

⑤signify



Solutions d'éclairage

Collection 2026

PHILIPS

⑤signify
myCreation

⑤signify
interact

⑤signify
NatureConnect

 COLOR
KINETICS



All buildings

must be net zero by

2050 to achieve climate

mitigation goals

Switch LED #

81

of

82

or

83

or

84

or

85

or

86

or

87

or

88

or

89

or

90

or

91

or

92

or

93

or

94

or

95

or

96

or

97

or

98

or

99

or

100

or

101

or

102

or

103

or

104

or

105

or

106

or

107

or

108

or

109

or

110

or

111

or

112

or

113

or

114

or

115

or

116

or

117

or

118

or

119

or

120

or

121

or

122

or

123

or

124

or

125

or

126

or

127

or

128

or

129

or

130

or

131

or

132

or

133

or

134

or

135

or

136

or

137

or

138

or

139

or

140

or

141

or

142

or

143

or

144

or

145

or

146

or

147

or

148

or

149

or

150

or

151

or

152

or

153

or

154

or

155

or

156

or

157

or

158

or

159

or

160

or

161

or

162

or

163

or

164

or

165

or

166

or

167

or

168

or

169

or

170

or

171

or

172

or

173

or

174

or

175

or

176

or

177

or

178

or

179

or

180

or

181

or

182

or

183

or

184

or

185

or

186

or

187

or

188

or

189

or

190

or

191

or

192

or

193

or

194

or

195

or

196

or

197

or

198

or

199

or

200

or

201

or

202

or

203

or

204

or

205

or

206

or

207

or

208

or

209

or

210

or

211

or

212

or

213

or

214

or

215

or

216

or

217

or

218

or

219

or

220

or

221

or

222

or

223

or

224

or

225

or

226

or

<



**Nous cherchons à accélérer
l'incroyable potentiel de la lumière
pour des vies plus agréables et un
monde meilleur.**

Les marques présentes dans ce catalogue :

PHILIPS

Signify
myCreation

Signify
interact

Signify
NatureConnect

 COLOR
KINETICS



Découvrez dans ce catalogue
l'offre de produits Signify
adaptés à vos besoins.

Sommaire

Signify vous propose dans ce catalogue une large gamme de solutions LED professionnelles, alliant performance, qualité, durabilité et efficacité énergétique.

Vous y découvrirez également nos systèmes de gestion Interact, conçus pour optimiser la consommation énergétique des installations.

Pour en savoir plus sur notre entreprise, nos marques et nos engagements en matière de développement durable, rendez-vous sur signify.com.

Ce catalogue complète le support « Barème éclairage ».

10 Introduction

28 Tertiaire

94 Commerces /
Hôtellerie

156 Industrie

208 Sports

234 Extérieur

Sommaire visuel

Tertiaire

28

Nos conseils



Bien choisir
son luminaire
30

Le bien-être
au travail
31

Design et
économie
d'énergie
33

Connectivité :
un levier
intelligent pour
l'efficacité
34

Éclairer
durablement
les espaces
tertiaires
36

NatureConnect
38

Choisir son
encastré
42

Encastré fonctionnel - 44

TrueLine
Encastré
46

TrueBlend
Encastré
48

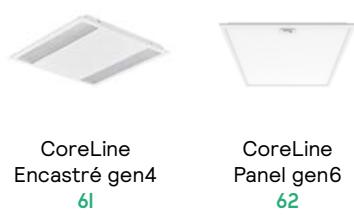
PowerBalance
HE
50

PowerBalance
Leaf
52

PowerBalance
Eco
54

SlimBlend gen2
Encastré
56

FlexBlend
Encastré
58



CoreLine
Encastré gen4
61

CoreLine
Panel gen6
62

Lignes lumineuses - Plafonniers - Suspensions - 64

Puzzle
myCreation
66

TrueLine
Plafonnier et
Suspension
68

KeyLine
Plafonnier et
Suspension
70

Essential
myCreation
72

FlexBlend
Plafonnier
et Suspension
75

CoreLine
Plafonnier gen4
76

Encastré architectural éclairage général - 78

Hublot fonctionnel

LuxSpace gen3
Compact
80

GreenSpace
extension 3D
82

GreenSpace
84

CoreLine
Downlight gen5
Compact
86

CoreLine
SlimDownlight
gen4
89

CoreLine
Hublot gen3
93

Commerces / Hôtellerie

94

Nos conseils



L'éclairage au service de l'expérience client et de la performance **I96**

Choisir son luminaire **I98**

L'éclairage connecté **I100**

Un éclairage durable, intelligent et inclusif **I102**

Luminous Textile/OneSpace gen2 **I104**

Teintes FreshFood **I106**

Teintes Fashion **I108**

Encastré architectural d'accentuation – 110



LuxSpace Accent gen4 **I112**

GreenSpace Accent gen2 **I114**

Accent Recessed D65 myCreation **I116**

CoreLine Accent gen2 **I118**

Projecteur architectural – 122



StoreFlow **I124**



Accent Track myCreation **I126**



GreenSpace Evo **I128**



StoreFit **I131**

Projecteur impression 3D



Accent Cylinder myCreation **I133**

Luminaires sur rails



StoreSet Linear pour rail 3C **I135**

Suspension architecturale 3D – 136



Suspension Original myCreation **I137**



Suspension Grand myCreation **I138**



Suspension Industrial myCreation **I139**



Suspension Jewels myCreation **I140**



Suspension Dome myCreation **I141**



Suspension Cords myCreation **I142**



Suspension First myCreation **I143**

Suspension fonctionnelle 3D



Suspension Highlight myCreation **I145**

Système rail et chemin lumineux – 146



Maxos Fusion Présentation du système **I148**



Maxos Fusion IP20 **I151**



Maxos Fusion IP54 **I152**



CoreLine système rail gen2.5 **I154**

Industrie

156

Nos conseils



La lumière comme levier de performance globale **I58**

Choisir son luminaire industriel **I59**

L'éclairage industriel au service de la sécurité et de la performance **I62**

L'éclairage connecté au service de l'intelligence industrielle **I64**

Industrie : des applications spécifiques **I66**

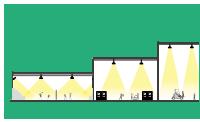
Armature industrielle - 170



GentleSpace gen4 **I72**



GentleSpace gen4 Atex et Xtrem **I74**



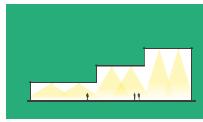
6 optiques pour GentleSpace gen4 **I76**



CoreLine Armature gen6 **I78**



Pacific LED gen5 Performer/ATEX/Xtrem/Classe II **I82**



5 optiques pour vos étanches **I84**

Réglette fonctionnelle



Pacific LED gen5 Value **I92**



CoreLine Etanche gen2 **I96**



CoreLine Réflecteur Industriel gen2.5 **200**

Encastré salle blanche - 202



Cleanroom CR350B **204**



Cleanroom CR250B **205**

Sports

208



Nos solutions pour l'éclairage sportif **212**



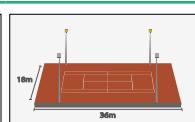
Interact Sports **212**



Packs Dynalite **213**



Exemples d'implantations Gymnase **214**



Exemples d'implantations Court de tennis **215**

Armature et projecteur - 218



OptiVision LED gen3.5 **220**



GameVision **222**



SportControl **224**



ClearFlood gen2 **226**



GentleSpace gen4 **228**



CoreLine Tempo **230**

Extérieur

234

Nos conseils



Choisir son luminaire extérieur **236**

L'éclairage connecté : efficacité, simplicité, durabilité **238**

Éclairer durablement **240**

Nos solutions LEDgine **242**

Choisir vos optiques LEDgine **244**

Capteur Multisensor **246**

EasyAir by Remoticon **247**

Eclairage architectural



Gamme Uni **248**



UrbanFlex **254**



ClassicStreet **255**



Jargeau LED gen3 **256**



Metronomis LED **257**



CityClassic **258**

Eclairage urbain - 252



CityCharm **259**



TownTune **260**



TownTune Post-top **262**



TownTune Latéral et Suspended **264**



TownTune Lyre **266**



TownTune Accessoires **268**

Eclairage résidentiel



TownGuide Cône Plat **270**



TownGuide Cône Classique **271**



Eclairage solaire **272**



SunStay Pro **274**



Balises **276**

Balises

Eclairage routier - 278



LumiStreet gen2 **280**



Modena LED gen2 **282**



ClearWay gen2 **284**

Désignation des luminaires - 286



Pictogrammes - 288



Leader grâce à une technologie de pointe

Prenez la pole position grâce à l'éclairage LED performant et économique, conçu et produit par Signify

Signify est leader mondial de l'éclairage, notre marque de luminaires Philips éclaire le monde depuis plus de 130 ans.

Ce n'est pas tous les jours que l'on a la chance de s'engager dans un partenariat avec un nom légendaire de la Formule 1. C'est pourquoi nous sommes ravis et fiers d'être le partenaire officiel pour l'éclairage de l'écurie Mercedes-AMG PETRONAS F1 Team.

Animés par une passion commune pour la technologie et le désir de repousser les limites du possible, nos innovations en matière d'éclairage servent l'ambition de l'équipe de devenir l'une des plus durables au monde dans le domaine du sport, contribuent au bien-être et à la performance des pilotes et offrent des expériences intenses aux fans.

Nos marques globales

En tant que leader mondial de l'éclairage, notre objectif est de vous fournir des produits, des systèmes et des services performants. Grâce à notre largeur d'offre de lampes et de luminaires LED Philips, notre système d'éclairage connecté évolutif Interact et nos services Signify, créez, pour chaque application, un éclairage de haute qualité et économique en énergie.

PHILIPS

Signify interact

Une équipe d'experts pour gagner vos projets

Une étroite collaboration avant, pendant et après vos projets est essentielle à nos yeux. Nos équipes locales veillent à vous procurer le support et les informations dont vous avez besoin. Nous travaillons en étroite collaboration avec un réseau de distributeurs à travers toute la France afin de vous offrir des solutions flexibles et rapides, et une disponibilité de produits sur laquelle vous pouvez compter.



Pour en savoir plus sur le partenariat, nos solutions d'éclairage et nos services, consultez le site : www.signify.com/fr-fr/partnership

Signify est le partenaire officiel de Mercedes-AMG PETRONAS F1 Team pour l'éclairage

Official Lighting Partner

Signify

AMG
PETRONAS
FORMULA ONE TEAM



Lighting Application Center (LAC)

La lumière, nouveau langage intelligent

Aujourd’hui, la lumière va au-delà de la simple fonction d’éclairage : notre innovation constante propulse l’éclairage dans l’ère numérique.

La lumière connectée offre de nouvelles perspectives

La ville devient intelligente, elle est plus sûre, les bâtiments moins énergivores et l’expérience client en magasin totalement transformée. Il est désormais possible de garantir la qualité de l’éclairage tout en réduisant la pollution lumineuse et la consommation d’énergie.

Un acteur majeur de l’innovation Lumière :

- En France, un centre de compétence international à Miribel (01) intégrant un département « Recherche et développement ».
- En France, un centre de démonstration d’éclairage extérieur (OLAC) de 47 000 m² unique au monde, situé à côté de Lyon.
- Aux Pays-Bas, un centre de démonstration d’éclairage intérieur (LAC) situé à Eindhoven.

Le **Lighting Application Center (LAC)** de Signify est un espace immersif dédié à la démonstration des solutions d’éclairage les plus avancées. Situé au cœur du High Tech Campus d’Eindhoven, ce centre recrée des environnements réels : bureaux, commerces, industries, espaces publics, pour montrer concrètement l’impact de la lumière sur le confort, la productivité et l’expérience utilisateur.

Signify, votre partenaire de référence

Construisons ensemble des solutions adaptées à vos enjeux. Signify vous propose des solutions en produits, systèmes et services « clés en main » personnalisés pour des résultats visibles, mesurables et garantis. Vous bénéficiez du savoir-faire et de l’expertise d’une organisation nationale relayée par des équipes régionales à l’écoute des acteurs de la ville et du bâtiment.



Découvrez le Centre d’Application Éclairage Extérieur OLAC en vidéo

N°1
de l’éclairage
LED et connecté.

N°1
de l’IoT en éclairage.
Plus de 144 millions de
points lumineux connectés.

20 400
Brevets

Choisissez un fabricant fiable et engagé pour un monde plus durable

Signify propose à ses clients des produits, systèmes et services d'éclairage de haute qualité à longue durée de vie et à faible consommation énergétique.

- **Nous améliorons en continu l'écoconception de nos produits, leur réparabilité, leur durée de vie, leur recyclabilité... dans une logique d'économie circulaire.**
- **Nous utilisons de l'électricité 100% renouvelable dans nos opérations.**
- **Nous apportons une lumière de qualité et peu énergivore, où et quand cela est nécessaire.**
- **Nous éclairons dans le respect des citoyens, mais aussi de la biodiversité et des écosystèmes qui la composent.**
- **Nos principaux sites de production sont situés en Europe, garantissant proximité, réactivité et traçabilité.**



Nos principales reconnaissances*



Pour la 6^{ème} année consécutive, nous avons reçu la médaille Platinum, qui nous place dans le top 1 % des entreprises évaluées par Ecovadis pour leur politique RSE.



Cette initiative vise à promouvoir l'engagement des fournisseurs dans des actions environnementales via un système d'évaluation des pratiques d'engagement des fournisseurs. Signify a été inclus dans le comité de direction pour l'engagement de nos fournisseurs dans l'action environnementale et la transparence.



Le secrétariat de la Convention-Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques (CCNUCC) nous a décerné le prix de l'action climatique mondiale des Nations Unies pour notre programme de neutralité carbone et notre réalisation en 2020.

*Pour voir l'intégralité de nos reconnaissances :
<https://www.signify.com/fr-fr/developpement-durable>

Brighter Lives, Better World notre programme de développement durable



Découvrez le programme
“Brighter Lives, Better World”
de Signify en vidéo

Brighter Lives, Better World : l'engagement durable de Signify

Chez Signify, notre mission va bien au-delà de l'éclairage. À travers notre programme Brighter Lives, Better World, nous nous engageons à améliorer la vie des personnes tout en réduisant notre impact sur la planète. Cette politique repose sur des objectifs clairs en matière de durabilité, de responsabilité sociale et d'innovation technologique.

Nous concevons des solutions qui contribuent à un monde plus sain, plus sûr et plus inclusif, en favorisant l'efficacité énergétique, la réduction des émissions de CO₂, et l'accès à un éclairage de qualité pour tous.

Des luminaires ultra efficaces pour un avenir plus lumineux

Nos luminaires LED de dernière génération sont conçus pour offrir une performance énergétique exceptionnelle, tout en garantissant un confort visuel optimal. Grâce à des technologies comme le flux lumineux optimisé, la gestion intelligente de l'éclairage et des matériaux recyclables, ils permettent :

- Jusqu'à 80 % d'économies d'énergie par rapport aux solutions conventionnelles.
- Une réduction significative de l'empreinte carbone des bâtiments et infrastructures.
- Une maintenance simplifiée grâce à leur longévité et leur connectivité.
- Une conformité aux normes environnementales les plus exigeantes (BREEAM, LEED, HQE).

Ces luminaires s'intègrent parfaitement dans les projets de rénovation énergétique, les constructions durables et les démarches RSE des entreprises et collectivités.



L'éclairage circulaire, intelligent et durable

Chez Signify, nous réinventons l'éclairage en intégrant les principes de l'économie circulaire pour offrir des solutions durables, performantes et responsables.

Notre approche repose sur trois piliers :

Des produits conçus dans une logique d'économie circulaire.

Nous continuons d'innover sur la conception et les procédés de fabrication pour rendre nos luminaires plus réparables, recyclables, connectables et intégrer davantage de matériaux recyclés. Grâce à l'impression 3D, nous produisons en Europe des luminaires à partir de matériaux recyclés, réduisant de 20 à 30% l'empreinte carbone.

Des Services circulaires

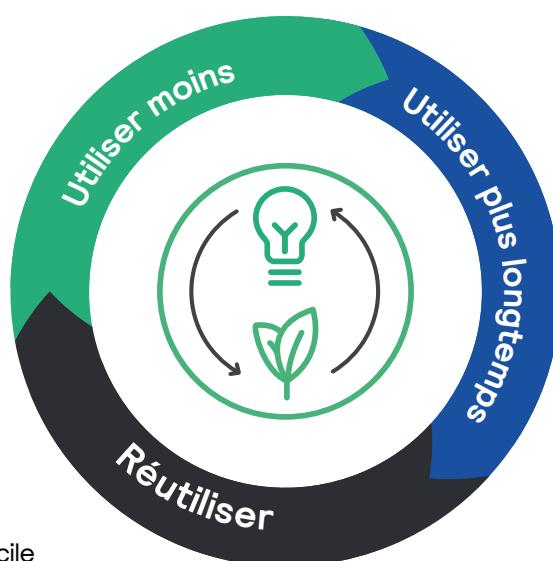
Avec des offres comme le **remanufacturing** et le **Light as a Service**, nous prolongeons la durée de vie des équipements tout en garantissant leur performance. Nos clients bénéficient d'un éclairage optimal sans se soucier de la gestion ou de la maintenance.

Des Systèmes intelligents

Nos solutions connectées permettent de suivre la consommation énergétique, d'optimiser les réglages lumineux et de faciliter la maintenance, pour un éclairage plus intelligent et plus économique.

Utiliser moins

- Accroître la proportion de matériaux : 85% d'aluminium recyclé dans nos gammes extérieures, 40% de plastique recyclé dans nos tubes LED, 65% minimum de produits recyclés ou biosourcés pour nos luminaires MyCreation imprimés en 3D
- Eliminer les substances dangereuses
- Utiliser moins d'énergie : être leader dans l'efficacité énergétique et le connecté



Réutiliser

- Permettre un démontage facile
- Rénover des produits en fin de vie
- Participer à une filière de recyclage forte à travers Ecosystem

Utiliser plus longtemps

- Allonger la durée de vie des produits
- Améliorer l'évolutivité
- Faciliter la réparation

Recyclage DEEE

Recyclage

Signify est adhérent-fondateur de l'éco-organisme Recylum, aujourd'hui Ecosystem, chargé de collecter et recycler les produits d'éclairage en fin de vie (lampes fluorescentes, lampes à décharge, lampes LED, luminaires professionnels et systèmes de contrôle de l'éclairage) dans le cadre de la réglementation DEEE (Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques).

Signify est également adhérent à Soren et Batribox pour nos gammes de luminaires solaires (recyclage des panneaux photovoltaïques et batteries)

Sous l'impulsion des fabricants, Ecosystem a étendu son périmètre d'activité aux équipements électriques et électroniques du bâtiment (sécurité et régulation), offrant ainsi un débouché simple et efficace aux acteurs de la déconstruction et de la rénovation du bâtiment, avec une traçabilité totale des flux, de l'enlèvement chez le détenteur jusqu'au traitement final du produit.

La filière DEEE Pro d'Ecosystem s'est ainsi organisée par la mise en place de partenariats avec des professionnels de la logistique et du traitement, offrant une solution souple et efficace aux détenteurs de produits électriques en fin de vie.

Des opérations sur mesure peuvent être développées en partenariat avec Ecosystem pour d'importants projets de rénovation ou de déconstruction de bâtiments tertiaires ou industriels.

Plus d'informations sur :
www.ecosystem.eco



Financement

Conformément à la réglementation en vigueur, une éco-contribution est appliquée en plus du prix des produits sur les produits lampes LED, lampes fluorescentes et lampes à décharge. Les luminaires et systèmes professionnels intègrent le coût de collecte et recyclage dans le prix de vente.

Politique qualité

Signify est certifiée selon la norme ISO 9001:2015 et dispose d'une politique de qualité mondiale. Le système qualité de Signify est contrôlé et certifié par l'organisme SGS.

Signify est clairement engagée à apporter le maximum de satisfaction à ses clients avec des produits, des solutions et des services de haute qualité, assurant une performance durable de leur installation d'éclairage. Signify exige le même engagement de la part de ses fournisseurs afin d'assurer la conformité de ses produits vis-à-vis de leurs spécifications, des normes et des réglementations.

Le retour d'expérience client est pris en compte dans l'amélioration continue des produits, solutions et services, et la satisfaction client est mesurée périodiquement de manière formelle. Les salariés Signify sont formés dans un esprit d'excellence et incités à faire preuve d'esprit entrepreneurial, de volonté de gagner et d'esprit d'équipe.

Signify adhère au code de conduite de la Responsible Business Alliance (RBA) pour promouvoir un monde des affaires juste et durable.

Les produits commercialisés par Signify font l'objet d'une garantie constructeur, conformément à nos Conditions Générales de Ventes en vigueur au moment de l'achat, également consultables sur notre site internet. Toute modification effectuée sur l'un de nos produits sans l'accord formel de Signify dégage la responsabilité de Signify en cas de dysfonctionnement.

Signify a obtenu la certification DEKRA IEC 62443-3-3 – la norme internationale pour les réseaux de communication industriels et la sécurité des systèmes – pour son système d'éclairage sans fil basé sur le cloud Interact

Interact bénéficie de l'assurance DEKRA Cybersecurity.

Comment décarboner son éclairage

Ø1. Réduire l'impact de vos luminaires sur la phase de production

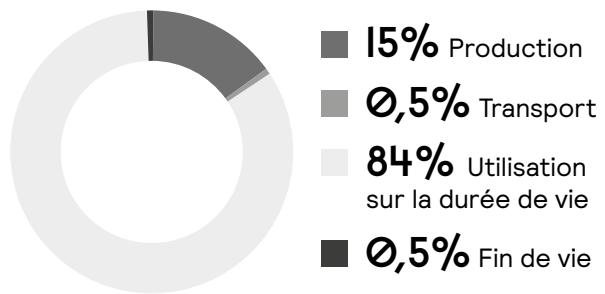
- Signify a réduit de 77% ses émissions de gaz à effet de serre sur ses opérations entre 2010 et 2023
- Des contrats d'électricité 100 % renouvelable dans nos usines
- Engager et accompagner nos fournisseurs dans une démarche de développement durable
- Faire le choix d'optiques adaptées pour optimiser le nombre de luminaires installés
- Proposer des solutions avec une longue durée de vie pour limiter l'impact sur les ressources en matières premières

Remplacez vos luminaires conventionnels par des solutions LED efficaces et connectées et découvrez vos potentielles économies d'électricité, de budget et de CO₂.

Calculateur en ligne



Mesurez et évaluez vos économies de CO₂
Pour mieux comprendre l'impact carbone de l'éclairage, il faut analyser le cycle de vie des produits.



Part moyenne des émissions de CO₂ pour chaque phase du cycle de vie d'un luminaire LED

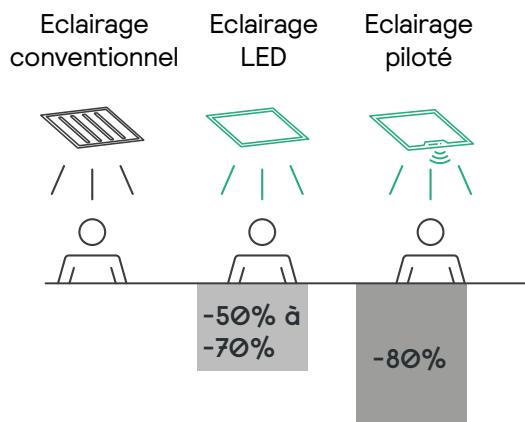
Ø2. Réduire l'impact de vos luminaires sur la phase d'utilisation

Efficacité

- Utiliser moins d'énergie pour le même besoin
- Choisir des produits performants et aux optiques adaptées pour optimiser leur consommation et leur nombre

Le passage à la LED permet d'économiser de 50 % à 70 % d'énergie, et jusqu'à 80% avec du pilotage.

Signify utilise les dernières technologies de LED pour proposer les niveaux d'efficacité les plus élevés.



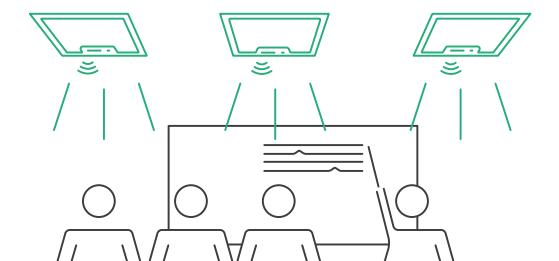
Impact moyen sur la consommation d'électricité



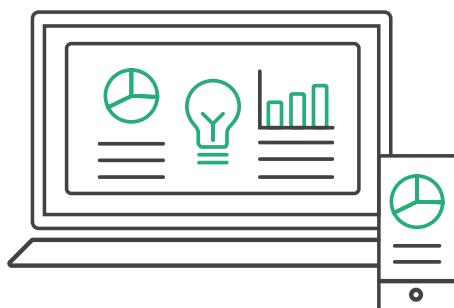
Sobriété

Utilisez la lumière uniquement où et quand c'est nécessaire, au juste niveau.

En ajoutant de la détection de présence et de lumière du jour, de l'éclairage connecté et de la gestion de la lumière, les économies d'énergie peuvent atteindre 80 % ou plus.



Avec la plateforme **Interact**, vous pouvez programmer des scénarios, suivre et adapter vos consommations.



③. Réduire l'impact de vos luminaires sur la phase de fin de vie

Réparez

La majorité de nos luminaires sont assemblés sans colle pour être facilement réparables et recyclables.

Avec l'application **Service Tag**, disponible sur Android et iOS, scannez le QR code placé sur chaque luminaire ou carton pour retrouver rapidement son mode d'emploi et les pièces détachées, sans avoir à ouvrir le luminaire.



Recyclez

Signify est un membre fondateur d'Ecosystem, éco-organisme agréé consacré au recyclage des lampes et luminaires.



ecosystem

Signify, concepteur et fabricant d'éclairage

Tout au long de son histoire, l'entreprise a été à l'avant-garde de nombreuses avancées majeures dans le domaine de l'éclairage. Cette tradition continue de nous guider.

Aujourd'hui, Signify demeure le leader de l'innovation en matière d'éclairage LED et se place à la pointe de l'industrie dans sa transition vers les systèmes. Nous sommes leader de l'éclairage connecté. Forts **de plus de 29 000 employés dans le monde**, et avec des **sites de production situés principalement en Europe**, nous mobilisons notre expertise collective pour construire un avenir plus durable, plus intelligent et mieux éclairé.

Nos technologies de pointe et nos innovations favorisent une évolution axée sur la durabilité et permettent de contribuer à la réalisation des ambitions de nos clients en matière de développement durable.





L'innovation au cœur de notre ADN

Chaque année, nous investissons **plus de 4,3 % de notre chiffre d'affaires en R&D**, dont plus de 80 % consacrés à l'innovation durable. Ce choix fort traduit notre volonté d'apporter des solutions qui conjuguent performance, respect de l'environnement et anticipation des besoins futurs. **Avec plus de 20 400 brevets déposés**, nous affirmons notre position de pionnier et de leader technologique. Cette capacité d'innovation permanente nous permet de concevoir des produits toujours plus performants, responsables et adaptés aux enjeux énergétiques et environnementaux d'aujourd'hui comme de demain.



Nos luminaires UE, ultra efficaces : champions de leur catégorie

Cette nouvelle gamme de luminaires intègre notre technologie la plus à la pointe pour réduire les émissions de carbone, réduire les déchets de matériaux grâce à leur longue durée de vie et diminuer la consommation d'énergie tout en garantissant une lumière puissante et maîtrisée.



Basten Leijh - Designer du luminaire Cloak

Signify MyCreation, des luminaires en impression 3D sur mesure pour une économie circulaire

Conçus à partir de 65 % à 75 % de matières premières recyclées ou biosourcées, imprimés et assemblés en Europe, et facilement recyclables, les luminaires Signify MyCreation permettent de réduire les émissions de CO₂ de 20 à 30 % par rapport à des luminaires classiques sur l'ensemble du cycle de vie du produit.



Luminaires solaires, l'éclairage économique et écologique

Le soleil est une énergie propre, gratuite et renouvelable. Captée, stockée et distribuée, l'énergie solaire alimente nos luminaires.

Produits sur mesure

Personnaliser un espace d'accueil, créer une ambiance spécifique dans un open space, intégrer le design à l'espace intérieur, révéler l'architecture, renforcer l'identité des lieux, améliorer le bien-être... les possibilités de mise en lumière sont sans limites et **les produits "catalogue" n'offrent pas toujours la solution idéale.**

Concepteurs et fabricants, nous maîtrisons l'ensemble du processus de création et de production de nos luminaires. Nous avons la capacité d'ajuster les produits en fonction des contraintes et exigences propres à chaque projet : qu'il s'agisse de personnaliser les

caractéristiques de la lumière (flux, température de couleur, contrôle...) ou de transformer l'objet sous un angle plus esthétique grâce à nos solutions myCreation imprimées en 3D.

Nous pouvons adapter nos produits à vos contraintes d'installation tout en conservant leurs fonctionnalités, pour vous apporter performance et confort d'utilisation, ou proposer une solution d'éclairage globale parfaitement ajustée à vos attentes. Et lorsque vos projets nécessitent une réponse unique, notre process Fast Track nous permet de concevoir, à partir d'une feuille blanche, des produits entièrement sur mesure.





Zuli

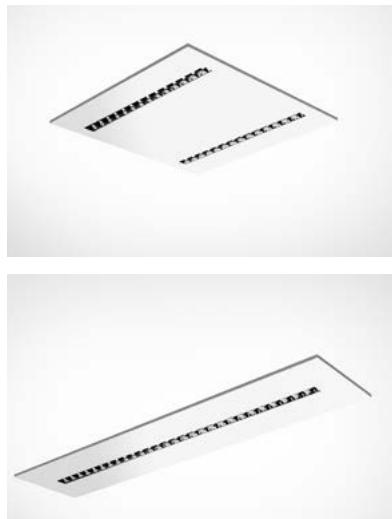
Grâce à un développement centré sur le confort lumineux obtenu avec une optique asymétrique, Zuli est idéal pour les salles de classe, les bureaux et les open spaces. Le luminaire encastré Zuli diffuse une lumière qui favorise la concentration et diminue la fatigue visuelle.

Rundo

Ces objets-lumière au design aérien dessinent dans l'espace des compositions aussi surprenantes qu'efficaces. Proposés en différents coloris et dimensions, ils offrent des possibilités de mises en situation originales en s'adaptant aux différentes hauteurs de plafond.

TrueLine applique murale

En extension de la gamme standard TrueLine, cette version en applique murale propose un faisceau direct et indirect pour un éclairage rasant, idéal pour guider le regard et souligner les perspectives des zones de passage et des espaces d'accueil.



MiniCup

MiniCup est une solution d'éclairage modulable développée spécifiquement pour les espaces de travail. Sa conception optique permet de maintenir une atmosphère lumineuse dynamique sans aucun éblouissement.

SmartFit

SmartFit est une solution étudiée pour les espaces tertiaires. Ce luminaire encastré est développé autour de microlentilles qui associent performance lumineuse et confort visuel.

Personnalisation 3D

Chaque luminaire en impression 3D peut devenir un reflet de votre identité : nous personnalisons le design et y apposons vos motifs ou votre logo selon vos souhaits comme sur cette version du luminaire Dôme.

Rénovation des bâtiments, Signify vous aide à vous conformer aux décrets

Décret Tertiaire

Quelles sont les obligations à respecter ?

Le décret tertiaire découle de la Stratégie Nationale Bas Carbone française et impose une obligation de réduction des consommations d'énergie finale d'un bâtiment ou d'un parc tertiaire.

L'atteinte des objectifs du décret tertiaire peut se faire de 2 manières :

- l'atteinte de l'objectif en valeur relative :

La valeur de référence choisie ne peut être antérieure à 2010. Elle doit correspondre à une année pleine d'exploitation et inclure l'ensemble des usages énergétiques.

-40%
en 2030

-50%
en 2040

-60%
en 2050

- l'atteinte de l'objectif en valeur absolue :

L'objectif 2030/2040/2050 en valeur absolue est déterminé pour chaque catégorie d'activité et de typologie de bâtiment. L'objectif est exprimé en kWh/m²/an par rapport à des seuils de référence.

Qui est concerné ?



Activité tertiaire située dans un bâtiment mixte d'une surface \geq 1 000 m²



Bâtiment du secteur tertiaire d'une surface \geq 1 000 m²



Les bâtiments du secteur tertiaire de moins de 1 000 m² situés sur un même site, dont la surface totale cumulée est \geq 1 000 m²

Décret BACS (Building Automation & Control Systems)

Pour atteindre les objectifs du décret Tertiaire, le gouvernement a mis en place le décret BACS.

Quelles sont les obligations à respecter ?

Depuis le 1^{er} janvier 2025, tous les bâtiments tertiaires non résidentiels, pour lesquels le système de chauffage ou de climatisation, combiné ou non à un système de ventilation, a une puissance nominale > 290 kW, doivent avoir mis en place un système d'automatisation et de contrôle des bâtiments. Ce seuil sera abaissé à 70 kW au 1^{er} janvier 2027.

Sont concernés par le décret BACS : les bâtiments de bureaux, d'enseignement, les établissements de santé, les gymnases, les entrepôts, etc.

Comment répondre à ces obligations ?

01. Choisir un éclairage LED le plus efficace possible (lm/W)
02. Mettre en place un système de gestion intelligent, équipé de capteurs tels que nos solutions Interact.



Les aides de l'Etat pour vous accompagner dans la rénovation de votre éclairage

Le Fonds vert : pour accélérer la transition écologique des territoires

Les budgets du Fonds Vert*, déconcentrés au niveau des préfets, sont destinés à financer des projets présentés par les collectivités territoriales.

Les certificats d'économie d'énergie (CEE)

Fiche BAT-EQ-127 : pour les luminaires LED dans les bâtiments tertiaires existants.

Fiche RES-EC-104 : pour la rénovation d'éclairage extérieur dans les rues, avenues, parcs, allées, voies piétonnes. Cette fiche CEE ne concerne ni les illuminations de mise en valeur des sites, ni l'éclairage des terrains de sport.

EduRénov : programme de rénovation énergétique des bâtiments scolaires

Porté par la Banque des Territoires, le programme EduRénov a pour objectif de rénover 10 000 écoles en réalisant au moins 40% d'économies d'énergie. Il s'agit d'accompagner les collectivités, du diagnostic jusqu'au financement du projet.



Découvrez le programme
edurénov sur le site de la
Banque des Territoires

Le dispositif Intracting

Porté par la Banque des Territoires, il s'agit d'un système d'avance remboursable sur 13 ans sur des actions à économies d'énergie rapides. L'objectif est de financer des travaux grâce aux économies de fonctionnement en limitant l'investissement initial. Les travaux peuvent par exemple concerner la rénovation de l'éclairage de vos bâtiments ou l'éclairage public.



Découvrez le dispositif
intracting sur le site de la
Banque des Territoires

* Sous réserve de leur prolongation

Application Service TAG

Maintenance intelligente et simplifiée des luminaires LED



Optimisez l'installation et la maintenance de vos équipements d'éclairage avec Service TAG de Signify.

Service TAG est un système d'identification unique basé sur des QR codes, intégrés directement sur les luminaires, les mâts et les emballages. Il permet aux installateurs et aux gestionnaires de projets d'accéder instantanément à toutes les informations essentielles :

- **Installation facilitée** : accès direct aux manuels et données techniques via une simple application mobile.

- **Maintenance optimisée** : identification rapide des pièces de rechange et programmation des drivers LED via NFC.

- **Suivi de projet en temps réel** : visualisation de l'avancement des installations et génération de rapports pour les parties prenantes.

- **Avantages clés** :

- Gain de temps sur le terrain
- Réduction des erreurs de configuration
- Meilleure traçabilité des équipements

Comment ça marche ?

1. Téléchargez l'application Service TAG (iOS/Android)
2. Scannez le QR code sur le luminaire ou l'emballage
3. Accédez aux données produit, pièces détachées et guides
4. Programmez les composants numériques en quelques clics

Service TAG, c'est l'assurance d'une gestion d'éclairage moderne, connectée et efficace.



GET IT ON
Google Play



Download on the
App Store

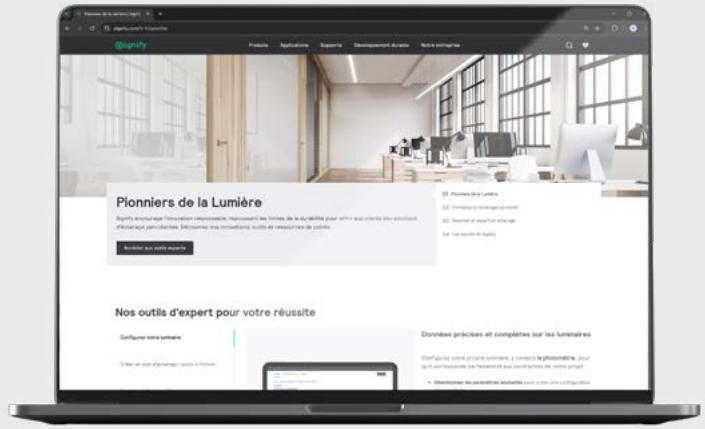
Configurateur en ligne : Les pionniers de la lumière



Sur le site Signify, sur la page les Pionniers de la lumière, configurez votre luminaire et obtenez instantanément toute la documentation nécessaire pour votre projet, prête à être partagée.

Sur notre site dédié, vous pouvez :

- Configurer votre propre luminaire, y compris la photométrie, pour qu'il corresponde parfaitement aux contraintes de votre projet.
- Sélectionner les paramètres souhaités pour créer une configuration personnalisée.
- Générer une documentation complète, comprenant un fichier photométrique, une fiche technique, des données d'appel d'offres et un manuel d'installation.
- Partager facilement les codes de produit ou les ID de configuration pour la planification de projet ou les demandes de prix



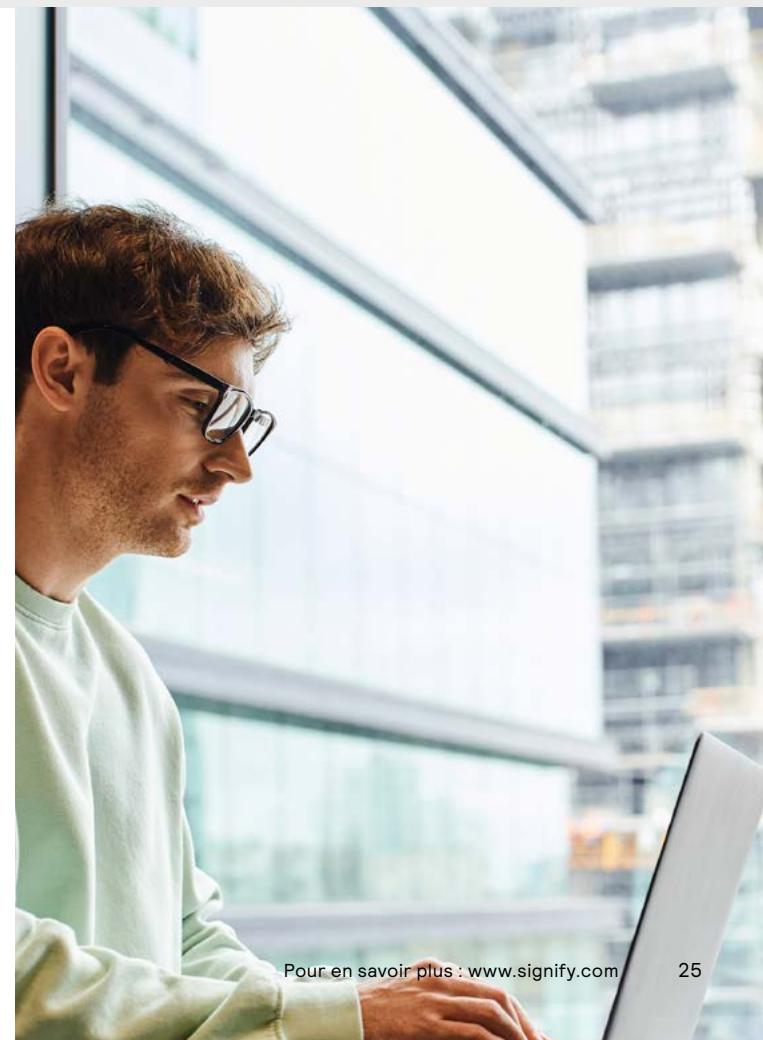
Outils Digitaux

Chez **Signify**, nous ne nous contentons pas d'éclairer les espaces, nous révélons leur potentiel. Mais aujourd'hui, un projet réussi mérite aussi d'être vu, partagé et valorisé.

Les réseaux sociaux : un levier de visibilité

Suivez notre page Signify sur Linkedin et partagez vos plus beaux projets.

- **LinkedIn** : pour mettre en avant vos réalisations et toucher les décideurs du secteur.
- D'autres possibilités à votre disposition :
- **Instagram** : pour inspirer par l'image, valoriser l'esthétique de vos projets et engager une communauté créative.
- **Facebook** : pour relayer vos projets auprès d'un public large et local, et créer du lien avec les utilisateurs finaux.
- **X (Twitter)** : pour suivre les tendances, interagir en temps réel et participer aux conversations du secteur.
- **YouTube** : pour raconter vos projets en vidéo, partager des témoignages et démontrer l'impact de vos solutions.



Interact : simple, rapide et prêt pour le futur

L'éclairage connecté permet aux entreprises de créer des environnements de travail plus confortables et sécuritaires. Il favorise ainsi la productivité et augmente les économies d'énergie afin d'atteindre les objectifs de développement durable.

Interact est une solution sans fil simple, rentable, et adaptée à tout type d'application. La plateforme Interact Pro est compatible avec une large gamme de lampes et luminaires Interact ready.

Simple



Un luminaire ou une lampe + un détecteur et/ou un interrupteur + une appli : c'est tout ce dont vous avez besoin pour commencer !

Intelligent



Un système flexible
à 3 niveaux

Évolutif



Évoluez facilement vers plus de fonctionnalités avec les mises à jour régulières

3 étapes pour une installation d'éclairage réussie

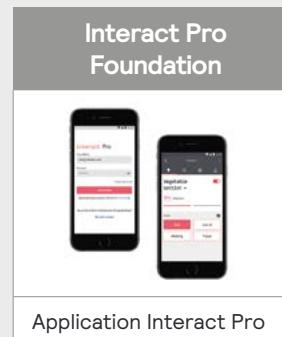
1. Installez votre éclairage et vos détecteurs et interrupteurs Interact Ready
2. Téléchargez gratuitement l'application Interact Pro
3. Connectez l'éclairage et les commandes à l'application Interact Pro et configurez vos groupes et zones (ou scènes) d'éclairage.



3 niveaux, pour évoluer avec les besoins de votre entreprise

Niveau 1 : Interact Pro Foundation

- Installez et branchez des luminaires intelligents.
- Ajoutez, si besoin, à l'installation des détecteurs de présence et de luminosité et/ou des interrupteurs sans fil Interact ready
- Paramétrez-les via Bluetooth avec l'application intuitive Interact Pro.
- Les luminaires, détecteurs et interrupteurs communiquent ensuite entre eux en Zigbee.
- Bénéficiez d'une gestion de votre éclairage automatisée et optimisée sans complexifier la mise en service : installation simple sans câblage additionnel.



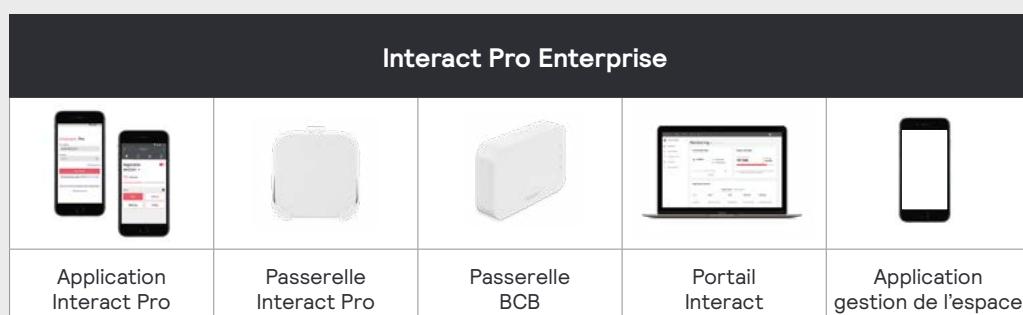
Niveau 2 : Interact Advanced

- Ajoutez simplement une passerelle et bénéficiez des avantages du cloud.
- Créez des scénarios et pilotez votre éclairage grâce à votre smartphone.
- Accédez à distance au suivi de votre éclairage en temps réel pour surveiller et adapter votre consommation énergétique.
- Accédez à des tableaux de bord contenant des informations sur la durée de vie et la santé de l'installation, pour une maintenance préventive efficace.



Niveau 3 : Interact Enterprise

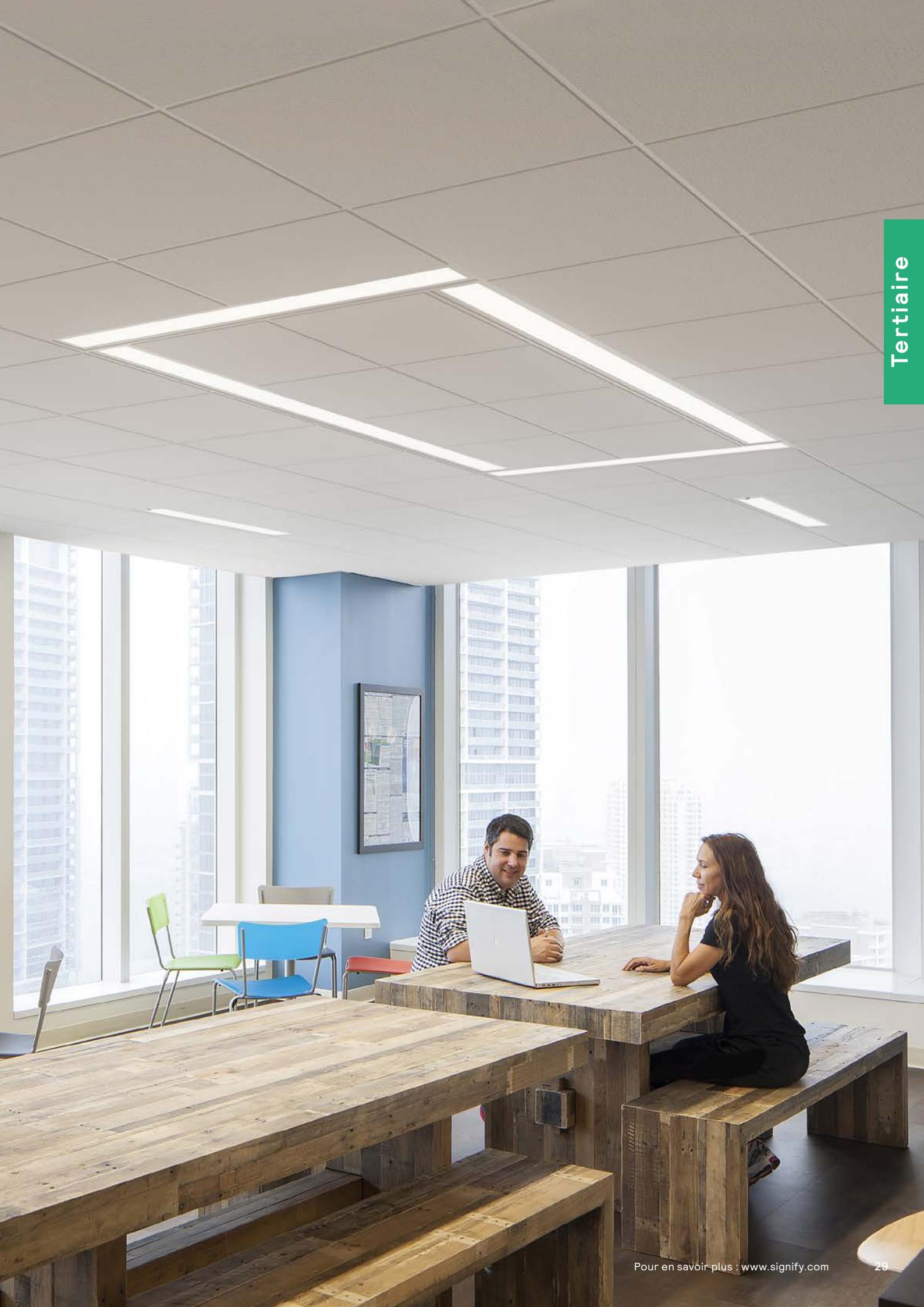
Ce niveau nécessite une formation spécifique (intégration à une GTB possible)





Espaces Tertiaires







Bien choisir son luminaire pour les bureaux, les espaces tertiaires ou les environnements scolaires

Allier performance, bien-être et responsabilité

L'éclairage joue un rôle direct sur le bien-être des collaborateurs, des élèves et enseignants, il favorise leur concentration, leur efficacité, impacte positivement l'image de l'entreprise ou favorise également l'apprentissage en milieu scolaire.

Confort visuel : une priorité pour le bien-être au travail

Un éclairage bien pensé améliore significativement la qualité de vie au bureau. Il réduit la fatigue oculaire, diminue le stress visuel et favorise un environnement serein et agréable propice à la concentration et à l'apprentissage. Pour cela, il est essentiel d'éviter tout éblouissement ou scintillement désagréable.

Nos luminaires sont spécifiquement conçus pour l'éclairage des espaces de travail avec des indices d'éblouissement maîtrisés (UGR < 19), garantissant une lumière diffuse, douce et parfaitement adaptée aux exigences des postes de travail.

1. Les indicateurs liés à l'éblouissement.



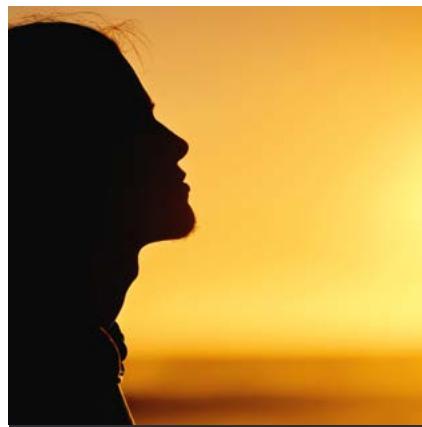
- L'indice UGR : facteur calculé via une formule unifiée visant à évaluer l'éblouissement d'inconfort
- Pour un poste de travail fixe, l'UGR doit être inférieur ou égal à 19
- La luminance (intensité lumineuse de la surface)

2. Les critères pour limiter la fatigue visuelle.



- Le scintillement
- L'Indice de Rendu des Couleurs (IRC)
- Le risque photobiologique, avec une classification de 0 à 3 (à 0 l'utilisateur ne court aucun risque)

3. Respect du cycle circadien.



- Un système d'éclairage reproduisant le rythme circadien tout au long de la journée
- Un éclairage enrichi en lumière mélanopique



Design et intégration architecturale

Dans les bureaux, la cohérence esthétique contribue au bien-être global et à l'image de marque. Nos luminaires se déclinent en formes, finitions et modes d'installation variés (en saillie, encastré, suspendu...) pour s'intégrer harmonieusement à tous types d'architectures ou d'ambiance

Pour personnaliser vos espaces, nos luminaires **imprimés en 3D** **myCreation** conçus à 65% minimum à partir de matériaux recyclés ou biosourcés, permettent par exemple de **personnaliser la couleur et la forme de vos luminaires**. Et ce sans compromis sur la performance lumineuse.

Économies d'énergie et gestion intelligente

L'éclairage représente une part importante de la **consommation énergétique** d'un bâtiment. La rénovation de l'éclairage permet de **faire des économies d'énergie** de manière simple et immédiate :

- En **remplaçant le luminaire complet, jusqu'à 50 %** ;
- En adoptant nos modèles à **très haute efficacité, vous atteignez jusqu'à 70 %** de réduction.
- Et avec **nos solutions connectées Interact, équipées de capteurs** de présence ou de luminosité, les économies **dépassent souvent 80 %**, grâce à une gestion dynamique et automatisée de la lumière.

Ainsi mettre en place un éclairage efficace et connecté participe à l'**atteinte de vos objectifs du décret tertiaire**. Nos solutions de gestion sont également **compatibles avec les systèmes de GTB** exigés par le décret BACS.

Nos **luminaires à très longue durée de vie** offrent de nombreux avantages pour l'éclairage des espaces tertiaires et des écoles. Ils réduisent considérablement les besoins en maintenance, ce qui **limite les interruptions et les coûts liés au remplacement fréquent** des systèmes d'éclairage. Leur **fiabilité** vous garantit un éclairage de qualité sur le long terme, contribuant à un environnement de travail ou d'apprentissage confortable et efficace.

Connectivité : un levier intelligent pour l'efficacité énergétique et le confort

Aujourd'hui, l'éclairage ne se limite plus à «allumer» ou «éteindre». Il devient intelligent, interactif et pilotable, pour répondre à des exigences toujours plus fortes en matière de confort, d'économies et de performance énergétique.

Grâce à la connectivité, l'éclairage s'intègre désormais au cœur des stratégies de gestion du bâtiment, qu'il s'agisse de neuf ou de rénovation.





Conformité avec le décret BACS: une obligation transformée en opportunité

Les réglementations comme le décret BACS, qui impose une gestion technique de l'énergie dans les bâtiments tertiaires, poussent les entreprises à s'équiper de systèmes plus performants. Nos solutions connectées répondent pleinement à ces exigences. Elles permettent de suivre, contrôler et optimiser en temps réel la consommation énergétique liée à l'éclairage.

La lumière connectée n'est pas réservée aux bâtiments neufs ou aux installations complexes. Nos systèmes sont simples à déployer, notamment dans le cadre d'une rénovation.

Des économies d'énergie mesurables, sans compromis sur le confort

L'éclairage connecté permet de réduire la consommation énergétique jusqu'à 80 % en associant plusieurs leviers intelligents :

- Des scénarios d'usage programmés selon les horaires, les espaces ou les jours de la semaine
- Des capteurs de présence et de luminosité qui adaptent l'éclairage à l'activité réelle et à l'apport de lumière naturelle
- Une gestion par zone ou par espace pour n'éclairer que ce qui est nécessaire, quand cela est nécessaire

Grâce à l'application intuitive Interact et des interfaces accessibles, les utilisateurs peuvent gérer leurs scénarios d'éclairage, régler des plages horaires ou ajuster les niveaux d'intensité sans compétence technique avancée. Tout devient plus fluide, plus flexible, plus ergonomique.



L'éclairage piloté dans les écoles permet aux enseignants d'ajuster, en une pression, la lumière selon les activités : un éclairage dynamique pour favoriser la concentration pendant les travaux scolaires, ou une lumière plus chaude et douce pour instaurer une ambiance sereine lors des temps calmes. Cette flexibilité améliore le confort, accompagne l'attention des élèves et contribue à un environnement d'apprentissage plus apaisant et adapté.

Résultat : une consommation optimisée en permanence, tout en maintenant un niveau de service et confort élevé pour les usagers.

Une intégration fluide dans les systèmes du bâtiment

Enfin, nos solutions sont pensées pour s'intégrer parfaitement dans une vision globale du bâtiment intelligent. L'éclairage connecté peut interagir avec d'autres systèmes – chauffage, ventilation, sécurité ou GTB – pour une approche coordonnée, centralisée et encore plus performante. C'est un investissement structurant, qui valorise durablement votre patrimoine immobilier.

Éclairer durablement les espaces tertiaires

Des produits conçus pour durer, pensés pour l'économie circulaire

Nous concevons nos luminaires LED selon les principes de l'économie circulaire, en intégrant des composants durables, modulaires et faciles à entretenir.

La facilité de maintenance est au cœur de notre démarche : nos produits sont conçus pour être réparés, mis à niveau et prolonger leur durée de vie.

Grâce à l'application **Service Tag**, chaque luminaire ou emballage est muni d'un QR code unique. En le scannant, vous accédez instantanément aux informations d'installation, de maintenance et aux pièces de rechange compatibles.

Ce système optimise l'identification des produits, réduit les risques d'erreur et fait gagner un temps précieux sur le terrain.

Enfin, la conception modulaire et le démontage simplifié permettent une récupération optimale des composants, facilitant leur réutilisation ou leur recyclage en fin de vie.

Éclairage durable et sur-mesure avec myCreation

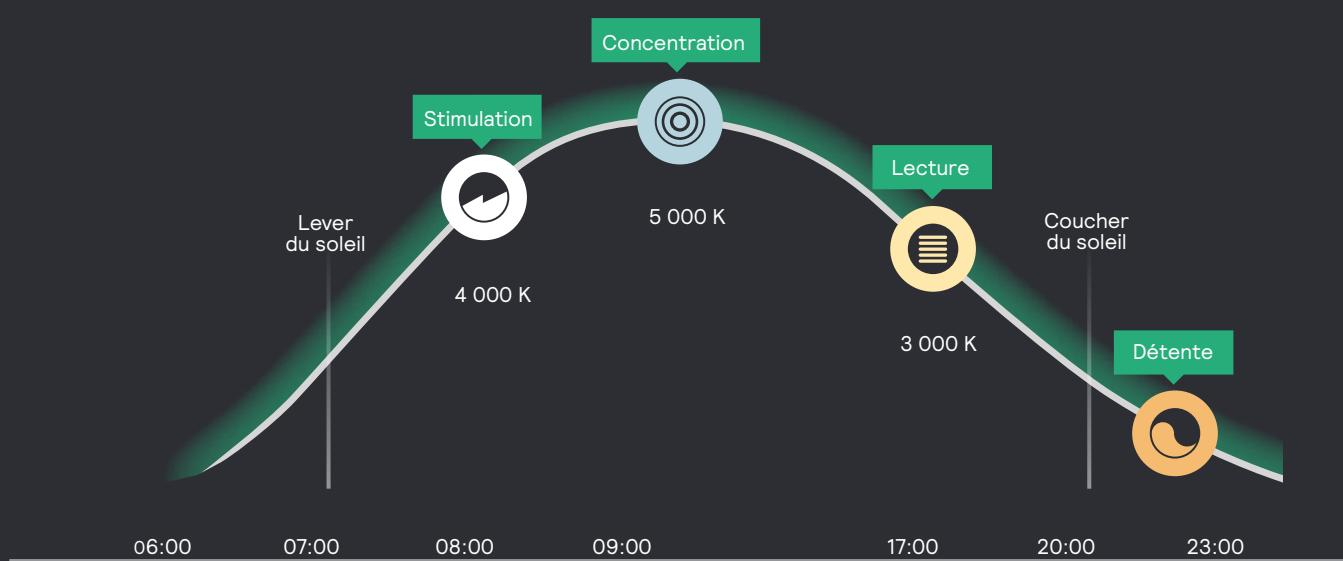
Découvrez nos solutions d'éclairage myCreation, imprimées en 3D pour donner vie à vos espaces avec style et responsabilité. Conçus selon les principes de l'économie circulaire, nos luminaires sont fabriqués à la demande, dans nos usines en Europe, à partir de 65 à 75% de matériaux recyclés ou biosourcés. Cette approche de production innovante permet de réduire les délais, la consommation d'énergie, les déchets et les besoins en transport. Avec myCreation, optez pour un éclairage personnalisé, intelligent et durable par conception, alliant design, performance et respect de l'environnement.





Respecter le cycle circadien avec la technologie TunableWhite

Nous intégrons également l'horloge interne à travers le cycle circadien dans nos solutions, avec des luminaires intelligents équipés de la technologie TunableWhite, capables de faire évoluer la température de couleur d'un blanc chaud vers des blancs froids au fil de la journée. Cette variation lumineuse suit le rythme biologique naturel, stimulant l'attention le matin et favorisant la détente en fin de journée.



Grâce au système Interact, programmez des routines lumineuses permettant d'ajuster la température de couleur (blanc chaud à blanc froid) de l'éclairage en fonction de l'heure de la journée ou de l'activité.



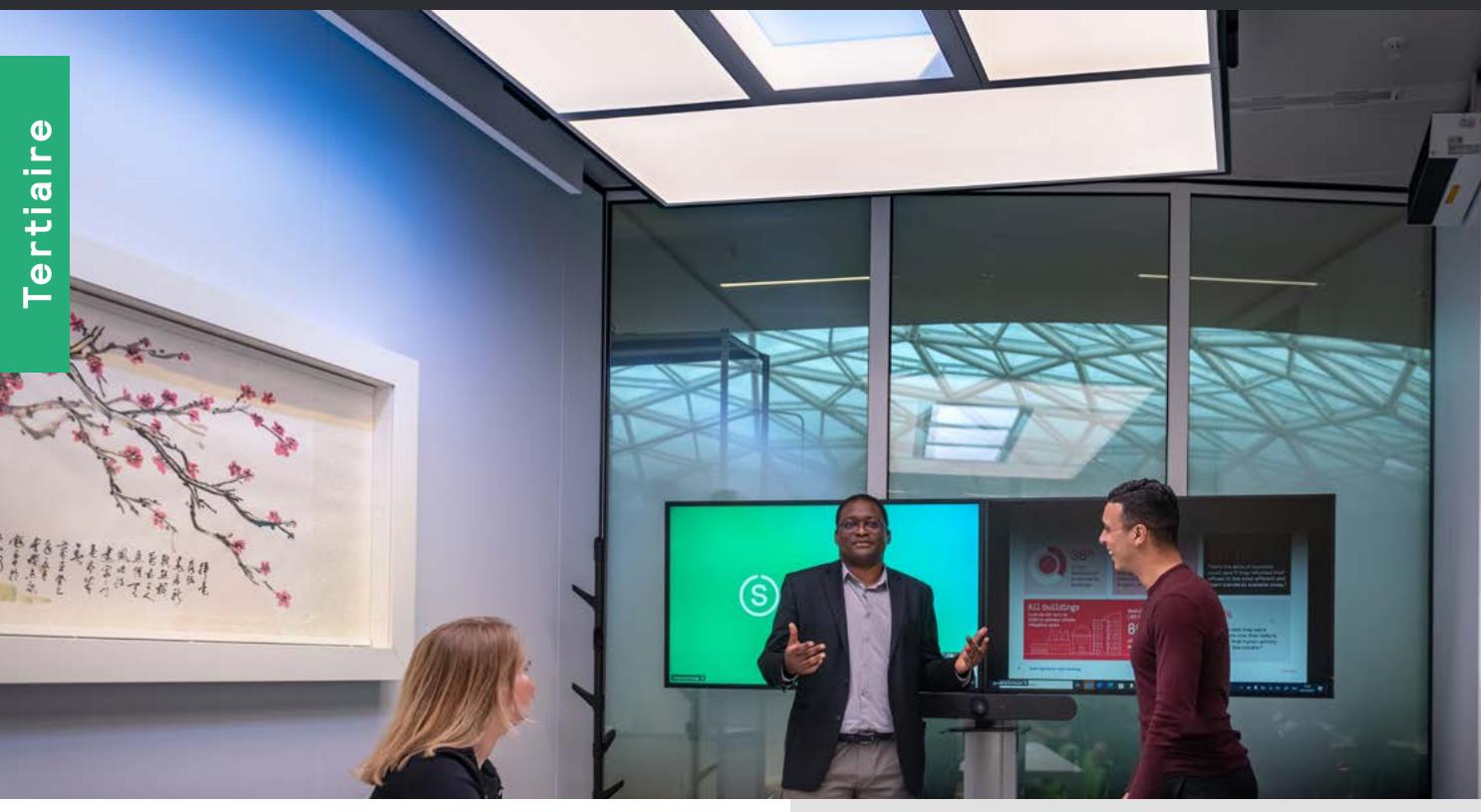
Le mode "Concentration" aide les utilisateurs à se concentrer en leur offrant une lumière blanche et dynamisante.



Le mode "Détente" permet de favoriser la décompression grâce à une lumière plus douce et chaleureuse et mieux préparer à la phase d'endormissement le soir.

Signify NatureConnect

La lumière naturelle en intérieur



NatureConnect apporte les avantages de la lumière naturelle en intérieur.

Nous passons plus de 90 % de notre temps à l'intérieur, où nous ne bénéficions pas d'un accès suffisant à la lumière du jour. L'exposition à la lumière pendant la journée en quantité et en qualité a une forte incidence sur notre humeur, notre niveau d'énergie, notre confort, la qualité de notre sommeil, notre santé et notre bien-être en général.

Les bénéfices de la lumière naturelle sont multiples :

- Rendre plus énergique et plus créatif.
- Favoriser le rythme diurne naturel de l'organisme pour rester actif pendant la journée et mieux dormir la nuit.
- Créer une atmosphère plus vivante et joyeuse qui stimule les émotions.

Découvrez
NatureConnect en vidéo



Pour les espaces sans lumière du jour, NatureConnect est la solution



Créer des environnements de travail inspirants et à faible éblouissement, même avec peu de lumière naturelle.



Avoir une vue sur le "ciel" pour créer un sentiment d'espace et de connexion avec la nature.



Rythmer nos apports quotidiens en mélatonine pour un bon cycle éveil-sommeil.



Imiter le rythme naturel de la lumière du jour grâce à différentes scènes pour différentes applications.



Reproduire à l'intérieur les couleurs et le rythme de la nature pour une expérience totalement immersive.

Pour en savoir plus, veuillez consulter
www.signify.com/NatureConnect

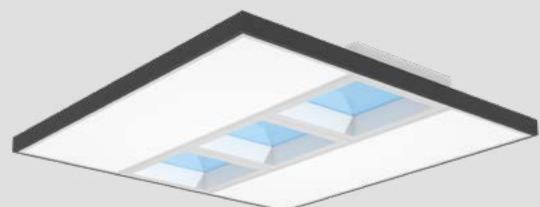
Une recette lumineuse unique

La partie bleue du spectre lumineux permet une bonne régulation de l'hormone du sommeil, la mélatonine, qui est essentielle pour un bon cycle éveil-sommeil. Un bon sommeil favorise la vigilance et les performances pendant la journée. Grâce au scénario Day Rythm, NatureConnect apporte la bonne quantité de lumière cyan au bon moment de la journée, comme le ferait la lumière naturelle.



NatureConnect Large Island 300 cm x 180 cm

Le Large Island combine différents luminaires de la gamme NatureConnect pour une expérience immersive au plus proche de la nature. Disponible en version encastrée (sans cadre) ou en version plafonnier/suspendu (avec cadre).



NatureConnect Small Island 180 cm x 180 cm

Le Small Island combine différents luminaires de la gamme NatureConnect pour une expérience immersive au plus proche de la nature. Disponible en version encastrée (sans cadre) ou en version plafonnier/suspendu (avec cadre).



NatureConnect Skylight 60 cm x 60 cm

Le Skylight est identique à une vraie fenêtre offrant un effet de lumière du jour et une vue du ciel fidèle. Il s'intègre facilement en lieu et place d'une dalle de faux plafond standard, représentant une solution de rénovation parfaite. Accessoires disponibles pour montage en suspension ou sur plafond plâtre



NatureConnect Mini Island 120 cm x 120 cm

Le Mini Island reproduit une fenêtre ouverte sur le ciel. Sa partie "ciel & soleil" crée la fonction bien-être d'un puit de lumière artificiel tandis que sa partie périphérique "lumière du jour" diffuse la lumière fonctionnelle. Une seule version pour tous montages (enca斯特rement, suspension ou plafonnier)



Interruuteur NatureConnect

Choisissez entre un rythme automatique ou bien l'une des trois scènes spécifiques de lumière naturelle



Obtenez un regain d'énergie instantané



Détendez-vous et videz votre esprit



Concentrez-vous et conservez l'attention



- Sans fil, sans pile
- Gravure de haute qualité pour une longue durée de vie

Les avantages du Skylight

- Ses dimensions standards (60x60cm) lui permettent de remplacer une dalle lumineuse ou une dalle de faux plafond ordinaire.
- Son poids (7 kg) lui permet de reposer sur un faux plafond sans la nécessité de se fixer sur le plafond béton
- Sa rapidité d'installation fait de lui une parfaite solution de rénovation qui permet de ramener la lumière du jour dans des espaces qui en sont dépourvus.
- Conforme aux normes d'éclairage de bureau (UGR 19)



NatureConnect Link

- Boîtier de commande
- Le module de commande Link intègre une horloge et contient des scènes préprogrammées permettant de piloter dynamiquement jusqu'à 64 luminaires
- Compatible Interact, Dali et 0-10V
- Le module n'est pas connecté au réseau du bâtiment
- Inclus dans le kit accessoire

Tout ce dont vous avez besoin pour une expérience d'éclairage inspirante



Skylight 60x60
627789 00



Kit accessoires
622265 00



Application Interact
(gratuite)

Le kit accessoire NatureConnect peut piloter jusqu'à 64 NatureConnect Skylights. Il inclut le boîtier de commande Link, l'interrupteur NatureConnect ainsi qu'un capteur Interact et ses boîtiers d'encastrement et saillie.



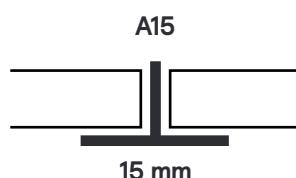
Une transformation rapide des espaces sombres

- NatureConnect crée une ambiance lumineuse proche de la lumière du jour et une vue semblable à celle du ciel.
- Ses niveaux de flux mélanopiques élevés favorisent la performance et le bien-être des occupants
- Skylight apporte la lumière naturelle tout en garantissant une répartition homogène de l'éclairage.
- Son installation simple dans les faux plafonds fait de lui la parfaite solution pour transformer efficacement et rapidement des espaces sombres en des lieux agréables et inspirants

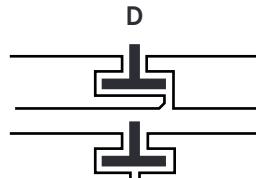


Savoir choisir son encastré

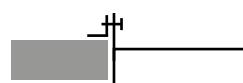
Choisissez votre type d'installation



Plafond à ossature apparente (VPC)
Installation sur fers T 15 mm apparents



Plafond à ossature cachée (CPC ou DAEX)



Plafond à découpe ou plafond plâtre (PCV)

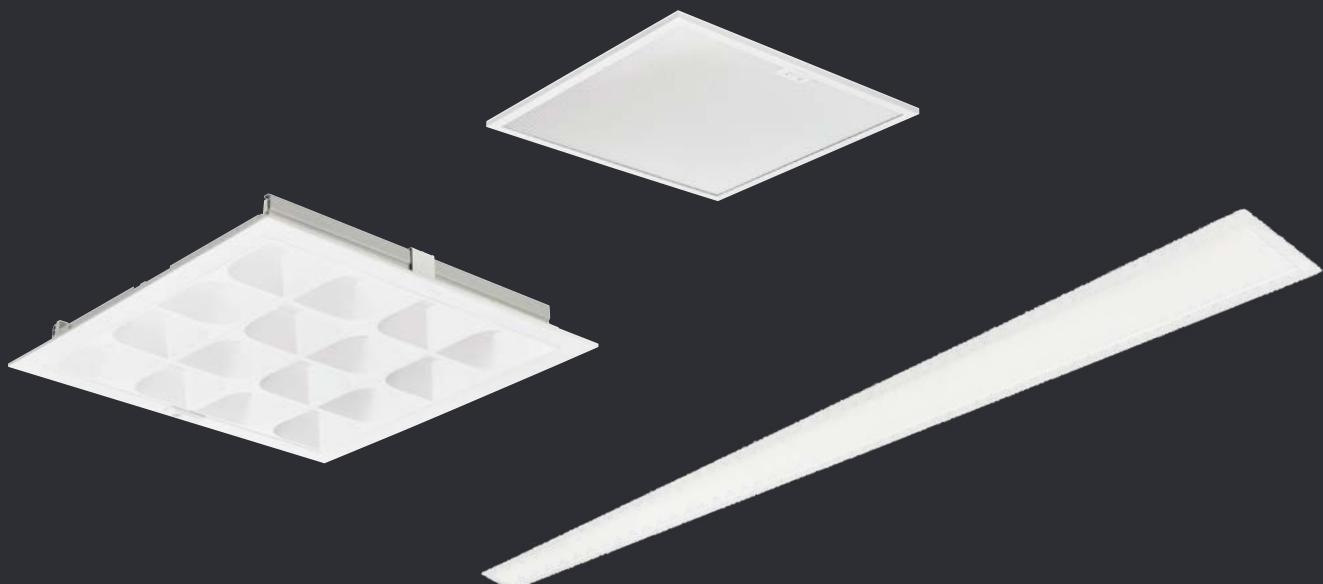


Plafond Ω modulaire ossature à joints creux ou Fineline FL2/FL4 (2 ou 4 cotés)

Tous nos luminaires sont disponibles par défaut en fixation VPC. Certaines gammes sont proposées avec les options CPC, PCV ou Fineline. Pour d'autres découpes spécifiques de faux-plafonds (type Inlay ou autres), une solution sur mesure peut vous être proposée.

Choisissez un style

Au-delà des caractéristiques techniques, l'éclairage apporte un style à vos espaces. Sortez des sentiers battus avec nos luminaires les plus design.





Encastré fonctionnel

Comparez les caractéristiques de notre sélection d'encastrés fonctionnels classés de la solution la plus évoluée à la solution la plus simple.



5 ans

Montée en gamme

Encastrés linéaires

TrueLine



Luminaire performant avec possibilité de mise en ligne continue

TrueBlend



Modularité et haute performance : possibilité de choisir facilement l'optique, le connecteur, la longueur et largeur.

Encastrés standards

PowerBalance



L'encastré le plus performant et le plus confortable (UGR 16)

SlimBlend Gen2



Le panel très confortable grâce aux lentilles Micro Hexagonales (MXO) & son IRC 90

Flexblend



L'encastré le plus polyvalent grâce aux différents types d'installation et aux différentes optiques

CoreLine Encastré Gen4

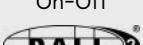


L'encastré 3 en 1 Multilumen avec la possibilité de choisir entre 3 niveaux de flux grâce à un commutateur à l'arrière du luminaire

CoreLine Panel Gen6



La référence Performance / Prix pour les applications standards

| Flux syst. Lumens | Eff. Lum. max lm/w | Durée de vie h | (IRC) Rendu des couleurs | Confort visuel | Luminance cd/m ² | Dimensions | Installation | Connectivité |
|----------------------|-----------------------|-------------------|----------------------------|------------------|--------------------------------|--|--|--|
| 5 000 lm 1 500 lm | 179 lm/w | 50 000 h L90 | 90 Version Bio-Up 80 | UGR 19 | <3 000 cd/m ² | Jusqu'à 1497 x 1450 mm | Plafond à ossature apparente (VPC) Plafond à découpe (PCV) | On-Off   interact ready |
| 5 000 lm 2 000 lm | 170 lm/w | 50 000 h L90 | 90 80 | UGR 19 | <3 000 cd/m ² | Largeur : 0,90 à 300 mm Longueur : 634 à 1970 mm | Plafond à ossature apparente (VPC) Plafond Bandraster et SAS330 | On-Off   interact ready |
| 8 000 lm 2 800 lm | 174 lm/w | 50 000 h L90 | 90 Version Bio-up | UGR 16 | <1 500 cd/m ² | 600 x 600 mm 1 200 x 300 mm | Plafond à ossature apparente (VPC) Plafond à découpe (PCV) Plafond ossature cachée (CPC) | On-Off   interact ready |
| 4 200 lm 3 600 lm | 137 lm/w | 50 000 h L90 | 90 | UGR 19 | <3 000 cd/m ² | 600 x 600 mm 1 200 x 300 mm | Plafond à ossature apparente (VPC) Plafond à découpe (PCV) | On-Off   interact ready |
| 4 200 lm 2 800 lm | 160 lm/w | 50 000 h L85 | 90 80 | UGR 19 | <3 000 cd/m ² | 600 x 600 mm 675 x 675 mm 1 200 x 300 mm 1 350 x 350 mm | Plafond à ossature apparente (VPC) Plafond à découpe (PCV) Plafond modulaire ossature à joints creux ou Fineline 2 / 4 côtés (FL2/FL4) | On-Off   interact ready |
| 6 000 lm 3 400 lm | 158 lm/w | 50 000 h L90 | 80 UGR 19 UGR 25 | UGR 19 UGR 25 | <3 000 cd/m ² | 600 x 600 mm 1 200 x 300 mm | Plafond à ossature apparente (VPC) | On-Off   interact ready (Fonctionne avec capteur déporté) |
| 4 800 lm 3 400 lm | 160 lm/w | 50 000 h L90 | 80 | UGR 19 UGR 22 | <3 000 cd/m ² | 600 x 600 mm 1 200 x 300 mm | Plafond à ossature apparente (VPC) | On-Off   interact ready |

TrueLine Encastré

Ce luminaire est entièrement configurable et offre une large variété de combinaisons. Veuillez noter que certaines options ne sont pas compatibles entre elles, notre configurateur en ligne « Pionniers de la lumière » vous aidera à valider la configuration adaptée à votre projet.

Dimensions

- VPC : 80x1 200 mm
80x1 500 mm
- PCV : 80x1 150 mm
80x1 190 mm
80x1 410 mm
80x1 450 mm



Éclairage

Temp. de couleur

- 3 000 K
- 4 000 K
- BioUp
- Blanc Dynamique (Tunable White - TWH)

Confort visuel

- UGR19

Risque Photobio.

- Effet strob. SVM ≤ 0,4
- Scintillement PstLM ≤ 1
- Luminaire classé en risque photobiologique nul RGO

Flux

- 1 500 lm
- 1 900 lm
- 2 500 lm
- 3 100 lm
- 3 400 lm
- 4 000 lm
- 4 300 lm
- 5 000 lm

IRC

- 90
- 80

Efficacité

- Jusqu'à 179 lm/W

Drivers

- Dali (DEIA)
- Interact Sensor ready : capteur de présence et de luminosité intégré (SEIA)

Connecteurs

- Wieland 3 pôles (W3)
- Wieland 4 pôles (W4)
- Wieland 5 pôles (W5)
- Wieland 3+2 pôles (W3+2)
- Wieland 6 pôles (W6)
- Wieland 4+2 pôles (W4+2)

Montage

- VPC : plafond à ossature apparente
- PCV : plafond plâtre

Indices de Protection

- IP20
- IK02

Capteur Interact intégré au luminaire

- U4 - SC200
- U5 - SC1500

Accessoires et Options

- Eclairage de sécurité Pro (3 h) - ELP3
- Eclairage de sécurité Dali (3 h) - ELD3
- Eclairage de sécurité Dali Connexion Interact sans fil (3 h) - ELW3

Optiques

- Conforme aux espaces de bureaux (Office Compliant : OC)
- Non conforme au espace de bureau (Non-Office Compliant : NOC)
- Asymétrique

TrueLine Encastré RC530B/RC531B/RC532B/RC533B/RC534B/RC535B

1 500 lm
à 5 000 lm

179 lm/W

50 000 h
L90

5 %



Classe 1



650°C



IK02



IP20



CEE

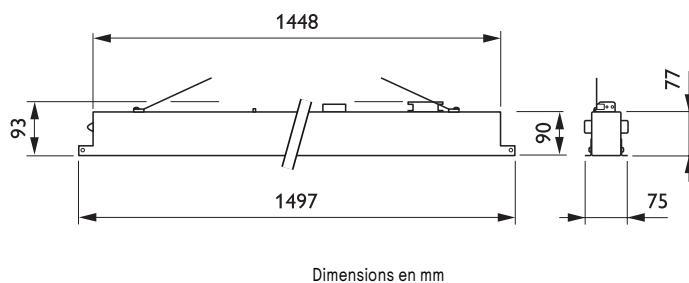


VDE

BAT-EQ-127 Enec plus

interact
ready

PHILIPS



Ligne lumineuse performante et raffinée pour les environnements tertiaires

- Design fin et élégant, avec possibilité de mise en ligne continue pour souligner les architectures et renforcer les perspectives
- Confort visuel optimal pour les espaces de travail
- Haute efficacité lumineuse, jusqu'à 179 lm/W, garantissant des économies d'énergie
- Qualité de lumière assurée, classée en risque photo biologique nul et sans effet de scintillement
- Luminaire conçu pour les environnements où la fidélité des couleurs est essentielle, comme les salles de classe
- Température de couleur ajustable pour accompagner le rythme circadien, grâce à la version TunableWhite
- Maximisez les économies d'énergie grâce aux versions connectées Interact, équipées de capteurs de présence et de luminosité.
- Idéal pour l'éclairage des tableaux en milieu scolaire en version optique asymétrique



Détail du produit



Embout de fin de ligne

Solution configurable sur
«Pionnier de la lumière»

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

| Désignation | Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | Faisceau (°) | Code |
|--|--------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|-----------|
| Encastré autonome, UGR19, montage plafond plâtre PCV, gradation DALI2 PSD, PI=poussoir | | | | | | |
| RC530B 34S/940 DEIA W8L113 PCV SC | 3 400 | 24,5 | 139 | 4 000 | 80 | 973282 00 |
| Encastré autonome, UGR19, montage fers apparents VPC, gradation DALI2 PSD, PI=poussoir | | | | | | |
| RC530B 34S/940 DEIA W8L120 VPC IP SC | 3 400 | 24,5 | 139 | 4 000 | 80 | 973299 00 |
| Embouts début et fin de ligne RC532B (1 code = 1 ligne = 2 embouts) | | | | | | |
| RC530Z EP WH SET (2PCS) | | | | | | 874806 99 |

TrueBlend encastré

Ce luminaire est entièrement configurable et offre une large variété de combinaisons. Veuillez noter que certaines options ne sont pas compatibles entre elles, notre configurateur en ligne « Pionniers de la lumière » vous aidera à valider la configuration adaptée à votre projet.

Versions

- RC453B pour plafond SAS330
- RC453X pour plafond SAS330 avec sortie d'air
- RC455B pour plafond Bandraster
- RC455X pour plafond Bandraster avec sortie d'air

Dimensions

- Largeur de 90 à 300 mm
- Longueur de L634 à L1 970 mm

Éclairage

Couleurs et finitions

- Blanc Ral 9003
- Blanc Ral 9010
- Blanc Ral 9016

Code de configuration RC450Bi



Montage

- VPC : plafond à ossature apparente
- Bandraster et SAS330

Indices de Protection

- IP20
- IK02



Temp. de couleur

- 3 000 K
- 4 000 K
- BioUp
- TunableWhite

Confort visuel

- UGR19
- L65 3 000cd/m²

Risque Photobio.

- Effet strob.SVM ≤ 0,4
- Scintillement PstLM≤ 1

Flux

- 2 000 lm
- 2 800 lm
- 3 400 lm
- 3 600 lm
- 4 000 lm
- 4 200 lm
- 4 300 lm
- 4 800 lm
- 5 000 lm

IRC

- 90
- 80

Efficacité

- Jusqu'à 170 lm/W

Drivers

- Dali (PSED)
- Interact Sensor ready : capteur de présence et de luminosité intégré (SEIA)

Connecteurs

- Wieland 3 pôles (W3)
- Wieland 4 pôles (W4)
- Wieland 5 pôles (W5)
- Wieland 3+2 pôles (W3+2)
- Wieland 6 pôles (W6)
- Wieland 4+2 pôles (W4+2)
- Wieland raccord en T 4 pôles (4WT)
- Wieland raccord en T 5 pôles (5WT)

Optiques

- Micro-lentille (MLO)
- Micro optique hexagonale (Mxo)
- Optique à lentille diffuse (DLO)
- Mini cups Noir (MCB)
- Mini cups Blanc (MCW)

Capteurs

- U4 – SNS210
- U5 – SC1500

Accessoires et Options

- Eclairage de sécurité Pro (3 h) – ELP3
- Eclairage de sécurité Dali (3 h) – ELD3
- Eclairage de sécurité Dali connexion Interact sans fil (3 h) – ELW3

TrueBlend encastré RC453B/RC455B

2 000 lm
à 5 000 lm

170 lm/W

50 000 h
L90

5%



Classe 1



650°C



IK03



IP20



CE



BAT-EQ-127 EneC plus

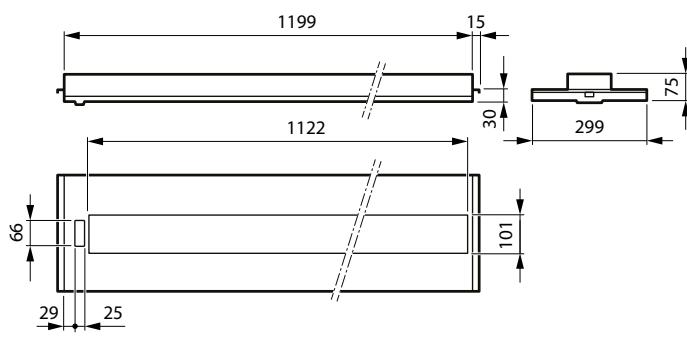
interact
ready



TrueBlend : modularité et performance pour vos espaces tertiaires

- Design épuré, à la fois discret et structurant
- Modularité en longueur et en largeur pour une adaptabilité maximale à vos architectures
- Très bonne efficacité : jusqu'à 170 lm/W pour garantir des économies d'énergie
- Luminaire conçu pour les environnements où la fidélité des couleurs est essentielle, comme les salles de classe
- Optiques différencier pour répondre à tous vos besoins :
 - Lentille diffuse DLO pour une performance homogène
 - Micro-optique MLO / MXO pour un rendu uniforme
 - Mini-cup MC pour un design différencié
- Température de couleur ajustable pour accompagner le rythme circadien, grâce à la version Tunable White
- Compatible avec le Certificat d'Économie d'Énergie

Tertiaire



Dimensions en mm



TrueBlend Mini cup noir



TrueBlend Mini cup blanche

Solution configurable sur
«Pionnier de la lumière»

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation

4 000 K, IRC 90, optique Mini Cup Blanche, longueur 1 200 mm largeur 300 mm

RC455B 36S/940 MCW-M L1 200W100B40 SC

| | Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | Faisceau (°) | Code |
|--|--------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|-----------|
| 4 000 K, IRC 90, optique Mini Cup Blanche, longueur 1 200 mm largeur 300 mm | 3 600 | 30 | 120 | 4 000 | | 633698 00 |
| 4 000 K, IRC 90, optique Micro optique , longueur 1 200 mm largeur 100 mm | 4 000 | 42,5 | 94 | 4 000 | | 633674 00 |
| Ultra-Efficace,4 000 K, IRC 90, optique Lentille Diffuse (DLO), longueur 1 200 mm largeur 300 mm | 4 000 | 24 | 167 | 4 000 | | 633711 00 |
| RC455B 40S/940 DLO L1 200W300B30 SC | | | | | | |

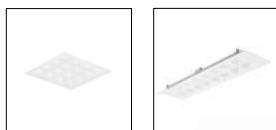
RC455B 40S/940 DLO L1 200W300B30 SC

PowerBalance HE

Ce luminaire est entièrement configurable et offre une large variété de combinaisons. Veuillez noter que certaines options ne sont pas compatibles entre elles, notre configurateur en ligne « Pionniers de la lumière » vous aidera à valider la configuration adaptée à votre projet.

Dimensions

- 600x600 mm
- 622x622 mm
- 675x675 mm
- 1 200x300 mm



Éclairage

Couleurs et finitions

- Blanc RAL 9003 (WH)

Code de configuration

RC460Bp/n

Montage

- VPC : plafond à ossature apparente
- CPC : plafond à ossature caché
- PCV : plafond plâtre



Indices de Protection

- IP40
- IP20 côté driver
- IK02



Temp. de couleur

- 3 000 K
- 4 000 K
- BioUp
- Blanc Dynamique (Tunable White - TWH)

Flux

- 2 800 lm
- 3 400 lm
- 4 000 lm
- 6 000 lm
- 8 000 lm

Efficacité

- Version Ultra Efficace: 174 lm/W
- Version Haute Efficacité : 147 lm/W

Confort visuel

- UGR16 jusqu'à 4 000 lm
- UGR19

IRC

- 90
- 80

Drivers

- Dali (PSED)
- Interact Sensor ready : capteur de présence et de luminosité intégré (SEIA)

Risque Photobio.

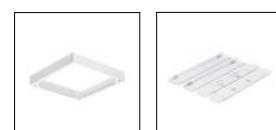
- Effet strob. SVM ≤ 0,4
- Scintillement PstLM≤ 1
- Risque photobiologique nul RG0

Connecteurs

- Wieland 3 pôles (W3)
- Wieland 4 pôles (W4)
- Wieland 5 pôles (W5)
- Wieland 3+2 pôles (W3+2)
- Wieland 6 pôles (W6)

Capteurs

- U4 – SC200
- U5 – SC1500 sensor
- IA4 – SC200 sensor
- A5 – SC1500 sensor



Accessoires et Options

- Cadre plafonnier : RC460Z SMB W60L60
- Eclairage d'urgence

PowerBalance HE RC461B

2 800 lm
à 8 000 lm

174 lm/W

50 000 h
L90

5 %



Classe 1



650°C



IK02



IP40

Côté
driver

BAT-EQ-127

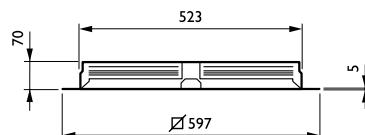


Enecl plus

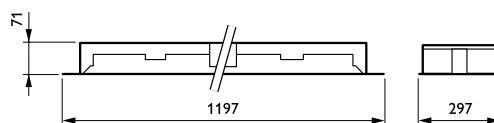
interact
ready
PHILIPS


L'encastré le plus performant et le plus confortable

- Confort visuel exemplaire pour les espaces de travail ou les salles de classe avec un UGR < 16 et une luminance de 1 500 cd/m²
- Économies d'énergie optimales grâce à une efficacité lumineuse allant jusqu'à 174 lm/W
- Maximisez les économies d'énergie avec les versions connectées Interact, équipées de capteurs de présence et de luminosité
- Disponible en version BioUp, avec une lumière cyan enrichie de 42 % pour dynamiser les espaces en fonction des usages

Tertiaire


Version 600 x 600 - Dimensions en mm

Version 600 x 600 mm
montage CPCVersion 1200 x 300 mm
montage CPC

Version 1200 x 300 - Dimensions en mm

Solution configurable sur
«Pionnier de la lumière»

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation**Haute Efficacité, encastré carré, gradable, pour plafond VPC= plafond fers apparents, PIP = pousoir**

RC461B 40S/840 SEIA W60L60 VPC U4 SC UE 4 000 23 174 4 000 109421 00

RC461B 34S/840 DEIA W60L60 VPC SC UE 3 400 19,9 172 4 000 109322 00

Haute Efficacité, encastré rectangle, gradable, pour plafond VPC= plafond fers apparents, PIP = pousoir

RC461B 34S/UE840 DEIA W30L120 VPC SC 3 400 19,9 172 4 000 109315 00

RC461B 34S/940 SEIA W30L120VPCU4 SC 3 400 24,53 139 4 000 980511 00

| | Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | Code |
|---|-----------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------|
| Haute Efficacité, encastré carré, gradable, pour plafond VPC= plafond fers apparents, PIP = pousoir | | | | | |
| RC461B 40S/840 SEIA W60L60 VPC U4 SC UE | 4 000 | 23 | 174 | 4 000 | 109421 00 |
| RC461B 34S/840 DEIA W60L60 VPC SC UE | 3 400 | 19,9 | 172 | 4 000 | 109322 00 |
| Haute Efficacité, encastré rectangle, gradable, pour plafond VPC= plafond fers apparents, PIP = pousoir | | | | | |
| RC461B 34S/UE840 DEIA W30L120 VPC SC | 3 400 | 19,9 | 172 | 4 000 | 109315 00 |
| RC461B 34S/940 SEIA W30L120VPCU4 SC | 3 400 | 24,53 | 139 | 4 000 | 980511 00 |

PowerBalance Leaf

Ce luminaire est entièrement configurable et offre une large variété de combinaisons. Veuillez noter que certaines options ne sont pas compatibles entre elles, notre configurateur en ligne « Pionniers de la lumière » vous aidera à valider la configuration adaptée à votre projet.

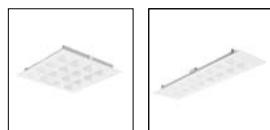
Versions

- Version Leaf (feuille) disponible en carré 8 et 16 cups et en rectangle uniquement en 16 cups



Dimensions

- 600x600 mm
- 622x622 mm
- 675x675 mm
- 1200x300 mm



Éclairage

Temp. de couleur

- 3 000 K
- 4 000 K
- BioUp
- Blanc Dynamique (Tunable White - TWH)

Flux

- 2 800 lm
- 3 400 lm
- 4 000 lm
- 6 000 lm
- 8 000 lm

Efficacité

- Version Ultra Efficace: 174 lm/W
- Version Haute Efficacité : 147 lm/W

Confort visuel

- UGR16 jusqu'à 4 000 lm
- UGR19

IRC

- 90
- 80

Drivers

- On-OFF (PSU)
- Non dimmable central EL – PSE
- Dali Interact system ready (DIA)
- Dali Interact central EL (DEIA)
- Interact/Sensor ready sans fil (SIA)
- Intercat SR wireless + DC EL (SEIA)
- Power over Ethernet (PoE)

Risque Photobi.

- Effet strob. SVM ≤ 0,4
- Scintillement PstL M≤ 1
- Risque photobiologique nul RG0

Connecteurs

- Wieland 3 pôles (W3)
- Wieland 4 pôles (W4)
- Wieland 5 pôles (W5)
- Wieland 3+2 pôles (W3+2)
- Wieland 6 pôles (W6)



Couleurs et finitions

- Blanc RAL 9003 (WH)

Code de configuration

RC460Bp/n



Montage

- VPC : plafond à ossature apparente
- CPC : plafond à ossature cachée
- PCV : plafond plâtre

Indices de Protection

- IP40
- IP20 côté driver
- IK02

Capteurs

- U4 – SC200
- U5 – SC1500 sensor
- IA4 – SC200 sensor
- A5 – SC1500 sensor



Accessoires et Options

- Cadre plafonnier : RC460Z SMB W60L60
- Eclairage d'urgence

PowerBalance Leaf RC460B et RC360B

2 800 lm
à 8 000 lm

174 lm/W

50 000 h
L90

5%



Classe 1



650°C



IK02



IP40



IP20



CEE



IK02



BAT-EQ-127



Enecl plus

interact
ready

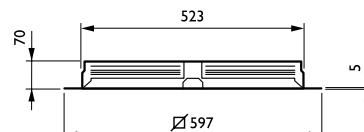
PHILIPS



L'encastré LED idéal pour vos bureaux, qui allie performance, confort et design distinctif

- Design remarquable avec des cups en forme de feuille
- Confort visuel exemplaire pour les espaces de travail ou les salles de classe avec un UGR < 16 et une luminance de 1 500 cd/m²
- Économies d'énergie optimales grâce à une efficacité lumineuse allant jusqu'à 174 lm/W
- Maximisez les économies d'énergie avec les versions connectées Interact, équipées de capteurs de présence et de luminosité
- Disponible en version BioUp, avec une lumière cyan enrichie de 42 % pour dynamiser les espaces en fonction des usages

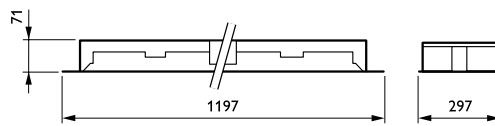
Tertiaire



Version 600 x 600 mm - Dimensions en mm



Détail des cups en forme de feuille



Version 1 200 x 300 mm - Dimensions en mm

Solution configurable sur
«Pionnier de la lumière»

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation

Blanc dynamique 2700-5000K (Twh BioUp), encastré carré pour plafond à fers apparents (VPC), gradable système interact avec capteur intégré, Cup en forme de feuille (Leaf), connecteur à poussoir

RC461B 80S/TWBU SEIA W60L60 CWL VPC U4SC

| Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | Faisceau (°) | Code |
|--------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|------|
|--------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|------|

8 000 65 131 2 700 - 5 000 86 633377 00

PowerBalance Eco RC360B

2 800 lm
à 3 400 lm

166 lm/W

50 000 h
L90

5 %



Classe 1



650°C



IK02



IP40



IP20



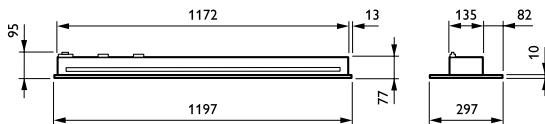
BAT-EQ-127



EneC

interact
ready

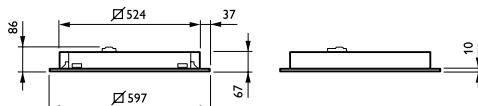
PHILIPS



Version 1 200 x 300 - Dimensions en mm



Version 1 200 x 300 mm

Version 1 200 x 300 mm
montage CPC

Version 600 x 600 - Dimensions en mm

Solution configurable sur
«Pionnier de la lumière»

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation

Encastré carré, gradable, pour plafond VPC= plafond fers apparents, PIP = pousoir

| Désignation | Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | Code |
|---|--------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|-----------|
| RC360B 34S/940 DEIA W60L60 VPC | 3 400 | 25,5 | 139 | 4 000 | 007567 00 |
| RC360B 34S/940 SEIA W60L60 VPC U4 SC | 3 300 | 26 | 139 | 4 000 | 980443 00 |
| Encastré rectangle, gradable, pour plafond VPC= plafond fers apparents, PIP = pousoir | | | | | |
| RC360B 34S/940 DEIA W30L120 VPC | 3 400 | 24,5 | 139 | 4 000 | 964481 00 |
| RC360B 34S/940 SEIA W30L120 VPC U4 SC | 3 300 | 26 | 127 | 4 000 | 980528 00 |



SlimBlend gen2 Encastré RC330V

3 600 lm
et 4 200 lm

137 lm/W

50 000 h
L90

5 %



Classe II



650°C



IK02



IP44



IP20

Côté
driver
BAT-EQ-127

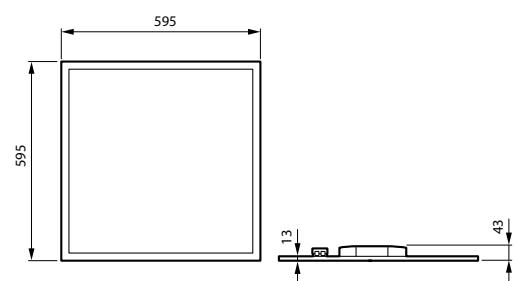
Enec



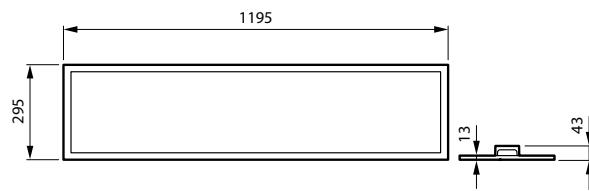
RC330Vi

interact
ready

PHILIPS



Version 600 x 600 - Dimensions en mm



Version 300 x 1200 - Dimensions en mm

IRC 90 et MXO : L'alliance du confort et de la performance

- Luminaire conçu pour les environnements où la fidélité des couleurs est essentielle, comme les salles de classe
- Confort visuel maîtrisé avec les optiques MXO à micro-structures hexagonales, qui réduisent efficacement l'éblouissement pour un environnement lumineux agréable
- Produit éco-conçu pour s'inscrire pleinement dans une démarche d'économie circulaire
- Flexibilité de montage avec différentes dimensions, montage en saillie et une gamme complète d'accessoires disponibles en option (filin de sécurité inclus par défaut)
- Maximisez les économies d'énergie grâce aux versions connectées Interact, équipées ou non de capteurs de présence et de luminosité



Version W30L120



Version W60L60 montage en saillie

Solution configurable sur
«Pionnier de la lumière»

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation

Encastré, carré, gradable PSD, lentilles micro Hexagonales MXO

RC330V 36S/940 PSD W60L60 MXO SC 3 600 27 133 4 000 90 011236 00

RC330V 42S/940 PSD W60L60 MXO SC 4 300 31,4 133 4 000 90 011250 00

Encastré, rectangulaire, gradable PSD, lentilles micro Hexagonales MXO

RC330V 36S/940 PSD W30L120 MXO SC 3 500 26,5 132 4 000 90 011328 00

RC330V 42S/940 PSD W30L120 MXO SC 4 100 31 132 4 000 90 011342 00

SlimBlend gen2 Accessoires RC330Z



| Désignation | Code |
|--|-----------|
| Kit de montage en surface | |
| RC159Z SMB W60L60 | 752146 99 |
| RC159Z SMB W62L62 | |
| RC159Z SMB W30L120 | 958791 99 |
| Kit de montage suspendu | |
| RC159Z Suspension set SME-3 WH | 752504 99 |
| RC159Z suspension set SME-4 WH | 752498 99 |
| Clips de fixation pour plafond CPC | |
| RC330Z SMB-CPC | 011380 00 |
| Clips de fixation pour plafond plâtre | |
| RC159Z Plaster Ceiling SMB-PLC | 752481 99 |

Tertiaire

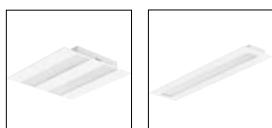


FlexBlend encastré

Ce luminaire est entièrement configurable et offre une large variété de combinaisons. Veuillez noter que certaines options ne sont pas compatibles entre elles, notre configurateur en ligne « Pionniers de la lumière » vous aidera à valider la configuration adaptée à votre projet.

Dimensions

- 600x600 mm
- 625x625 mm
- 675x675 mm
- 150x1 200 mm
- 150x1 250 mm
- 300x1 200 mm
- 310x1 250 mm
- 300x1 350 mm



Éclairage

Couleurs et finitions

- Blanc RAL 9003 (WH)

Code de configuration
RC340Bi



Montage

- VPC : Plafond à ossature apparente
- CPC: Plafond ossature cachée
- PCV : Plafond plâtre
- FL4/2 : Plafond à ossature à joints creux

Indices de Protection

- IP20 : optiques MLO / DLO / MXO
- IP54 : Sans capteur PCS / O
- IK02



Temp. de couleur

- 3 000 K
- 4 000 K

Flux

- 2 800 lm
- 3 600 lm
- 4 200 lm

Efficacité

- Jusqu'à 160lm/W

Confort visuel

- UGR19

IRC

- 90
- 80

Drivers

- On-Off (PSU)
- Non dimmable central EL – PSE
- Dali Interact system ready (DIA)
- Dali Interact central EL (DEIA)
- Interact/Sensor ready wireless (SIA)
- Intercat SR wireless + DC EL (SEIA)
- Power over Ethernet (PoE)

Connecteurs

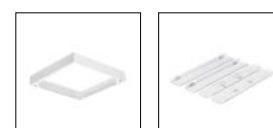
- Wieland 3 pôles (W3)
- Wieland 4 pôles (W4)
- Wieland 5 pôles (W5)
- Wieland 3+2 pôles (W3+2)
- Wieland 6 pôles (W6)

Capteurs

- U4 – SC200
- U5 – SC1500 sensor

Optiques

- Polycarbonate (PCS)
- Micro-lentille (MLO)
- Opal (O)
- Micro optique hexagonale (MXO)
- Optique à lentille diffuse (DLO)



Accessoires et Options

- Cadre plafonnier
- RC460Z SMB W60L60

FlexBlend encastré RC340B

2 800 lm
à 4 200 lm

160 lm/W

50 000 h
L85

5 %



Classe 1



650°C



IK02



IP20



IP54



CEE

Selon
versionSelon
version

BAT-EQ-127



Enec plus

interact
ready

PHILIPS



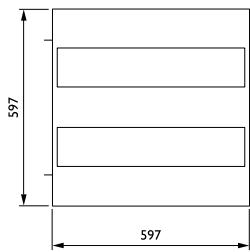
L'encastré le plus polyvalent

- Design fonctionnel, idéal pour faciliter l'orientation dans les zones de circulation, notamment dans les bâtiments publics
- Compatibilité maximale : s'adapte à une large gamme de faux plafonds
- Grande compatibilité avec vos contraintes d'installation : 9 tailles disponibles
- Choix d'optiques varié et complémentaire : Opale, Texturée, Lentille diffuse, Micro-structures hexagonales
- Lumière douce et stable, sans scintillement, pour un confort visuel durable
- Compatible avec tous les systèmes de pilotage Signify
- Maximisez les économies d'énergie grâce aux versions connectées Interact, équipées de capteurs de présence et de luminosité

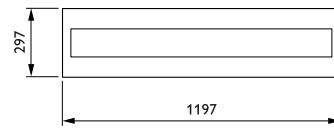
Tertiaire



Solution configurable sur
«Pionnier de la lumière»



Version 600 x 600 - Dimensions en mm



Version 1200 x 300 - Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation

Encastré carré, gradation DALI PSD, Optique MLO = Micro-Lentille, PIP=poussoir

RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC MLO PIP

Encastré carré, gradation DALI PSD, Optique PCS = Texturée, PIP = poussoir

RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC PCS PIP

Encastré carré, gradation DALI PSD, Optique O = Opale, PIP = poussoir

RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC O PIP S

| | Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | Faisceau (°) | Code |
|--|-----------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|-----------|
| RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC MLO PIP | 3 600 | 37 | 98 | 4 000 | 81 x 85 | 103269 00 |
| RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC PCS PIP | 3 600 | 25 | 144 | 4 000 | 82 x 85 | 103283 00 |
| RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC O PIP S | 3 600 | 29 | 124 | 4 000 | 115 | 103245 00 |



CoreLine Encastré gen4 RC136B G4

3 600 lm
à 6 000 lm

157 lm/W

50 000 h
L905% à
50 000 h

Classe II



650°C



IK03



IP20



IP44



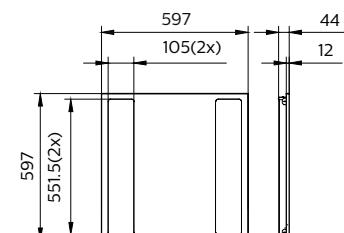
CEE



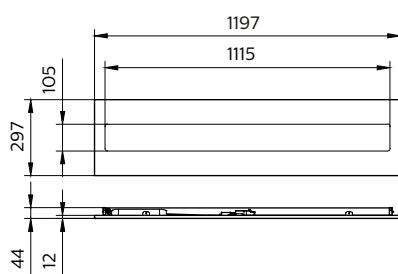
Ene

interact
ready

PHILIPS



Version 600 x 600 - Dimensions en mm



Version 300 x 1 200 - Dimensions en mm

L'encastré 3 en 1 Multilumen avec la possibilité de choisir entre 3 niveaux de flux grâce à un commutateur

- Économies d'énergie grâce à une haute efficacité lumineuse (jusqu'à 157 lm/W) et une longue durée de vie de 100 000 h (L80)
- Large choix de flux lumineux, de 3 400 à 6 000 lm, sélectionnable via un commutateur pour une flexibilité maximale à l'installation
- Design optimisé pour faciliter l'orientation dans les circulations, notamment dans les bâtiments publics
- Installation facile et rapide : connecteur clipsable sans outil, repiquage par défaut.
- Très bon confort lumineux grâce aux vasques micro-prismatiques (UGR ≤ 19), idéales pour les bureaux et les salles de classe, ou avec vasque dépolie (UGR ≤ 25) pour une uniformité lumineuse optimale dans les zones de circulation
- Maximisez les économies d'énergie grâce aux versions connectées Interact, équipées de capteurs de présence et de luminosité



Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

| Désignation | Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | Faisceau (°) | Code |
|--|--------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|-----------|
| Encastré carré, Multi Lumen, non gradable (PSU) | | | | | | |
| RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 OC | 3 600/4 500 6 000 | 23/29/38,5 | 157 | 4 000 | 80 | 764163 99 |
| Encastré carré, Multi Lumen, gradation DALI 2 (PSD) | | | | | | |
| RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W60L60 OC | 3 400/4 300/5 700 | 23/29/38,5 | 148 | 3 000 | 80 | 764125 99 |
| RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W60L60 OC | 3 600/4 500/6 000 | 23/29/38,5 | 157 | 4 000 | 80 | 764149 99 |
| Encastré carré, gradation Interact (WIA) | | | | | | |
| RC136B G4 43S/840 WIA W60L60 OC | 4 300 | 27,5 | 156 | 4 000 | 80 | 764194 99 |

CoreLine Panel gen6

Ce luminaire est entièrement configurable et offre une large variété de combinaisons. Veuillez noter que certaines options ne sont pas compatibles entre elles, notre configurateur en ligne « Pionniers de la lumière » vous aidera à valider la configuration adaptée à votre projet.

Dimensions

- 600x600 mm
- 300x1 200 mm



Couleurs et finitions

- Blanc RAL 9003

Montage

- Encastré dans plafond VPC
- Encastré dans plafond à découpe PCV (avec accessoires en option)
- Suspendu (avec accessoires en options)
- Plafonnier (avec accessoires en options))

Indices de Protection

- IK03
- IP20 (Versions SIA)
- IP20 face arrière / IP44 face avant (Versions PSU, PSD et WIA)



Éclairage

Temp. de couleur

- 3 000 K
- 4 000 K

Flux

- 2 900 lm
- 3 400 lm
- 3 600 lm
- 4 000 lm
- 4 300 lm

Efficacité

- Jusqu'à 160 lm/W en version Ultra-Efficace (UE)
- Jusqu'à 140 lm/W en version standard

Confort visuel

- UGR19
- UGR22

IRC

- 80



Drivers

- On-OFF (PSU)
- Gradable DALI-2 (PSD)
- Connexion sans fil au système Interact (WIA)
- Avec capteur intégré Interact Ready (SIA)

Connecteurs

- Connecteur rapide 3 pôles
- Connecteur rapide 5 pôles
- Wieland 3 pôles (W3)
- Wieland 5 pôles (W5)

Capteurs

- Capteur Interact SNS210IA intégré au luminaire (SIA)

Accessoires et Options

- Cadre saillie pour installation en plafonnier
- Câble de suspension
- Clips d'encastrement pour faux plafond plâtre
- Filin de sécurité
- Accessoire décoratif DecoPlate pour changer et améliorer l'esthétique du luminaire



CoreLine Panel gen6 RC132V G6

2 900 lm
à 4 800 lm

160 lm/W

50 000 h
L905% à
50 000 h

Classe II



650°C



IK02



IK03



IP44



IP20



CEE



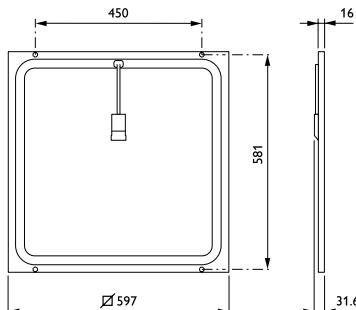
Enec

interact
ready

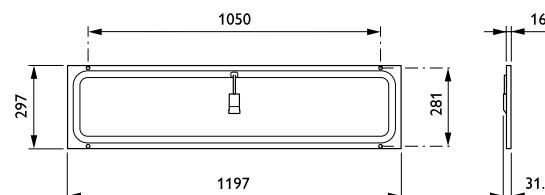


La référence performance/prix pour les applications standards

- Économies d'énergie grâce à une haute efficacité lumineuse (jusqu'à 160 lm/W) et une longue durée de vie de 50 000 h (L90)
- Installation facile grâce au connecteur rapide détachable, avec repiquage par défaut
- Maximisez les économies d'énergie grâce aux versions connectées Interact, équipées de capteurs de présence et de luminosité
- Disponible en version All-in : multi-puissance, multi-température de couleur, UGR19 et UGR22
- Également disponible en version non gradable IP65, certifiée ISO 14644-1 (Classe 01), pour les applications en salles blanches
- Gamme en stock pour répondre rapidement aux besoins de vos projets



Version 600 x 600 - Dimensions en mm



Version 300 x 1 200 - Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

| Désignation | Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | Faisceau (°) | Code |
|--|--------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|-----------------|-----------|
| Versions non gradables & gradables DALI 2, Panel carré, UGR19 (OC) | | | | | | |
| RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC | 3 600 | 26 | 138 | 4 000 | 90° | 735125 99 |
| RC132V G6 36S/840 PSD W60L60 OC | 3 600 | 26 | 138 | 4 000 | 90° | 735156 99 |
| Version non gradable All-in, Panel carré, non gradable (PSU), UGR19 (OC) | | | | | | |
| RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSU W60L60 OC | 2 900/3 600/4 300 | 22/26/31 | 141 | 3 000/4 000 | 90° | 735187 99 |
| Versions non gradables & gradables DALI 2, Panel rectangulaire, UGR19 (OC) | | | | | | |
| RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 OC | 3 600 | 26 | 138 | 4 000 | 90° | 735149 99 |
| RC132V G6 36S/840 PSD W30L120 OC | 3 600 | 26 | 138 | 4 000 | 90° | 735170 99 |
| Versions non gradables Ultra-Efficace, Panel carré, non gradable (PSU), UGR19 (OC) | | | | | | |
| RC132V G6 36S/UE840 PSU W60L60 OC | 3 600 | 22,5 | 160 | 4 000 | 90° | 749825 99 |
| Version Interact ready, Panel carré Interact ready avec multicapteur de présence / luminosité intégré (IA4), UGR19 (OC) | | | | | | |
| RC132V G6 43S/840 SIA W60L60 OC IA4 | 4 300 | 32 | 132 | 4 000 | 90° | 588592 00 |

Lignes lumineuses Plafonniers Suspensions

Comparez les caractéristiques de notre sélection de lignes lumineuses, plafonniers et suspensions classées de la solution la plus évoluée à la solution la plus simple.



Montée en gamme

Lignes lumineuses

Puzzle myCreation



- Effet de lumière continue
- Idéal pour la mise en lumière des bureaux et lieux de travail
- Imprimé avec du matériel PET recyclé à 75 %

TrueLine Plafonnier/suspension



- Excellentes performances et qualité d'éclairage très élevée
- Design fin et élégant avec possibilité de mise en ligne
- Conçu pour l'économie circulaire

KeyLine Plafonnier/suspension



Bon compromis Performance/Prix pour des lignes lumineuses fines et élégantes

Plafonniers et Suspensions

Essential myCreation



- Connectivité intelligente avec capteurs intégrés, sans encombrer le plafond
- Fabrication 3D avec matériaux recyclés, pour un choix écoresponsable

FlexBlend plafonnier/suspension



- Excellent confort d'éclairage grâce aux différentes optiques (Opale/texture/MLO brevetée)
- Possibilité de mise en ligne
- Possibilité d'éclairage direct/indirect

CoreLine plafonnier gen4



Le plafonnier 3 en 1 Multilumen avec la possibilité de choisir entre 3 niveaux de flux grâce à un commutateur à l'arrière du luminaire

| Flux syst. Eclair. Direct/ Indirect possible max | Eff. Lum. | Durée de vie Confort visuel IRC | Lumi- nance | Couleur de finition | Dimensions (mm) | Connectivité |
|--|---------------|---------------------------------------|--|--|---|--|
| 5 000 lm 4 200 lm | 157 lm/w | 72 000 h L80 UGR19 | 90 <3 000 cd/m ² | Transparent | 1 230 1 511 | On-Off   interact ready (fonctionne avec capteur déporté) |
| 9 800 lm 1 000 lm | ✓ 185 lm/w | 50 000 h L90 UGR 19 | 90 80 <3 000 cd/m ² version Bio-Up | Blanc RAL 9003 Noir RAL 9004 Aluminium | 570 1 130/1 170 1 410/1 450 2 250/2 290 2 810/2 850 | On-Off   interact ready (fonctionne avec capteur déporté) |
| 5 000 lm 900 lm | 144 lm/w | 50 000 h L90 UGR 19 | 80 <3 000 cd/m ² | Blanc RAL 9003 Noir RAL 9004 Aluminium | 600 1 200 1 500 600x600 (version SM350X) | On-Off   interact ready (fonctionne avec capteur déporté) |
| 8 000 lm 1 900 lm | 152 lm/w | 50 000 h L90 UGR 19 UGR 22 | 90 <3 000 cd/m ² Tunable White | Blanc satiné 9003 Noir satiné 9004 Gris satiné 9006 Cappuccino satiné Laiton satiné Bronze satiné | 580 390 | On-Off   interact ready (fonctionne avec capteur déporté) |
| 5 200 lm 2 100 lm | ✓ 160 lm/w | 50 000 h L80 UGR 19 UGR 22 | 80 <3 000 cd/m ² | Blanc RAL 9003 Noir RAL 9004 Aluminium | 200x1200 200x1470 1200 1500 | On-Off   interact ready (fonctionne avec capteur déporté) |
| 6 800 lm 3 400 lm | 160 lm/w | 50 000 h L90 UGR 19 UGR 25 | 80 <3 000 cd/m ² | Blanc RAL 9003 | 200x1 200 200x1 570 | On-Off   interact ready (fonctionne avec capteur déporté) |

Puzzle myCreation

Ce luminaire est entièrement configurable et offre une large variété de combinaisons. Veuillez noter que certaines options ne sont pas compatibles entre elles, notre configurateur en ligne vous aidera à valider la configuration adaptée à votre projet.

Dimensions

- 1 230 x 69 mm
- 1 510 x 69 mm

Poids

- 2,5 kg
- 3 kg

Éclairage

Couleurs et finitions

- Transparent



Code de configuration

TCPZOOi

Montage

- Suspension, 2 fils SM2/SW2
- Suspension 2 fils et profil en T SM2T



Indices de Protection

- IP20
- IK04



Temp. de couleur

- 3 000 K
- 4 000 K

Flux

- 4 200 lm
- 5 000 lm

Efficacité

- Jusqu'à 157 lm/W

Confort visuel

- UGR19

IRC

- 90

Drivers

- On-OFF (PSU/PSU-E)
- DALI Interact system ready (DIA/DIA-E)
- Interact/Sensor ready wireless (SIA/SIA-E)
- Connexion sans fil au système Interact (WIA/WIA-E)

Optiques

- WB-OC

Capteurs

- U4 – SC200
- U5 – SC1500

Puzzle myCreation



4 200 lm



157 lm/W

72 000 h
à L80

10 %



Classe II



650°C



IK04



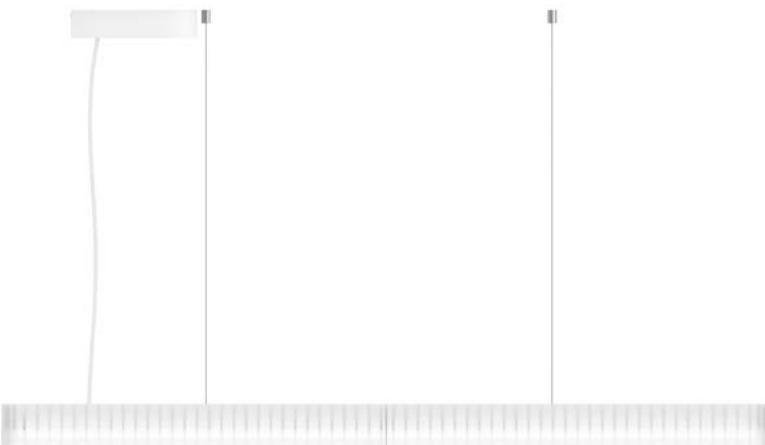
IP20



75 % de matériaux recyclés



 **signify**
myCreation



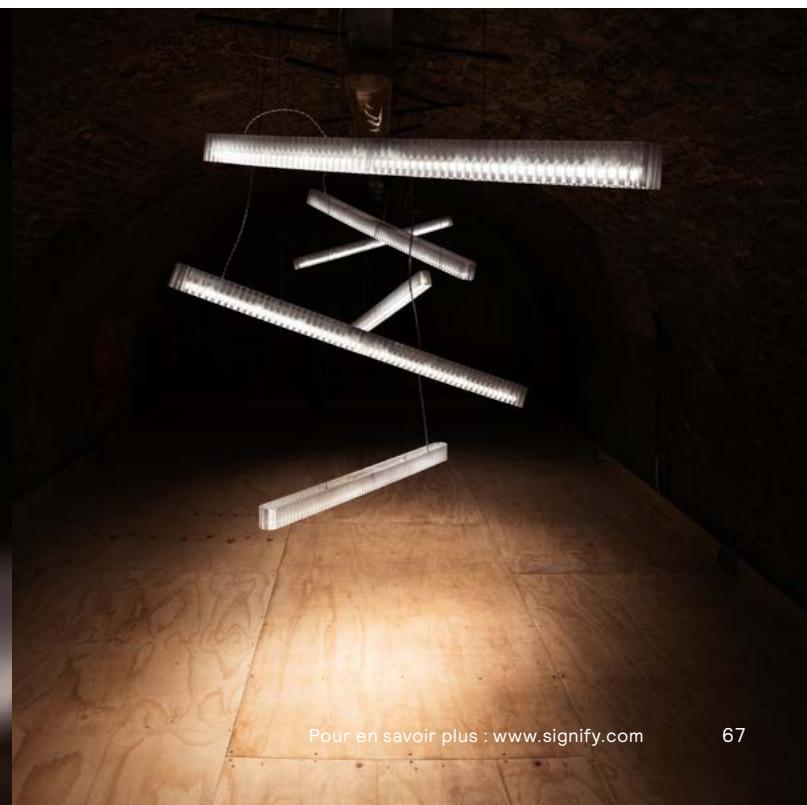
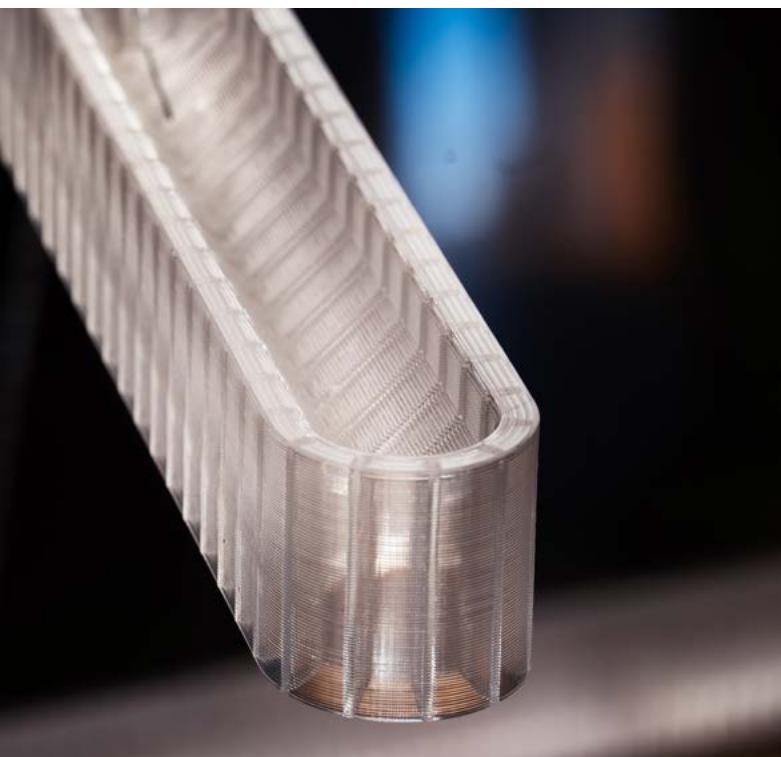
Puzzle allie performance, durabilité et langage visuel audacieux

«Le design de Puzzle se caractérise par des formes claires et élégantes et une structure composée de cellules carrées, célébrant l'interaction entre la lumière et la structure. Grâce à l'impression 3D, nous minimisons les déchets et éliminons le besoin de moules lourds, ce qui se traduit par un processus de production plus efficace et plus écologique. » Florent Coirier - Designer du Puzzle

- Effet de lumière continue
- Très bonne efficacité lumineuse
- Imprimé avec du matériel PET recyclé à 75 %
- Maximisez les économies d'énergie grâce aux versions connectées Interact, équipées de capteurs de présence et de luminosité



Configurateur
myCreation



TrueLine Plafonnier et Suspension

Ce luminaire est entièrement configurable et offre une large variété de combinaisons. Veuillez noter que certaines options ne sont pas compatibles entre elles, notre configurateur en ligne « Pionniers de la lumière » vous aidera à valider la configuration adaptée à votre projet.

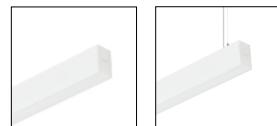
Versions

- Plafonnier (SM530C)
- Suspension (SP530P)



Dimensions

- 570 mm
- 1 130/1 170 mm
- 1 410/1 450 mm
- 2 250/2 290 mm
- 2 810/2 850 mm



Éclairage

Temp. de couleur

- 3 000 K
- 4 000 K
- BioUp
- Blanc Dynamique (Tunable White - TWH)

Confort visuel

- UGR19
- Éclairage direct indirect UGR16 (version suspendue)

Risque Photobio.

- Effet stroboscopique SVM ≤ 0,4
- Scintillement PstLM≤ 1

Flux

- 1 000 lm à 9 800 lm

Efficacité

- Jusqu'à 185 lm/W

IRC

- 90
- 80

Drivers

- DALI (DEIA)
- Interact Sensor ready : capteur de présence et de luminosité intégré (SEIA)

Connecteurs

- Connecteur poussoir PI3 : Push-in, 3 pôles
- Connecteur poussoir PI5 : Push-in, 5 pôles
- Connecteur poussoir PI5+PI2 : Push-in, 7 pôles

Couleurs et finitions

- Blanc Ral 9003 (WH)
- Noir Ral 9004 (BK)
- Aluminium naturel anodisé

Codes de configuration

SM530Ci

SP530Pi

Montage

- Plafonnier
- Suspension

Indices de Protection

- IK02
- IP20

Capteurs

- U4 : Interact SC200
- U5 : Interact SC1500

Optiques

- Conforme aux espaces de bureaux (Office Compliant : OC)
- Direct/Indirect OC
- Non conforme aux espaces de bureau non-Office Compliant : NOC)
- Direct/Indirect NOC
- Asymétrique



Accessoires et Options

- 3 kits de suspension (SM2, SW2, SMTT)

TrueLine Plafonnier et Suspension SM530/531/534C et SP530/532/533/534P

1 000 lm à
9 800 lm

185 lm/W

50 000 h
L90

5 %



Classe 1



650°C



IK02



IP20



CEE

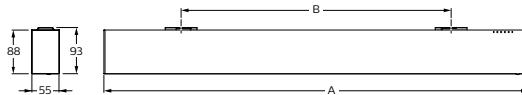


VDE



BAT-EQ-127

Enec plus

PHILIPS

Une ligne lumineuse élégante pour tous les espaces tertiaires

- Design fin et élégant, avec une largeur de seulement 55 mm, idéal pour souligner les lignes architecturales et renforcer les perspectives
- Grande adaptabilité, grâce à un large choix de couleurs et de longueurs
- Confort visuel optimal pour les espaces de travail, notamment avec la version à éclairage direct et indirect (UGR < 16)
- Conçu pour les environnements exigeants en fidélité des couleurs, comme les salles de classe
- Température de couleur ajustable, pour accompagner le rythme circadien grâce à la version Tunable White
- Économies d'énergie maximisées, avec les versions connectées Interact, équipées de capteurs de présence et de luminosité
- Idéal pour l'éclairage des tableaux en milieu scolaire, avec la version à optique asymétrique

Version grise en suspension
avec capteur Interact ready

| Dimensions en mm | A | B |
|------------------|-------|-------|
| L1170 | 1170 | 1104 |
| L1450 | 1449 | 1384 |
| L2290 | 2 294 | 2 228 |
| L2850 | 2 854 | 2 788 |

Solution configurable sur
«Pionnier de la lumière»

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation

Plafonnier DIRECT UGR19, gradation DALI PSD, PI=poussoir

SM530C LED62S/940 PSD PI5 L2810 BK

| Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | Faisceau (°) | Code |
|--------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|-----------|
| 6 200 | 44 | 141 | 4 000 | 80° | 973015 00 |
| 3 400 | 24,5 | 139 | 4 000 | 80° | 972285 00 |
| 4 300 | 30,5 | 141 | 4 000 | 80° | 972339 00 |
| 4 700 | 34 | 138 | 4 000 | 80° | 972544 00 |
| 4 700 | 34 | 138 | 4 000 | 80° | 972551 00 |
| 4 950 | 36,5 | 136 | 4 000 | 80° | 972599 00 |
| 5 800 | 44 | 133 | 4 000 | 80° | 972605 00 |

Autonome, DIRECT, UGR19, gradation DALI PSD, PI5 = Push-in 5 pôles, SM2 = suspension patère

SP530P LED34S/940 PSD PI5 SM2 L1130 BK

SP530P LED43S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU

Suspension, DIRECT/INDIRECT, UGR<19, gradation DALI PSD, PI5 = Push-in 5 pôles, SM2 = suspension patère

SP532P LED47S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU

SP532P LED47S/940 PSD PI5 SM2 L1410 BK

SP532P LED49S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU

SP532P LED58S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU

KeyLine Plafonnier et suspension SM350C/SM350X

900 lm
à 5 000 lm

144 lm/W

50 000 h
L90

5 %



Classe 1



650°C



IK02



IP20



SM350CI IND-BA-116



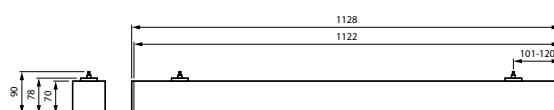
CEE



IND-BA-116

interact
ready

PHILIPS



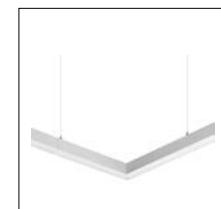
Version L1200 - Dimensions en mm

La solution simplifiée pour créer des lignes lumineuses

- Design fin et épuré, pour une intégration discrète dans les environnements contemporains
- Personnalisation étendue grâce à un large choix de longueurs, de puissances lumineuses et de finitions (blanc, noir, aluminium)
- Installation flexible : en ligne autonome, en version suspendue ou en montage plafonnier
- Performance énergétique élevée : jusqu'à 144 lm/W
- Connectivité avancée avec la version Interact, permettant de configurer, piloter et suivre l'installation via une application dédiée



Version suspendue L1500 - Noir



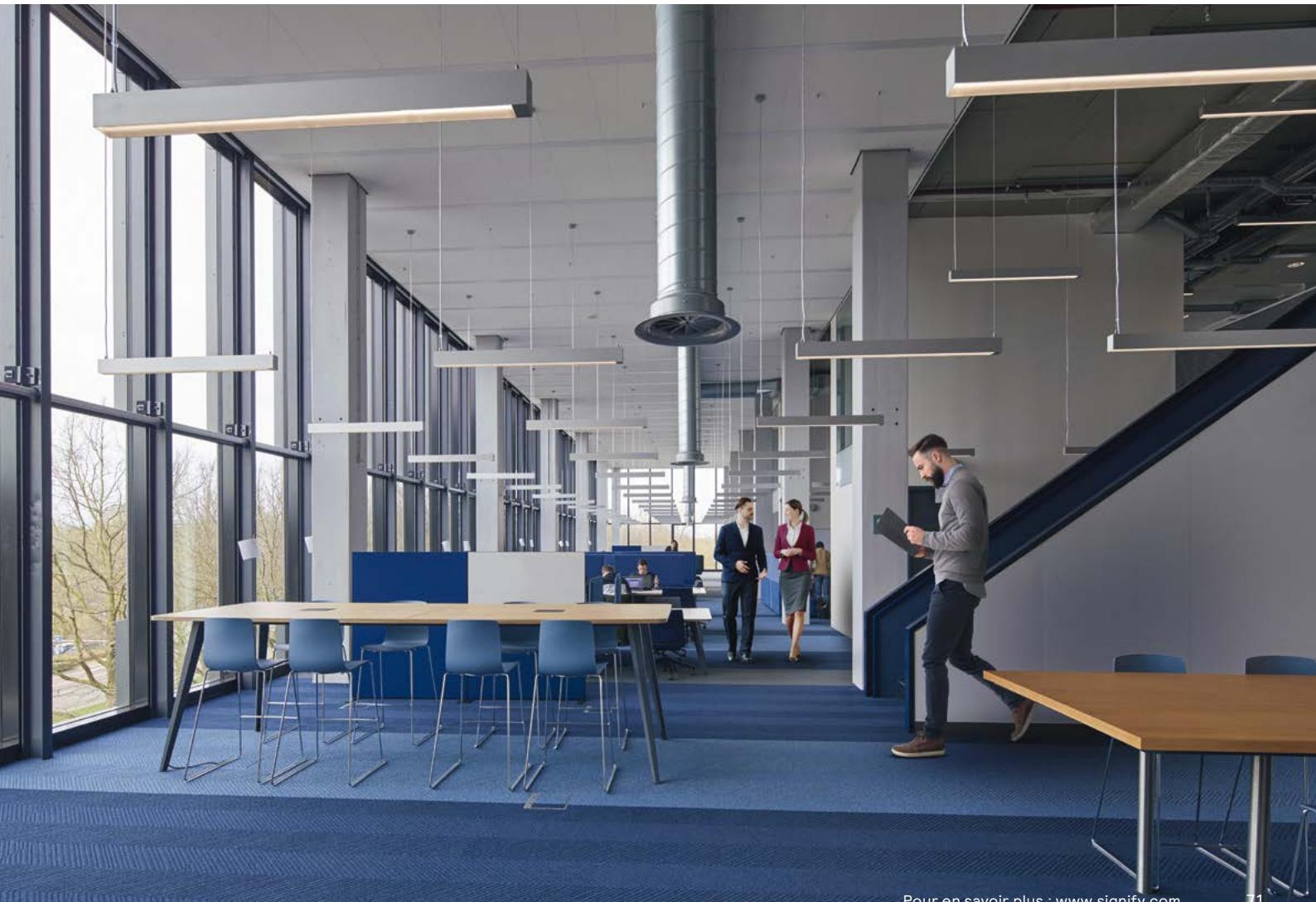
Version coude

Solution configurable sur
«Pionnier de la lumière»

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

| Désignation | Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | Faisceau (°) | Code |
|---|--------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|-----------|
| Longueur = 1 200 mm, gradation DALI PSD, Blanc (WH), Gris (ALU) ou Noir (BK) | | | | | | |
| SM350C 27S/830 PSD PCS L1200 ALU | 2 600 | 20 | 130 | 3 000 | 74 x 74 | 624368 00 |
| SM350C 40S/840 PSD PCS L1200 ALU | 4 200 | 30 | 133 | 4 000 | 74 x 74 | 624238 00 |
| Longueur = 1 500 mm, gradation DALI PSD, Blanc (WH), Gris (ALU) ou Noir (BK) | | | | | | |
| SM350C 50S/840 PSD PCS L1500 ALU | 5 200 | 37,5 | 133 | 4 000 | 74 x 74 | 624498 00 |
| Longueur = 1 500 mm, Asymétrique, gradation DALI PSD, Blanc (WH) | | | | | | |
| SM351C 50S/840 PSD A PCS L1500 WH | 5 200 | 38 | 142 | 4 000 | Asymétrique | 615212 00 |
| Longueur = 1 500 mm, Asymétrique, non gradable PSU, Blanc (WH) | | | | | | |
| SM351C 50S/840 PSU A PCS L1500 WH | 5 200 | 36,5 | 137 | 4 000 | Asymétrique | 615205 00 |
| Angle en L, gradation DALI PSD, Blanc (WH), Gris (ALU) ou Noir (BK) | | | | | | |
| SM350X 27S/840 PSD L60L60 PCS ALU | 2 900 | 20 | 135 | 4 000 | 74 x 74 | 624528 00 |
| SM350X 27S/840 PSD L60L60 PCS BK | 2 900 | 20 | 135 | 4 000 | 74 x 74 | 624542 00 |
| SM350X 27S/840 PSD L60L60 PCS WH | 2 900 | 20 | 135 | 4 000 | 74 x 74 | 624535 00 |

| Désignation | Code |
|---|-----------|
|  | |
| Câble d'alimentation argenté 3 pôles 1,7m SP35OZ C1700P3 SI | 624139 00 |
|  | |
| Câble d'alimentation argenté 5 pôles 1,7m SP35OZ C1700P5 SI | 624146 00 |
|  | |
| Supports pour montage direct au plafond (2 pièces) SP35OZ CMB | 624092 00 |
|  | |
| Pièce de couplage RC330Z CP | 624085 00 |
|  | |
| Capots, set de 2 pièces incluant les vis, blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK) SP35OZ EP BKI | 624061 00 |
|  | |
| Kit suspension, 2 câbles de suspension, 2 chevilles pour plafond, couvercle plafond, blanc (WH) ou gris (SI) SP35OZ SM2 SI | 624115 00 |
|  | |
| Kit suspension, 2 câbles de suspension, 2 chevilles pour plafond RC330Z SW2 | 624108 00 |
| | 624122 00 |



Essential myCreation

Ce luminaire est entièrement configurable et offre une large variété de combinaisons. Veuillez noter que certaines options ne sont pas compatibles entre elles, notre configurateur en ligne vous aidera à valider la configuration adaptée à votre projet.

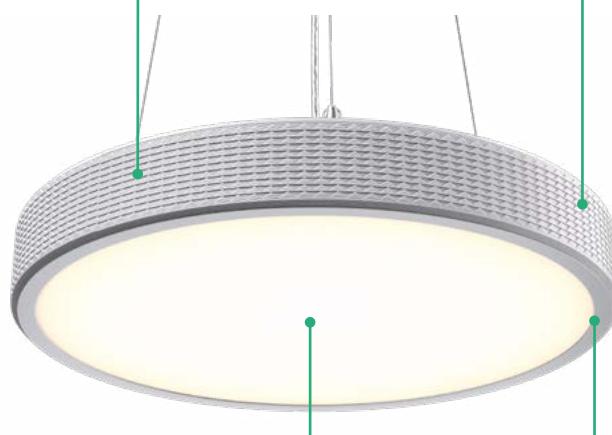


Dimensions

- 390x85 mm Medium
- 580x85 mm Large

Poids

- 2 kg Medium
- 3 kg Large



Éclairage

Temp. de couleur

- 3 000 K
- 4 000 K
- Tunable White 2 700-6 500 K

Confort visuel

- UGR19
- UGR22

Flux

- 1 900 lm
- 3 000 lm
- 3 400 lm
- 4 200 lm
- 4 600 lm
- 4 800 lm
- 5 000 lm
- 7 000 lm
- 8 000 lm

IRC

- 90

Efficacité

- Jusqu'à 152 lm/W

Drivers

- On-OFF (PSU)
- DALI Interact system ready (DIA)
- Interact/Sensor ready wireless (SIA)

Couleurs

- Blanc satiné (9003) WH401
- Gris satiné (9006) GR402
- Noir satiné (9004) BK402
- Bronze satiné BZ410
- Laiton satiné BS410
- Cappuccino satiné BR401

Finitions

- Lignes fines T102
- Lignes naturelles T204
- Frost T304
- Triangles T305
- Dunes T404
- Quilt T430
- Pli T432

Montage

- Plafonnier (P)
- Suspension (S)
- Option VPC

Indices de Protection

- IP20
- IK04



Capteurs

- IA4 - SC200
- IA5 - SC1500

Optiques

- Polycarbonate opale (PCO)
- Micro-optiques hexagonale UGR22 (MXO)
- Micro-optiques hexagonale UGR19 (MXO OC)

Essential myCreation

1900 lm
à 8000 lm

152 lm/W

50 000 h
à L90

1 %



Classe II



650°C



IK04



IP20

65% de
matériaux
recyclésinteract
ready

signify
myCreation



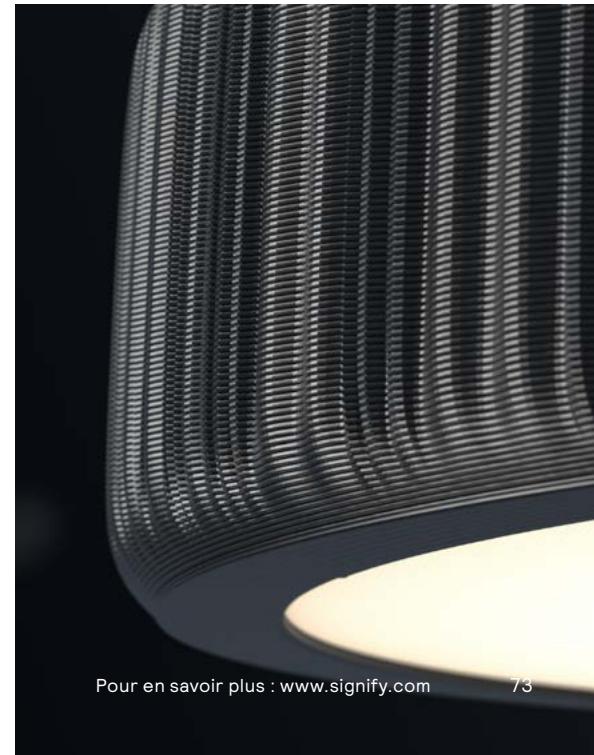
Version plafonnier

La solution d'éclairage circulaire à personnaliser

- Essential est une gamme de solutions d'éclairage imprimées en 3D, offrant une fonctionnalité inégalée et une personnalisation adaptée à tous les styles
- Optez pour cette solution sans compromis sur le design, la performance, la fonctionnalité ou la durabilité
- Composez votre luminaire parmi 36 combinaisons possibles : 6 couleurs et 6 textures
- Maximisez les économies d'énergie avec les versions connectées Interact, équipées de capteurs de présence et de luminosité intégrés discrètement
- Trois tailles et quatre options de montage pour une flexibilité maximale
- Fabrication 3D avec au moins 65 % de matériaux recyclés, pour un choix écoresponsable
- Option VPC pour une intégration facile dans les plafonds sans rebord
- Excellente efficacité lumineuse : jusqu'à 152 lm/W



Configurateur
myCreation





FlexBlend Plafonnier-Suspension SM340C/SP340P



2 100 lm



140 lm/W



50 000 h L80



5 %



Classe 1 PCS/OPAL



850°C 650°C



IK02



IP20



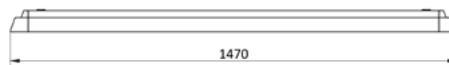
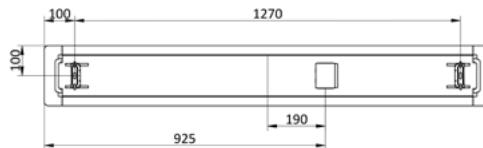
CEE



BAT-EQ-127 Enec plus



PHILIPS



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

| Désignation | Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | Faisceau (°) | Code |
|--|-----------------|------------------|-------------------|----------------------|--------------|-----------|
| Plafonnier 1200 mm, gradation DALI PSD, MLO = Micro-Lentille, PCS = Optique texturée | | | | | | |
| SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH | 3 600 | 26,5 | 136 | 4 000 | 120 ° | 103955 00 |
| SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH | 3 600 | 35 | 103 | 4 000 | 120 ° | 103979 00 |
| Plafonnier 1500 mm, gradation DALI PSD, MLO = Micro-Lentille, PCS = Optique texturée, O = Opale | | | | | | |
| SM340C 35S/940 PSD PCS L150 BK | 3 500 | 25 | 140 | 4 000 | 120 ° | 103634 00 |
| SM340C 35S/940 PSD PCS L150 SI | 3 500 | 25 | 140 | 4 000 | 120 ° | 103627 00 |
| SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH | 3 500 | 25 | 140 | 4 000 | 120 ° | 103610 00 |
| Suspension 1200 mm, gradation DALI PSD, MLO = Micro-Lentille, PCS = Optique texturée | | | | | | |
| SP340P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH | 3 600 | 35 | 103 | 4 000 | 120 ° | 103894 00 |
| SP340P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH | 3 600 | 26,5 | 136 | 4 000 | 120 ° | 103870 00 |
| Suspension Direct/Indirect 1200 mm, gradation DALI PSD, MLO = Micro-Lentille, PCS = Optique texturée, O = Opale | | | | | | |
| SP342P 48S/940 PSD MLO SMT L120 WH | 4 800 | 44,5 | 108 | 4 000 | 120 ° | 103931 00 |
| Suspension Direct/Indirect 1500 mm, gradation DALI PSD, MLO = Micro-Lentille, PCS = Optique texturée, O = Opale | | | | | | |
| SP342P 45S/940 PSD O SMT L150 WH | 4 500 | 37,5 | 120 | 4 000 | 120 ° | 103788 00 |
| SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 BK | 4 500 | 35 | 129 | 4 000 | 120 ° | 103672 00 |
| SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 SI | 4 500 | 35 | 129 | 4 000 | 120 ° | 103665 00 |
| SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH | 4 500 | 35 | 129 | 4 000 | 120 ° | 103658 00 |

Eclairage Direct / Indirect pour améliorer le confort visuel

- Double possibilité d'installation en montage suspendu ou plafonnier sur un même modèle, pour une adaptation optimale aux contraintes du site
- Mise en ligne possible et optimisée avec jusqu'à 40 luminaires sur un même disjoncteur
- Luminaire adapté aux environnements où la fidélité des couleurs est essentielle, comme les salles de classe
- Confort visuel optimal pour les espaces de travail, notamment grâce à la version à éclairage direct et indirect
- Choix d'optiques variées : Opale, Texturée PCS ou MLO pour répondre à tous les besoins en matière de distribution lumineuse et de confort
- Économies d'énergie maximisées avec les versions connectées Interact, intégrant des capteurs de présence et de luminosité



Solution configurable sur «Pionnier de la lumière»

Tertiaire

CoreLine Plafonnier gen4 SM136V G4



3 400 lm

160 lm/W



50 000 h

L90

5% à 50 000 h



Classe II



650°C



IK03



IP20



IP44



CEE



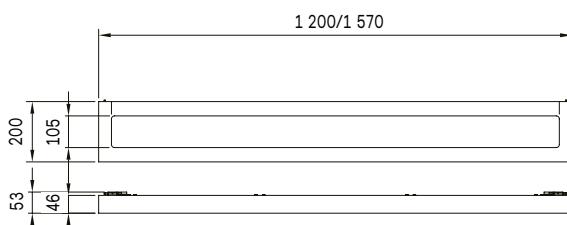
BAT-EQ-127



interact ready

Le plafonnier LED alliant performance, simplicité et flexibilité sur site

- Économies d'énergie grâce à une haute efficacité lumineuse, jusqu'à 160 lm/W
- Gamme disponible en stock pour répondre rapidement aux besoins de vos projets
- Large choix de flux lumineux, de 3 400 à 6 800 lm, sélectionnable via un commutateur pour une flexibilité maximale à l'installation
- Très bon confort lumineux (UGR ≤ 19) grâce aux vasques micro-prismatiques, idéal pour les bureaux et les salles de classe, également disponible avec vasque dépolie (UGR ≤ 25), idéale pour une uniformité lumineuse dans les zones de circulation
- Disponible en deux formats – 200×1 200 mm et 200×1 570 mm – idéal pour un remplacement 1 pour 1 des plafonniers conventionnels
- Maximisez les économies d'énergie avec les versions connectées Interact



Dimensions en mm



Connecteur rapide sans outil accessible facilement à l'arrière du produit

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

| Désignation | Flux syst, (lm) | Puiss, syst, (W) | Eff, syst, (lm/W) | Temp, de couleur (K) | Faisceau (°) | Code |
|--|-----------------|------------------|-------------------|----------------------|--------------|-----------|
| Plafonnier 200x1 200 mm, non-gradable (PSU) ou gradable DALI (PSD), UGR19 (OC) | | | | | | |
| SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 OC | 3600/4500/6000 | 23/29/38,5 | 157 | 4 000 | 80° | 764224 99 |
| SM136V G4 36_45_60S/840 PSD W20L120 OC | 3600/4500/6000 | 23/29/38,5 | 157 | 4 000 | 80° | 764248 99 |
| Plafonnier 200x1 570 mm, non-gradable (PSU) ou gradable DALI (PSD), UGR25 (NOC) | | | | | | |
| SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 NOC | 3600/4500/6000 | 23/29/38,5 | 157 | 4 000 | 100° | 764217 99 |
| Plafonnier 200x1 570 mm, non-gradable (PSU) ou gradable DALI (PSD), UGR19 (OC) | | | | | | |
| SM136V G4 36_45_68S/840 PSU W20L157 OC | 3600/4500/6800 | 22,5/29/43,5 | 160 | 4 000 | 80° | 764279 99 |
| SM136V G4 36_45_68S/840 PSD W20L157 OC | 3600/4500/6800 | 22,5/29/43,5 | 160 | 4 000 | 80° | 764293 99 |
| Plafonnier 200x1 200 mm, gradable Interact (WIA), UGR19 (OC) | | | | | | |
| SM136V G4 43S/840 WIA W20L120 OC | 4 300 | 27,5 | 156 | 4 000 | 80° | 764262 99 |



Downlights

Comparez les caractéristiques de notre sélection de Downlights classés de la solution la plus évoluée à la solution la plus simple.



Garantie 5 ans

Montée en gamme

LuxSpace gen3 Compact



- La meilleure performance (Combinaison idéale entre efficacité, confort lumineux et design)
- Large choix de finitions

GreenSpace Downlight



- La solution flexible et performante
- Dimensions sur mesure avec la version Perfect Fit myCreation

CoreLine Downlight gen5



- Le bon rapport qualité prix sur des applications standards

CoreLine SlimDownlight gen4



- Luminaires 2 en 1 avec 2 températures de couleurs intégrées
- Design ultra plat pour une intégration aisée dans tous les faux-plafonds

| Diamètre d'encastrement | Finition | Flux syst. | Efficacité lumineuse max. | Durée de vie | Confort visuel | IRC max | Connectivité |
|---|-----------------------------|------------|---------------------------|--------------|-------------------------------|---------|---|
| Ø 150 mm | 5 réflecteurs disponibles : | | | | | | On-Off |
| Ø 200 mm | C (Miroir Brillant) | 6 000 lm | 185 lm/w | 50 000 h L90 | UGR 19 | 90 |   |
| Ø 225 mm | M (Mat) | | | | | | |
| Ø 240 mm | FLR (à facettes) | | | | UGR 22 | | |
| Disponible en version carrée | WR (Blanc) | 2 000 lm | | | | | |
| | BKR (noir) | | | | | | (fonctionne avec capteur déporté) |
| Ø 150 mm | 1 réflecteur disponible : | 4 000 lm | 148 lm/w | 50 000 h L80 | UGR 19 | 80 | On-Off |
| Ø 280 mm | | | | | UGR 22 | |   |
| Sur mesure via impression 3D PerfectFit | Aluminium Brillant(C) | 700 lm | | | UGR 27 (vasque opale) | | (fonctionne avec capteur déporté. Possibilité d'intégration d'un multicapteur sur demande) |
| Ø 150 mm | 2 réflecteurs disponibles : | 2 350 lm | 120 lm/w | 50 000 h L80 | UGR 19 (réflecteur Aluminium) | 80 | On-Off |
| Ø 200 mm | Blanc (WR) | 1 000 lm | | | UGR 25 (réflecteur Blanc) | |   |
| | Aluminium (UGR19) | | | | | | (fonctionne avec capteur déporté) |
| Ø 80 mm | Pas de réflecteur : | 2100 lm | 120 lm/w | 50 000 h L80 | UGR 28 | 80 | On-Off |
| Ø 155 mm | surface de lumière uniforme | 1 150 lm | | | | |   |
| Ø 205 mm | | | | | | | (fonctionne avec capteur déporté) |

LuxSpace gen3 Compact

Ce luminaire est entièrement configurable et offre une large variété de combinaisons. Veuillez noter que certaines options ne sont pas compatibles entre elles, notre configurateur en ligne « Pionniers de la lumière » vous aidera à valider la configuration adaptée à votre projet.

Versions

- Compact



Dimensions

- Ø 200 mm
- Ø 225 mm avec collarette
- Ø 240 mm avec collarette

Couleurs et finitions

- Blanc RAL 9003 (WH)
- Gris RAL 9006 (SI)
- Noir RAL 9004 (BK)

Codes de configuration

DN610Bi



Indices de Protection

- IK02
- IP20
- IP54 avec fermeture en verre clair ou opal (PG ou PGO)

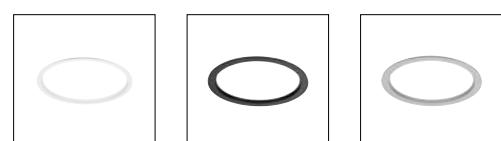


Brillant (C) Réflecteur à facette (FLR)



Optiques

- Brillant (C)
- Réflecteur Matt (M)
- Réflecteur à facette (FLR)
- Réflecteur blanc (WR)
- Réflecteur noir (BKR)



Accessoires

- Collerette d'adaptation : 225 mm (RAD225) et 240 mm (RAD240)

Éclairage

Temp. de couleur

- 3 000K
- 4 000K
- Blanc dynamique (Tunable White) 2 700 K à 6 500k K

Éclairage de secours :

- Éclairage de sécurité Pro (3 h) - ELP3
- Éclairage de sécurité Dali (3 h) - ELD3

Flux

- 2 000 lm
- 2 400 lm
- 4 000 lm
- 6 000 lm

IRC

- 90
- 80

Efficacité

- Jusqu'à 185 lm/W

Drivers

- On-OFF (PSU-E)
- ON-OFF compatible courant continu (PSE-E)
- Gradable DALI 2 (PSD-E)
- Gradable Dali-2 compatible courant continu (PSED-E)
- Gradable Dali-2 prêt pour le système Interact (DIA-E)
- Connexion sans fil au système Interact (WIA)

LuxSpace gen3 Compact DN610B

2 000 lm
à 6 000 lm

185 lm/W

50 000 h
L90

0,5



Classe II



650°C



IK02



IP20



IP54



CEE

Version
PG/PGO

BAT-EQ-127



signify
myCreation



Existe en version Mini
Ø 150 mm (gen2
uniquement) nous consulter



Existe en version carré
(gen2 uniquement)
nous consulter

Le downlight le plus performant avec le plus large choix de finitions

- Excellente efficacité lumineuse, jusqu'à 185 lm/W, pour une solution performante et très économique
- Puissance élevée jusqu'à 6 000 lm, idéale pour les grandes hauteurs
- Trois finitions disponibles : blanc, gris et noir
- Choix de réflecteurs selon les besoins : brillant, mat, facettes, blanc ou noir
- Température de couleur ajustable pour accompagner le rythme circadien, grâce à la version Tunable White
- Maintenance simplifiée avec driver, LED et réflecteur facilement remplaçables
- Version sans collarette pour une pose affleurante dans les plafonds en plâtre (RML)
- Adapté aux environnements sanitaires grâce à la version IP54 avec vasque de fermeture
- Maximisez les économies d'énergie avec les versions connectées Interact

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

| Désignation | Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | Faisceau (°) | Code |
|--|-----------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|-----------|
| Ultra Efficace, 4 000 K, gradation (DIA-E), réflecteur Alu Brillant (C), collarette Blanche (WH) | | | | | | |
| DN610B 20S/840UE DIA-E C WH | 2 200 | 13 | 169 | 4 000 | | 836112 00 |
| Ultra Efficace, 4 000 K, non gradable (PSU-E), réflecteur Alu Brillant (C), collarette Blanche (WH) diamètre 225 mm | | | | | | |
| DN610B 20S/840UE PSU-E C RAD225 WH | 2 000 | 11 | 185 | 4 000 | | 836389 00 |
| Ultra Efficace, 4 000 K, non gradable (PSU-E), réflecteur Alu Brillant (C), collarette Blanche (WH) diamètre 240 mm | | | | | | |
| DN610B 20S/840UE PSU-E C RAD240 WH | 2 000 | 11 | 185 | 4 000 | | 836396 00 |
| Ultra Efficace, 4 000 K, non gradable (PSU-E), réflecteur Alu Brillant (C), sans collarette pour plafond plâtre | | | | | | |
| DN610B 20S/840UE PSU-E C RML | 2 000 | 11 | 185 | 4 000 | | 836372 00 |
| Ultra Efficace, 4 000 K, gradation (PSD), réflecteur Alu Brillant (C), collarette Blanche (WH) | | | | | | |
| DN610B 24S/840UE PSD-E C WH | 2 500 | 13,4 | 187 | 4 000 | | 836051 00 |
| Ultra Efficace, 4 000 K, non gradable (PSU-E), réflecteur Alu Brillant (C), collarette Blanche (WH), fermeture verre clair (IP54) | | | | | | |
| DN610B 24S/840UE PSU-E C WH PG | 2 500 | 13,4 | 187 | 4 000 | | 835825 00 |
| Ultra Efficace, 4 000 K, non gradable (PSU-E), réflecteur Alu Brillant (C), collarette Blanche (WH), fermeture verre opal (IP54) | | | | | | |
| DN610B 24S/840UE PSU-E C WH PGO | 2 500 | 13,4 | 187 | 4 000 | | 835832 00 |
| Ultra Efficace, 4 000 K, non gradable (PSU), réflecteur à facettes (FLR), collarette Blanche (WH) | | | | | | |
| DN610B 24S/840UE PSU-E FLR WH | 2 500 | 13,4 | 187 | 4 000 | | 835702 00 |
| Ultra Efficace, 4 000 K, gradation (PSD), réflecteur Alu Brillant (C), collarette Blanche (WH) | | | | | | |
| DN610B 40S/840UE PSD-E C WH | 4 200 | 26 | 162 | 4 000 | | 836082 00 |
| Version Blanc dynamique (TWH) 2700-6 500 K, gradable (DIA), réflecteur alu brillant, collarette blanche | | | | | | |
| DN610B 40S/TWH DIA-E C WH | 4 000 | 33 | 121 | 2 700 à 6 500 | | 836433 00 |
| Ultra Efficace, 4 000 K, gradation (PSD), réflecteur Alu Brillant (C), collarette Blanche (WH) | | | | | | |
| DN610B 60S/840UE PSD-E C WH | 5 900 | 37,5 | 157 | 4 000 | | 836174 00 |

GreenSpace myCreation

Ce luminaire est entièrement configurable et offre une large variété de combinaisons. Veuillez noter que certaines options ne sont pas compatibles entre elles, notre configurateur en ligne vous aidera à valider la configuration adaptée à votre projet.

Dimensions PerfectFit

- Ø 170 mm
- Ø 175 mm
- Ø 180 mm
- Ø 185 mm
- Ø 190 mm
- Ø 195 mm
- Ø 200 mm
- Ø 205 mm
- Ø 210 mm
- Ø 215 mm
- Ø 220 mm
- Ø 225 mm
- Ø 230 mm
- Ø 235 mm
- Ø 240 mm
- Ø 245 mm
- Ø 250 mm
- Ø 255 mm

Couleurs et finitions

- Blanc brillant (9003) recyclé WH281
- Gris satiné (9006) recyclé GR482
- Noir satiné (9004) recyclé BK482
- Blanc brillant (9003) WH201
- Gris satiné GR402
- Noir satiné (9004) BK402

Indices de Protection

- IP20
- IP54 avec verre de fermeture
- IK02

Code de configuration

TCTTPFi



Éclairage

Temp. de couleur

- 3 000 K
- 4 000 K

Flux

- 700 lm
- 1 100 lm
- 2 000 lm
- 3 000 lm
- 4 000 lm

Efficacité

- Jusqu'à 148 lm/W

Capteurs

- U4 – SC200
- U5 – SC1500

Confort visuel

- UGR19
- UGR22
- UGR25

IRC

- 90
- Premium White
- 80

Drivers

- On-OFF (PSU-E)
- DALI DCDIM (PSD-E)
- Connexion sans fil au système Interact (WIA-E)

Accessoires et Options

- verre de fermeture en polycarbonate clair (PCC) ou opale (PCO)
- Éclairage de sécurité :
 - ELP3 – Emergency Lighting Pro (3 h)
 - ELD3 – Emergency Lighting DALI (3 h)

Connecteurs

- Wieland 3 pôles
- Wieland 3+2 pôles

GreenSpace myCreation

700 lm
à 4 000 lm

148 lm/W

50 000 h
L80

1%



Classe II



650°C



IK02

Verre de
fermetureVerre de
fermeture

CEE

65% de
matériaux
recyclésinteract
ready

 **signify**
myCreation

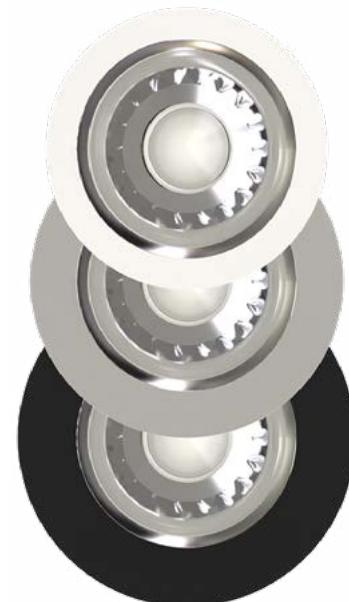
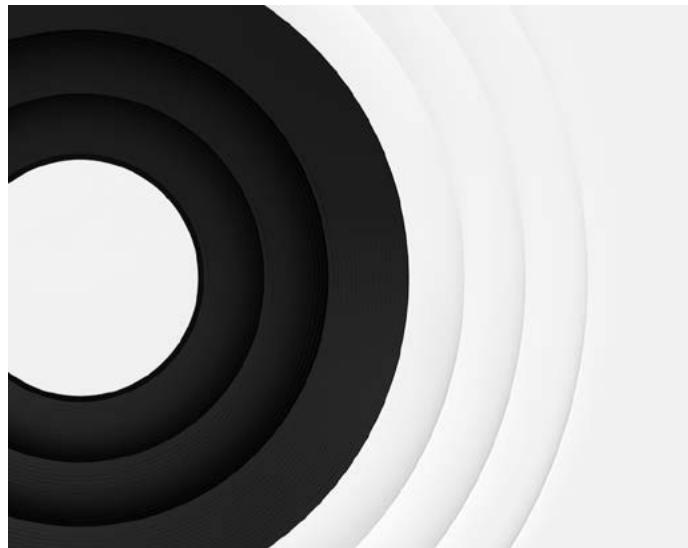


Votre downlight sur mesure

- Solution idéale pour une rénovation rapide et facile : luminaires imprimés en 3D
- Intégration parfaite : downlights PerfectFit, adaptés à vos dimensions, sans besoin de collerette d'adaptation
- Économies immédiates : réduction des coûts dès l'installation
- Empreinte carbone réduite : jusqu'à 75% d'économies sur les émissions de CO2 (extraction, production, transport)
- Léger et facile à installer : 620 g (version TT200) contre près de 1 kg pour un produit comparable en aluminium
- Maximisez les économies d'énergie grâce aux versions connectées Interact, équipées de capteurs de présence et de luminosité



Solution configurable sur
Signify myCreation



GreenSpace

Ce luminaire est entièrement configurable et offre une large variété de combinaisons. Veuillez noter que certaines options ne sont pas compatibles entre elles, notre configurateur en ligne vous aidera à valider la configuration adaptée à votre projet.

Versions

- Mini (DN460/461/462)
- Compact (DN470/471/472)

Dimensions

- Ø 150 mm
- Ø 200 mm



Éclairage

Temp. de couleur

- 3 000 K
- 4 000 K

Flux

- 1 100 lm
- 2 000 lm
- 3 000 lm

Efficacité

- Jusqu'à 147 lm/W

IRC

- 80

Connecteurs

- Installation rapide (repiqueage par défaut, DC plug permettant de détacher le driver et le connecteur du luminaire)

Drivers

- On-OFF (PSU-E)
- ON-OFF compatible courant continu (PSE-E)
- Gradable DALI 2 (PSD-E)
- Gradable Dali-2 prêt pour le système Interact (DIA-E)
- Connexion sans fil au système Interact (WIA)

Couleurs et finitions

- Blanc RAL 9003 (WH)
- Silver RAL 9006 (SI)
- Noir RAL 9004 (BK)

Code de configuration DN460Bn



Indices de Protection

- IP20
- IP54 avec verre de fermeture
- IK02
- IK06 (fermeture PCC et PCO)



Accessoires et Options

- Verre de fermeture :
 - Polycarbonate clair (PCC)
 - Polycarbonate opal PCO
 - Verre clair (GCC)

Optiques

- Grand brillant (C)

GreenSpace DN460/461/462 - DN470/471/472

1100 lm
à 3 000 lm

147 lm/W

50 000 h
L80

1%



Classe II



750°C



IK02



IK06



IP20



IP54



CEE



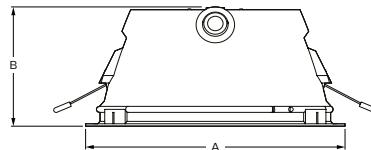
Verre de fermeture



Verre de fermeture



PHILIPS



Le downlight durable et performant

- Conçu dans une démarche d'économie circulaire, en utilisant du polycarbonate recyclé, qui permet de réduire l'empreinte carbone jusqu'à 75 %
- Excellent efficacité lumineuse et confort visuel optimal grâce à un réflecteur en aluminium
- Installation rapide et facilitée avec un système de repiquage et un poids réduit
- Maximisez les économies d'énergie grâce aux versions connectées Interact

Solution configurable sur
«Pionnier de la lumière»

| Dimensions en mm | Hauteur | Diamètre |
|------------------|---------|----------|
| DN46xB | 77 | 166 |
| DN47xB | 94 | 216 |

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

| Désignation | Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | Faisceau (°) | Code |
|---|--------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|-----------------|-----------|
| UGR 22, IP54 (PCC), 3000K ou 4000K, sans gradation (PSU-E), réflecteur Alu Brillant (C), collierette Blanche (WH) | | | | | | |
| DN472B LED20S/840 PSU-E PCC WH | 2 000 | 16,8 | 125 | 4 000 | 120° | 384715 00 |
| UGR 22, IP54 (PCC), 3000K ou 4000K, gradation DALI2 (PSD), réflecteur Alu Brillant (C), collierette Blanche (WH) | | | | | | |
| DN472B LED20S/840 PSD-VLC-E C PCC WH | 2 100 | 16,8 | 125 | 4 000 | 120° | 384739 00 |
| UGR 27, IP54 Opal (PCO), 3000K ou 4000K, sans gradation (PSU-E), réflecteur Alu Brillant (C), collierette Blanche (WH) | | | | | | |
| DN472B LED20S/840 PSU-E PCO WH | 2 100 | 19,4 | 108 | 4 000 | 120° | 793487 00 |
| UGR 19, 3000K ou 4000K, gradation Interact (WIA), réflecteur Alu Brillant (C), collierette Blanche (WH) | | | | | | |
| DN471B LED20S/840 WIA-E C WH P | 1950 | 16,8 | 120 | 4000 | 120° | 983093 00 |
| UGR 22, 3000K ou 4000K, gradation Interact (WIA), réflecteur Alu Brillant (C), collierette Blanche (WH) | | | | | | |
| DN470B LED20S/840 WIA-E C WH P | 1950 | 16,8 | 120 | 4000 | 120° | 983055 00 |
| UGR 22, IP54 (PCC), 3000K ou 4000K, gradation Interact (WIA), réflecteur Alu Brillant (C), collierette Blanche (WH) | | | | | | |
| DN472B LED20S/840 WIA-E C WH PCC P | 1850 | 16,8 | 120 | 4000 | 120° | 983130 00 |

CoreLine Downlight gen5 Compact

Ce luminaire est entièrement configurable et offre une large variété de combinaisons. Veuillez noter que certaines options ne sont pas compatibles entre elles, notre configurateur en ligne « Pionniers de la lumière » vous aidera à valider la configuration adaptée à votre projet.

Dimensions

- Ø 162 mm
- Ø 216 mm

Couleurs et finitions

- Blanc RAL 9003

Montage

- Encastré

Indices de Protection

- IK02
- IP20
- IP54 (version vasque verre)

Éclairage



Temp. de couleur

- 3 000 K
- 4 000 K

Flux

- 1000 lm
- 1200 lm
- 2000 lm
- 2350 lm

Efficacité

- Jusqu'à 120 lm/W

Confort visuel

- UGR19
- UGR25

IRC

- 80

Drivers

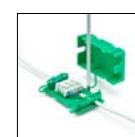
- On-OFF (PSU-E)
- Gradable DALI-2 (PSD-E)
- Connexion sans fil au système Interact (WIA-E)

Connecteurs

- Connecteur rapide 3 pôles
- Connecteur rapide 5 pôles

Accessoires et Options

- Réflecteur en aluminium pour améliorer le confort visuel (UGR19)
- Réflecteur blanc pour une diffusion plus large (UGR25)



CoreLine Downlight gen5 Compact DN142B

1 000 lm à
2 350 lm

120 lm/W

50 000 h
L805%
à 50 000 h

Classe II



650°C



IK02



IP20



IP54



CEE

version
vasque
verre

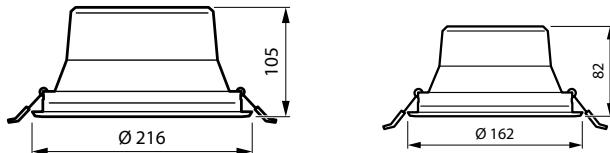
PHILIPS



Réflecteur aluminium



Réflecteur blanc



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

| Désignation | Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | Faisceau (°) | Code |
|--|--------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|-----------------|-----------|
| Compact IP20, flux équivalent 2xPL-C 26W, non gradable (PSU-E), Réflecteur blanc UGR25 (WR) ou Réflecteur Aluminium UGR19 (UGR19) | | | | | | |
| DIN142B 20S/830 PSU-E WR | 2 350 | 19,2 | 122 | 3 000 | 80° | 502970 99 |
| DIN142B 20S/830 PSU-E UGR19 | 2 300 | 19,2 | 120 | 3 000 | 60° | 502956 99 |
| DIN142B 20S/840 PSU-E WR | 2 350 | 19,2 | 122 | 4 000 | 80° | 502932 99 |
| DIN142B 20S/840 PSU-E UGR19 | 2 300 | 19,2 | 120 | 4 000 | 60° | 502918 99 |
| Compact IP54, flux équivalent 2xPL-C 26W, non gradable (PSU-E), Réflecteur blanc UGR25 (WR) ou Réflecteur Aluminium UGR19 (UGR19) | | | | | | |
| DIN142B 20S/830 PSU-E WR IP54 | 2 350 | 19,2 | 122 | 3 000 | 80° | 502963 99 |
| DIN142B 20S/830 PSU-E UGR19 IP54 | 2 300 | 19,2 | 120 | 3 000 | 60° | 502949 99 |
| DIN142B 20S/840 PSU-E WR IP54 | 2 350 | 19,2 | 122 | 4 000 | 80° | 502925 99 |
| DIN142B 20S/840 PSU-E UGR19 IP54 | 2 300 | 19,2 | 120 | 4 000 | 60° | 502901 99 |

Le downlight efficace et confortable

- Gamme essentielle pour couvrir les besoins d'éclairage sans contrainte particulière
- Produit en stock pour répondre rapidement aux besoins de vos projets
- Frais de maintenance minimisés grâce à une durée de vie de 50 000 h (L80)
- Excellent confort lumineux avec absence de scintillement et versions UGR ≤ 19, idéales pour les applications bureaux (versions avec réflecteur aluminium)
- Installation rapide grâce au repiquage par défaut et au connecteur DC plug permettant de détacher facilement le driver du luminaire
- Adapté aux environnements sanitaires avec la version IP54 équipée d'une vasque de fermeture
- Maximisez les économies d'énergie grâce aux versions connectées Interact



CoreLine SlimDownlight gen4 DN145B

1150 lm
à 2 100 lm

120 lm/W

50 000 h L80
5% à
50 000 h

Classe II



650°C



IK03



IP20



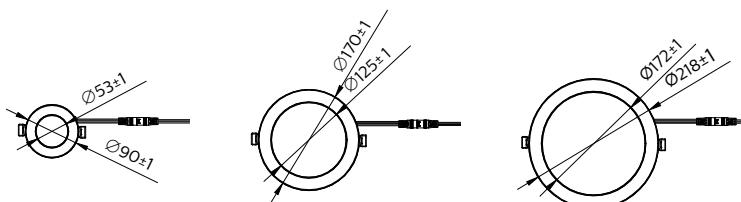
IP44

Côté
driver**PHILIPS**

Le downlight ultra plat

- Design ultra-plat, compatible avec tous types de plafonds pour une intégration discrète
- Grande adaptabilité avec les trois dimensions, la température de couleur réglable sur site et les cadres de montage en saillie disponibles
- Surface lumineuse uniforme pour un rendu visuel agréable et homogène
- Économies d'énergie grâce à une bonne efficacité lumineuse, jusqu'à 120 lm/W
- Maximisez les économies d'énergie avec les versions DALI ou connectées Interact
- Gamme disponible en stock pour répondre rapidement aux besoins de vos projets

Tertiaire



Version mini

Version medium

Version large

Dimensions en mm

Cadre pour montage
en saillie diamètre 155 mmCadre pour montage
en saillie diamètre 205 mmVue avec cadre pour
montage en saillieCommutateur pour changer
la température de couleur

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

| Désignation | Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | Faisceau (°) | Code |
|---|--------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|-----------|
| Encastré extra-plat, non gradable (PSU), blanc (WH) | | | | | | |
| DN145B LED10S/830_840 PSU WH | 1150 | 9,5 | 120 | 3000/4000 | 90° | 500419 99 |
| DN145B LED20S/830_840 PSU WH | 2 100 | 17,5 | 120 | 3000/4000 | 90° | 500426 99 |
| Encastré extra-plat, gradable DALI (PSD-E), blanc (WH) | | | | | | |
| DN145B LED20S/830_840 PSD WH | 2 100 | 18 | 117 | 3000/4000 | 90° | 317001 99 |
| Encastré extra-plat, gradable Interact (WIA), blanc (WH) | | | | | | |
| DN145B LED20S/830_840 WIA WH | 2 100 | 17,5 | 120 | 3000/4000 | 90° | 317025 99 |

Hublots fonctionnels

Comparez les caractéristiques de notre sélection de hublots, pour choisir la version la plus adaptée à vos besoins.



Montée en gamme

CoreLine Hublot gen3
avec détecteur de mouvement intégré



- Optimisation accrue des consommations grâce au détecteur de présence/luminosité intégré (fonctionnement en autonome ou par groupe possible)
- Pour applications intérieures et extérieures (étanche, résistant aux UV, anti-vandal)
- Multiples choix de couleurs et de finitions
- Très bon rendement

CoreLine Hublot gen3



- Commutateur intégré pour adapter le flux et la température de couleur aux besoins
- Multiples choix de couleurs de finition
- Très bon rendement
- Pour applications intérieures et extérieures (étanche, résistant aux UV, anti-vandal)



5 ans

| IP | IK | Flux Syst. | Eff. Lum. max | Durée de vie | Finitions possibles | Connectivité | Eligibilité CEE |
|------|------|--------------|---------------|---------------------|---|----------------------|---|
| IP65 | IK10 | 4 000 lm | 140 lm/w | 50 000 h L80 | Multiples choix décoratifs : via collierettes clipsables en finition Noir (RAL9004), Gris (RAL9006), blanc (RAL9003), sans ou avec casquette pour orienter le flux au sol | Non | Eligible à la fiche CEE BAR-EQ-110 |
| IP65 | IK10 | 4 050 lm | 140 lm/w | 50 000 h L80 | Multiples choix décoratifs : via collierettes clipsables en finition Noir (RAL9004), Gris (RAL9006), blanc (RAL9003), sans ou avec casquette pour orienter le flux au sol | On / Off DALI | Eligible à la fiche CEE BAT-EQ-127 interact ready Uniquement sans capteur intégré |



CoreLine Hublot gen3 WL140V

1400 lm
à 4 000 lm

140 lm/W

50 000 h
L805% à
50 000 h

Classe II



650°C



IK10



IP65



CEE



CEE



BAT-EQ-127

BAR-EQ-110

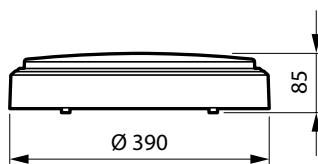
interact
ready

PHILIPS



Le Hublot LED multiapplications, robuste et économique en énergie

- Hublot robuste, résistant aux chocs (IK10), étanche (IP65), anti-UV et anti-vandale, adapté à toutes les applications extérieures et intérieures
- Trois coloris de collettes décoratives disponibles : blanc, gris ou noir
- Disponible avec casquette coupe-flux pour un éclairage orienté uniquement vers le sol
- Maximisez les économies d'énergie grâce aux versions avec capteur de mouvement intégré, pour une gestion à l'unité (PSR MDU), par groupe (PSU MDU), ou via la version connectée Interact (sans capteur)
- Produit tout-en-un : multi-puissance et multi-température de couleur pour une adaptation optimale sur site pour chaque projet



Dimensions en mm

Accessoires coupe flux
demi lune blancAccessoires coupe flux
demi lune grisAccessoires coupe flux
demi lune noir

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

| Désignation | Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | Faisceau (°) | Code |
|---|-----------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|-----------------|-----------|
| Non gradable (PSU) | | | | | | |
| WL140V 14_24_40S/827_830_840 PSU WH | 1 500 / 2 400 / 3 900 | 12 / 19 / 30 | 140 | 2 700 / 3 000 / 4 000 | 120 | 307132 99 |
| Non gradable (PSU) avec détecteur de mouvement (MDU), fonctionnement en autonome | | | | | | |
| WL140V 14_24_40S/827_830_840 PSU MDU WH | 1 500 / 2 400 / 3 900 | 12 / 19 / 30 | 140 | 2 700 / 3 000 / 4 000 | 120 | 307149 99 |
| Gradable par coupure de phase (PSR), avec détecteur de mouvement (MDU), fonctionnement en autonome ou groupé | | | | | | |
| WL140V 14_24_40S/827_830_840 PSR MDU WH | 1 500 / 2 400 / 3 900 | 12 / 19 / 30 | 140 | 2 700 / 3 000 / 4 000 | 120 | 307156 99 |
| Gradable, Interact Ready (WIA) | | | | | | |
| WL140V 40S/827_830_840 WIA WH | 4 050 | 29 | 140 | 2 700 / 3 000 / 4 000 | 120 | 307170 99 |

02

Commerces et Hôtellerie





L'éclairage au service de l'expérience client et de la performance

L'éclairage est un véritable levier stratégique dans l'aménagement des commerces comme des établissements hôteliers. Bien au-delà de sa fonction première, la lumière joue un rôle essentiel dans la **mise en valeur des espaces**, la perception des lieux et l'expérience des clients. Dans le secteur du retail, un éclairage bien conçu **capte l'attention**, met en avant les produits, guide les parcours et renforce l'image de marque. Il contribue à créer une atmosphère engageante qui **favorise l'acte d'achat et fidélise la clientèle**.

Dans l'hôtellerie, l'éclairage participe pleinement à **l'ambiance et à l'identité des lieux**. Il peut instaurer une **atmosphère chaleureuse** et accueillante à la réception, une ambiance apaisante dans les chambres ou une lumière plus dynamique dans les espaces communs ou dédiés au sport. Il s'adapte aux usages, aux moments de la journée et aux attentes des clients pour offrir une expérience premium et confortable.

Au-delà de l'esthétique, l'éclairage joue aussi un rôle clé en matière d'efficacité opérationnelle et de **performance énergétique**. Chez Signify, nous concevons des solutions d'éclairage intelligentes, durables et connectées, pensées pour répondre aux enjeux techniques, économiques et environnementaux des professionnels du commerce et de l'hôtellerie.





Dans le secteur de l'hôtellerie, la qualité de la lumière est tout aussi essentielle. Elle contribue directement au confort visuel, à l'ambiance et au bien-être des clients. C'est pourquoi nous accordons une attention particulière à la sélection des optiques, à la température de couleur et à l'indice de rendu des couleurs (IRC). Un IRC élevé garantit une restitution fidèle des teintes, essentielle pour **créer des atmosphères naturelles et chaleureuses**, notamment dans les chambres, les restaurants ou les zones de détente. Nous proposons différentes températures de couleur, du blanc chaud pour les espaces de repos à des blancs plus neutres pour les zones de circulation ou de travail, afin d'adapter l'éclairage à chaque usage. Associées à des optiques de haute précision, nos solutions assurent une lumière bien maîtrisée, homogène et confortable, qui **souligne l'architecture et renforce l'identité visuelle de chaque établissement**.

La discrétion et la rapidité des interventions techniques sont tout aussi cruciales, notamment

pour préserver le confort des clients. Nos luminaires à longue durée de vie **réduisent fortement les besoins de maintenance**, limitant ainsi les interruptions dans les espaces occupés. Le système **Service Tag facilite l'identification et la gestion des équipements** grâce à un simple QR-code, permettant une maintenance plus efficace, anticipée et discrète.

La personnalisation de nos luminaires **Signify myCreation imprimés en 3D** offre une liberté de **création unique pour les commerces comme pour les espaces d'accueil hôteliers**. Formes, textures, couleurs : chaque détail peut être **adapté à l'identité de marque** ou à l'ambiance recherchée, qu'il s'agisse de **renforcer l'attractivité d'un point de vente** ou de créer une atmosphère sur mesure dans un hall d'hôtel. Cette flexibilité permet de concevoir des luminaires décoratifs distinctifs, tout en bénéficiant des avantages de la fabrication locale et durable. Une solution idéale pour allier esthétique, innovation et responsabilité environnementale.



Choisir son luminaire

1.

Offrir une qualité de lumière qui transforme l'espace de vente

Un éclairage de qualité **améliore considérablement l'expérience d'achat**.

Il crée une ambiance accueillante, rassurante pour les clients et les collaborateurs, tout en valorisant les produits.

Nous intégrons à nos solutions les critères essentiels pour un rendu optimal : température de couleur adaptée, indice de rendu des couleurs (IRC) élevé, et optiques performantes pour maîtriser la diffusion lumineuse.

Nous allons plus loin en proposant des recettes lumière spécifiques, conçues pour les environnements textiles ou alimentaires : des spectres lumineux calibrés pour mettre en valeur les produits textiles blancs ou colorés et les produits frais, qu'il s'agisse de fruits et légumes, de viandes ou de poissons.

2.

Maîtriser la maintenance pour plus d'efficacité et de tranquillité

Dans un commerce ou un hôtel, chaque intervention technique doit être discrète, rapide et idéalement anticipée. Cela est d'autant plus vrai dans les zones à grande hauteur, ou dans les enseignes ouvertes 7 jours sur 7, où les opérations de maintenance doivent souvent être réalisées en horaires décalés.

Nos luminaires sont conçus pour minimiser les besoins de maintenance : leur durée de vie peut atteindre jusqu'à 100 000 heures, **soit environ 23 ans à raison de 12 heures d'utilisation par jour**.

Grâce au système Service Tag, chaque appareil est identifiable via un QR code, permettant une commande simplifiée des pièces détachées et une traçabilité optimale.

3.

Réduire la consommation énergétique sans compromis sur la qualité

La performance énergétique est un enjeu central pour les commerces et les hôtels, tant pour des raisons économiques que dans le cadre des stratégies de développement durable des enseignes ou des objectifs réglementaires fixés par le décret tertiaire et le décret BACS.

Nos solutions permettent plusieurs niveaux d'optimisation, selon vos besoins et vos contraintes :

- Remplacement des luminaires complets : de **-50 à -70% d'économies**.
- Luminaires à haute efficacité + capteurs + gestion connectée : **jusqu'à -80 % d'économie d'énergie possible**.

Les systèmes de pilotage offrent également de la flexibilité pour faire varier les niveaux d'éclairage, par exemple en cas de pic de demande énergétique, ou en faisant varier les niveaux d'éclairage avant ou après l'arrivée des clients en magasin.

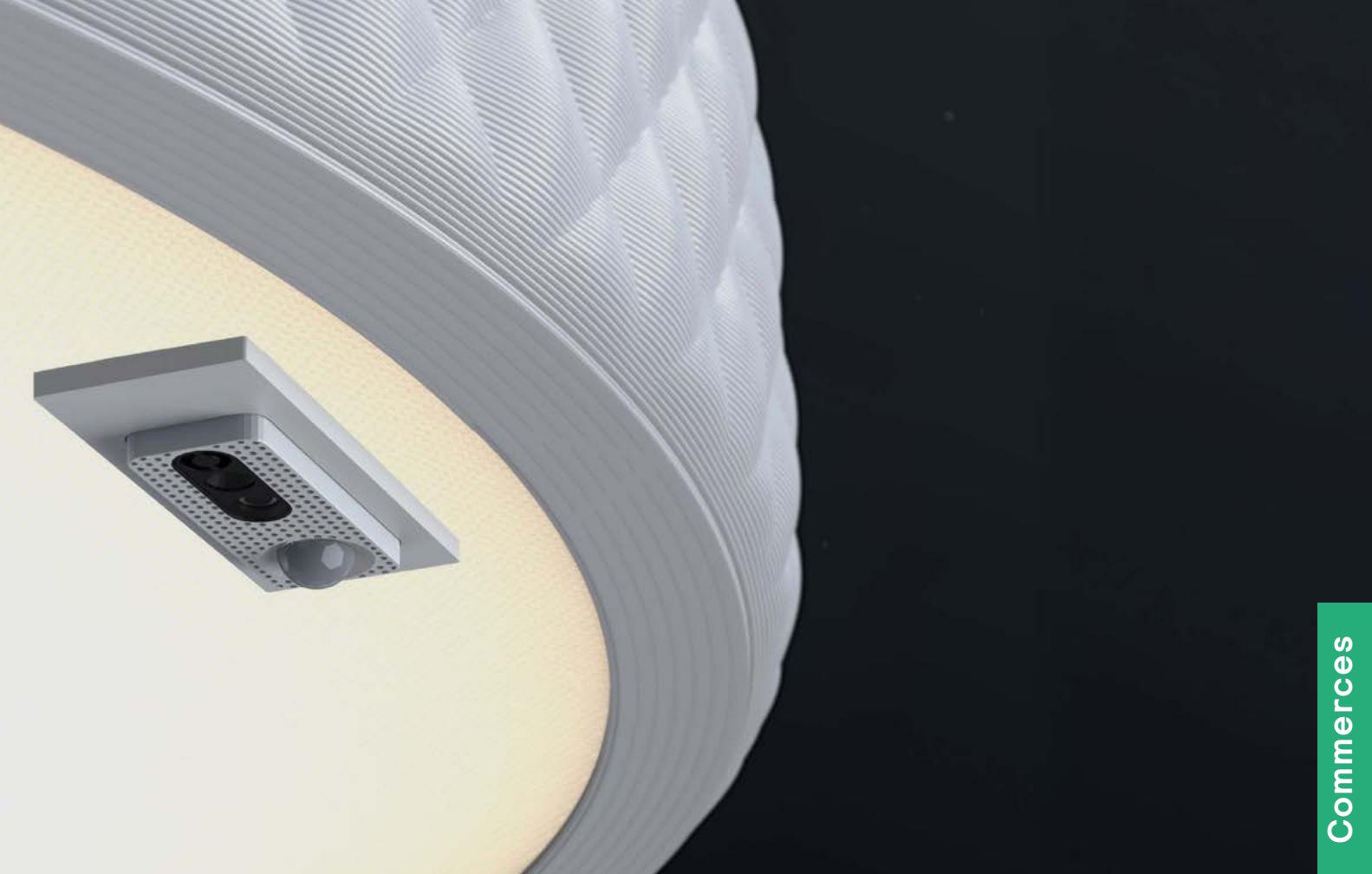


L'éclairage connecté : plus qu'une lumière, un levier de performance

Dans l'univers du commerce, chaque détail compte pour capter l'attention, fluidifier les parcours, valoriser les produits et optimiser l'exploitation des espaces. L'éclairage connecté apporte une réponse innovante, souple et intelligente à ces enjeux. Grâce à lui, la lumière devient un outil stratégique, au service de l'expérience client, du confort des équipes et de la performance opérationnelle.

Signify
interact





Une gestion intelligente, automatisée et évolutive

Avec Interact, plus besoin de manipuler manuellement les interrupteurs dispersés dans tout le magasin ou dans l'hôtel. Les luminaires peuvent être pilotés à distance, regroupés par zones, ou programmés selon des routines horaires adaptées à l'activité : ouverture, fermeture, nettoyage, réassort... Résultat : un gain de temps au quotidien, une gestion centralisée et une lumière toujours adaptée au bon moment, au bon endroit.

Des scénarios lumineux au rythme du commerce

Interact permet de créer facilement des ambiances spécifiques selon les temps forts de la journée ou les zones de présentation. Un espace promotionnel temporaire ? Une mise en avant saisonnière ? Il suffit d'ajuster l'intensité ou la température de couleur sans intervention sur l'installation.

Grâce à la commande par groupe de luminaires, vous créez des espaces différenciés qui attirent le regard et dynamisent vos rayons en fonction de vos besoins et des moments de la journée.

Une consommation optimisée, une efficacité renforcée

La connectivité permet de réduire significativement la consommation énergétique, en adaptant automatiquement la lumière à la présence, à l'activité ou à la lumière naturelle. Dans les réserves, les bureaux ou les zones peu fréquentées, des capteurs de présence assurent un éclairage uniquement en cas de besoin, sans gaspillage. Vous pouvez ainsi aller au-delà des 80 % d'économies d'énergie potentielles, tout en améliorant le confort visuel et le ressenti en magasin ou dans les hôtels.

Une lumière qui travaille pour vous

L'éclairage connecté transforme vos installations en système intelligent et flexible, capable de s'ajuster automatiquement aux contraintes du commerce ou de l'hôtellerie.

C'est une solution qui optimise la gestion, réduit les coûts, valorise les produits et améliore l'ambiance – pour un commerce plus performant, plus confortable et plus durable.



Un éclairage durable, intelligent et inclusif

Une conception pensée pour l'économie circulaire

L'éclairage durable ne se résume pas à la réduction de consommation. Il intègre aussi la conception responsable des produits, leur longévité, leur réparabilité et leur fin de vie.

Nous proposons des **luminaires écoconçus** : faciles à démonter, à réparer et à recycler. Leur longue durée de vie **limite leur renouvellement** et réduit l'impact en termes de ressources naturelles.

Nous privilégions des composants de qualité et une logique de circularité dans toute notre chaîne de valeur.

Nous intégrons également des **matériaux recyclés ou biosourcés** dans la production de nos luminaires.

Plus de confort pour les équipes et les clients

Une lumière trop forte ou mal adaptée peut fatiguer les yeux ou nuire à l'ambiance. L'éclairage connecté permet de maintenir une lumière douce, constante, et adaptée aux usages réels. Cela contribue au bien-être des collaborateurs tout au long de la journée et **renforce l'expérience client**, qui bénéficie d'un parcours lumineux, fluide et agréable.

Des espaces apaisants conçus pour tous

La gestion de la lumière permet d'accompagner **les moments calmes organisés dans les magasins** pour les clients sensibles, notamment les personnes épileptiques ou autistes. En réduisant l'intensité lumineuse et en optant pour un éclairage doux et stable, sans scintillement, ces instants offrent un environnement plus apaisant. Associée à l'absence de musique d'ambiance, cette approche crée des conditions plus inclusives et confortables, favorisant **une expérience d'achat sereine pour tous**.





Luminous Textile



Donnez vie à vos espaces

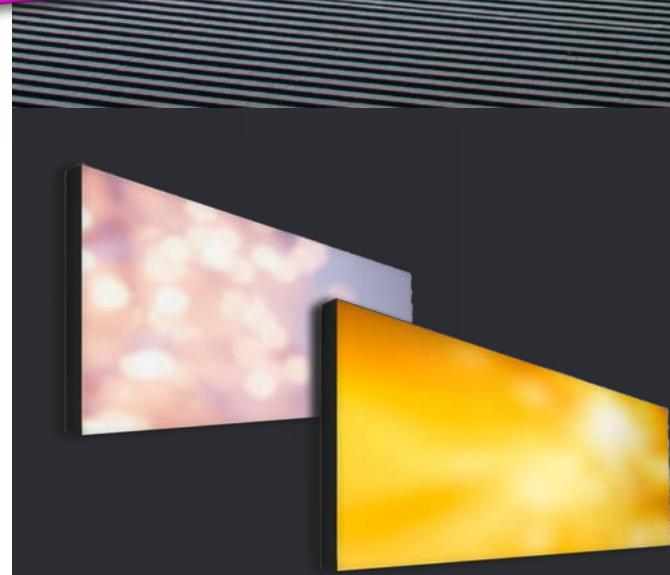
Chaque espace exige une solution individuelle et porteuse de sens. Luminous Textile vous aide à concrétiser vos idées les plus audacieuses et à créer l'essence d'un espace d'une manière tout à fait unique.

Des espaces accueillants

Créez une atmosphère attractive qui mettra en valeur hôtels, bars et restaurants. Aidez les clients de l'hôtel à se réveiller naturellement en leur montrant un beau lever de soleil dans la salle de petit-déjeuner. Transformez un repas au restaurant en une expérience gastronomique en plein air avec une magnifique scène d'extérieur. Ou bien accélérez le tempo dans les bars et les clubs avec une ambiance festive et colorée. Avec Luminous Textile, vous pouvez même transformer des salles de conférence en véritables lieux d'inspiration.

Jouez avec la lumière, la texture et le contenu dynamique

Vous pouvez sélectionner des vidéos dans notre bibliothèque de contenus dynamiques pour ajouter des éléments décoratifs, reproduire des ambiances naturelles, ou personnaliser le contenu pour créer votre propre identité.



Une liberté de conception

Solution unique avec toute l'électronique embarquée dans les panneaux, Luminous Textile est très simple à installer. Les panneaux Luminous Textile sont disponibles dans une large gamme de tailles, et peuvent être mis en œuvre de différentes manières, vous permettant d'orchestrer votre propre composition.

Créer un grand mur lumineux d'ambiance en toile de fond, rythmer la montée d'un escalier avec des panneaux échelonnés, ou encore disséminer des panneaux sur un mur et répartir le contenu dynamique, tout est possible.

OneSpace gen2



Transformez votre plafond en surface lumineuse offrant un éclairage uniforme et confortable

Personnalisez votre OneSpace gen2 grâce à la fonction TunableWhite

Les luminaires OneSpace gen2 offrent une lumière blanche personnalisable. Les canaux de LED blanc chaud et blanc froid peuvent être réglés à partir de températures de tons chauds et froids allant de 2 700 K à 6 500 K, offrant la plus grande intensité lumineuse possible à toutes les températures.

Excellent rendement lumineux

Avec sa longue durée de vie, son IRC élevé et son efficacité énergétique, ces luminaires sans éblouissement offrent un éclairage abondant et uniforme sur toute la surface de travail.

Une surface lumière révolutionnaire

Les centaines de LED à l'arrière d'un magnifique tissu blanc offrent une lumière abondante et parfaitement distribuée.

Pour de nombreuses applications, une lumière LED blanche fixe (Solid White) de haute qualité est la bonne solution. Choisissez entre une lumière blanche chaude ou plus froide.

Deux options : blanc fixe 3 000 K ou 4 000 K.



OneSpace gen2 TunableWhite



Facile à transporter et à installer

La nouvelle conception modulaire permet un transport et une livraison rapide dans des boîtes de tailles faciles à expédier. OneSpace gen2 fournit tous les éléments nécessaires pour un montage sur site.

Chaque luminaire est livré avec une seule pièce de tissu, facile à installer, à laver et à remplacer.

La beauté définie

La forme audacieuse de OneSpace gen2 se caractérise par un cadre noir ultra fin, qui souligne parfaitement le panneau lumineux. La lumière blanche remplit uniformément le cadre, jusqu'au bord, offrant une esthétique moderne et bien définie.

Dans sa forme la plus simple, OneSpace gen2 renforce le sentiment de pureté qui est au cœur de sa conception.

Teintes FreshFood





Trouvez la bonne recette lumineuse pour vos produits frais avec les teintes LED FreshFood



Retrouvez les gammes avec ces teintes LED dédiées grâce aux pictos visibles dans les pages produits

Les consommateurs sont de plus en plus nombreux à faire leurs courses en ligne, et le rayon des produits frais est souvent la principale raison qui pousse un client à se rendre dans un supermarché plutôt qu'un autre. C'est pourquoi nous avons développé une gamme de spectres lumineux spéciaux mettant en valeur les produits frais des supermarchés.

Les solutions d'éclairage LED pour produits frais de Philips peuvent être utilisées en magasin comme un puissant vecteur d'amélioration de la présentation des aliments, mais aussi pour réduire le gaspillage alimentaire en émettant la bonne température de couleur qui ralentira la décoloration de la viande tranchée par exemple.

| | FreshFood Rosé Mise en valeur traditionnelle de la viande | FreshFood Meat Mise en valeur naturelle de la viande | FreshFood Champagne Éclairage chaud traditionnel | FreshFood Blanc Glacé Éclairage froid naturel | FreshFood PremiumColor Mise en valeur de fruits et légumes |
|----------------------|--|---|---|--|---|
| Viandes | | | | | |
| Poissons | | | | | |
| Fruits et légumes | | | | | |
| Pommes de terre | | | | | |
| Fromages | | | | | |
| Pains et pâtisseries | | | | | |
| Vins | | | | | |

Teintes Fashion





Révélez la mode avec un éclairage sur mesure

Avec un éclairage adapté, vous pouvez forger une identité de marque attrayante. Attirez les clients dans vos magasins grâce à la mise en valeur de vos vitrines et de vos produits.

Un éventail de spectres lumineux et de designs différents est disponible pour les luminaires. Vous pouvez ainsi créer le rendu que vous souhaitez sans effort et l'intégrer au décor de votre magasin.



Retrouvez les gammes
avec ces teintes LED
dédiées grâce aux
pictos visibles dans
les pages produits



PremiumColor 

Accentuez le contraste entre les couleurs et
les blancs pour une expérience de mode plus
éclatante.



PremiumWhite 

La nouvelle référence de la mode, avec des
blancs plus intenses grâce à la meilleure
technologie du marché.

Encastrés LED d'accentuation

Comparez les caractéristiques de notre sélection d'encastrés LED d'accentuation classés de la solution la plus évoluée à la solution la plus simple.



Garantie
5 ans

Montée en gamme

LuxSpace
Accent Gen4



- L'alliance de la haute performance et du design discret : offre un flux lumineux élevé et une excellente efficacité dans un format compact, idéal pour les environnements commerciaux exigeants en qualité d'éclairage
- Conçu pour l'économie circulaire

GreenSpace
Accent gen2



- Durée de vie optimale pour les projets standards
- Idéal pour la rénovation
- Très bonne efficacité lumineuse
- Excellente qualité de lumière avec des teintes dédiées pour les boutiques de mode (PremiumWhite et PremiumColor) et l'alimentaire (FreshFood)

Accent Recessed D65
myCreation

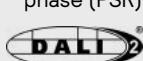


- L'encastré d'accentuation personnalisable et performant facilement réparable
- Large choix de diamètre d'encastrement et de couleur
- Très bonne efficacité lumineuse 65% de matière recyclée, facilement réparable

CoreLine
Accent gen2



- Le compromis Performance / Prix
- Multiples possibilités décoratives
- Recouvrable
- Optique très confortable

| Diamètre d'encastrement (mm) | Couleurs de finition | Faisceau | Flux Sources | Durée de vie | Efficacité système max. | Temp. de couleurs | Rendu des couleurs | IP | Connectivité |
|--|----------------------|------------------------|--------------|-------------------------|-------------------------|---|--------------------|------------------------------------|--|
| 125 mm (Versions Compact) | Blanc RAL9003 | 10° à 60° et 30° x 60° | 6500 lm | 100 000 h L85 | 159 lm/w | 2 700 K 3 000 K 4 000 K Teintes LED FreshFood Teintes LED Fashion | 90 | IP20 | On-Off   |
| | Noir RAL9004 | | 1750 lm | | | | 80 | | (fonctionne avec capteur déporté) |
| 155 mm (Versions Performance) | Gris RAL9006 | | 1750 lm | | | | | | |
| | Blanc RAL9003 | 24° à 60° | 4000 lm | 100 000 h L90 | 143 lm/w | 2 700 K 3 000 K 4 000 K Teintes LED FreshFood Teintes LED Fashion | 90 | IP20 | On-Off   |
| | Noir RAL9004 | | 1750 lm | | | | 80 | | (fonctionne avec capteur déporté) |
| | Gris RAL9006 | | 1750 lm | | | | | | |
| 150 mm | Blanc RAL9003 | 15° à 55° | 2000 lm | 100 000 h L80 | 144 lm/w | 3 000 K 4 000 K Teintes LED Fashion | 90 | IP20 (orientables) IP54 (fixes) | On-Off   |
| | 8 coloris au choix | | 700 lm | | | | 80 | | (fonctionne avec capteur déporté) |
| | 8 coloris au choix | | 2000 lm | | | | | | |
| | 8 coloris au choix | | 700 lm | | | | | | |
| | 8 coloris au choix | | 2000 lm | | | | | | |
| 88 mm 98 mm 108 mm 118 mm 132 mm | Blanc RAL9003 | 36° | 1380 lm | 50 000 h L70 | 112 lm/w | 2 700 K 3 000 K 4 000 K | >80 | IP65 (fixes) IP44 (orientables) | On-Off   |
| | Noir RAL9004 | | 720 lm | | | | | | |
| | Aluminium brossé | | 720 lm | | | | | | |

LuxSpace Accent gen4

Ce luminaire est entièrement configurable et offre une large variété de combinaisons. Veuillez noter que certaines options ne sont pas compatibles entre elles, notre configurateur en ligne « Pionniers de la lumière » vous aidera à valider la configuration adaptée à votre projet.



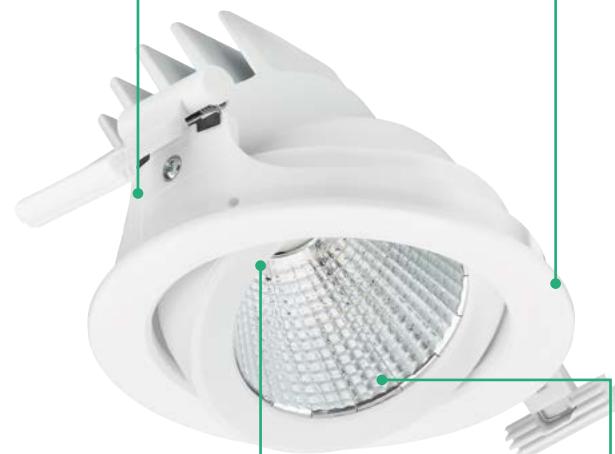
Versions



- Compact cardanique (RS771B)
- Performance cardanique (RS781B)
- Compact extractible (RS772B)
- Performance extractible (RS782B)

Dimensions

- Ø125 mm (versions Compact RS771B et RS772B)
- Ø155 mm (versions Performance RS781B et RS782B)



Éclairage

Températures de couleur

- 2 700 K
- 3 000 K
- 4 000 K

Teintes dédiées pour la mise en valeur :

- des blancs : PremiumWhite, 3 000 K (PW930)
- des couleurs : PremiumColor, 3 000 K (PC930)
- des viandes : FreshFood Meat (FMT) et FreshFood Rose
- des produits de couleurs chaudes : Champagne (CH)
- des poissons : Frost (FR)

IRC

- 80
- 90

Flux

- 1 700 lm
- 1 900 lm
- 2 000 lm
- 2 700 lm
- 3 900 lm
- 4 900 lm
- 6 000 lm (versions Performance uniquement)

Connecteurs

- Connecteur Wieland - fiche femelle 3 poles préinstallée (WF)
- Raccord en T Wieland préinstallé ajouté à la fiche mâle (WT)

Couleurs et finitions

- Blanc RAL 9003 (WH)
- Noir RAL 9004 (BK)
- Gris RAL 9006 (SI)

Codes de configuration

RS770Bi (Compact)

RS780Bi (Performance)

Indices de Protection

- IP20
- IK02

Accessoires et Options

- Verre de fermeture (FG)

Optiques

- Intensive 10° (NB)
- Semi-intensive 24° (MB)
- Extensive 36°(WB)
- Très extensive 60° (VWB)
- Horizontal ovale 30x60° (OVL-H)
- Haute réflexion intensive 10°(HNB)
- Haute réflexion semi-intensive 24° (HMB)
- Haute réflexion extensive 36°(HWB)
- Haute réflexion très extensive 60° (HWB)
- Haute réflexion rectangulaire (HRCT)
- Haute réflexion Oval (HOVL-H)

Efficacité

- Compact : jusqu'à 148 lm/W
- Performance : jusqu'à 159 lm/W

Drivers

- On-Off (PSU-E)
- Gradable Dali-2 (PSD-E)
- Gradable Dali-2 prêt pour le système Interact (DIA-E)
- Connexion sans fil au système Interact (WIA-E)

LuxSpace Accent gen4 RS771B/RS772B/RS781B/RS782B

1 750 à
6 500 lm

159 lm/W

100 000 h
L85

10 %



80 90



Classe II



650°C



IK02



IP20



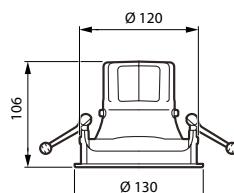
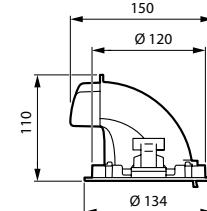
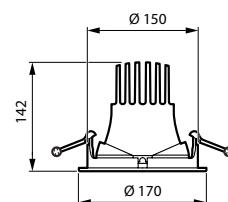
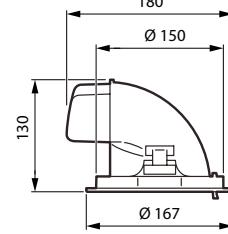
CEE



IP20



PHILIPS

Teintes LED
FashionTeintes LED
FreshFoodVersion cardanique
Compact (RS771B)Version extractible
Compact (RS772B)Version cardanique
Performance (RS781B)Versions extractible
Performance (RS782B)

Dimensions en mm

Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation

| Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | Faisceau (°) | Code |
|--------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|------|
|--------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|------|

| | | | | | |
|---|-------|------|-----|-------|---------------|
| Version Performance, Cardanique, IRC80, non gradable (PSU), faisceau extensif 36° (WB), finition Blanc RAL 9003 (WH) | | | | | |
| RS781B 39S/840 PSU-E WB WH | 4 000 | 29 | 135 | 4 000 | 36° 979386 00 |
| RS781B 49S/830 PSU-E WB WH | 4 800 | 38,5 | 125 | 3 000 | 36° 979478 00 |
| Version Performance, Extractible, IRC80 / IRC90, non gradable (PSU), faisceau extensif 36° (WB), finition Blanc RAL 9003 (WH) ou Noir RAL 9004 (BK) | | | | | |
| RS782B 39S/930 PSU-E WB BK | 3 850 | 31 | 124 | 3 000 | 36° 979584 00 |
| RS782B 49S/840 PSU-E WB WH | 5 100 | 38,5 | 132 | 4 000 | 36° 979676 00 |
| Version Compact, Cardanique, IRC80 / IRC90, non gradable (PSU), faisceau intensif 10° (NB) / semi-intensif 24° (MB) / extensif 36° (WB) / Haute Réflexion (HWR), finition Blanc (WH) ou Noir (BK) | | | | | |
| RS771B 20S/830 PSU-E NB WH | 2 200 | 20,5 | 105 | 3 000 | 10° 978877 00 |
| RS771B 27S/930 PSU-E WB BK | 2 800 | 23 | 122 | 3 000 | 36° 978938 00 |
| RS771B 27S/630 PSU-E MB WH | 2 850 | 23,5 | 121 | 3 000 | 24° 978891 00 |
| RS771B 39S/840 PSU-E WB WH | 4 000 | 29,5 | 135 | 4 000 | 36° 979027 00 |
| RS771B 49S/840 PSU-E HWB WH | 5 250 | 38,5 | 136 | 4 000 | 36° 979072 00 |
| Version Compact, Extractible, IRC80 / IRC90 teinte PremiumWhite (PW930), non gradable (PSU), faisceau extensif 36° (WB), finition Blanc RAL 9003 (WH) | | | | | |
| RS772B 27S/840 PSU-E WB WH | 2 950 | 23,5 | 125 | 4 000 | 36° 979171 00 |
| RS772B 39S/PW930 PSU-E WB WH | 3 850 | 31 | 124 | 3 000 | 36° 979294 00 |

GreenSpace Accent gen2

Ce luminaire est entièrement configurable et offre une large variété de combinaisons. Veuillez noter que certaines options ne sont pas compatibles entre elles, notre configurateur en ligne « Pionniers de la lumière » vous aidera à valider la configuration adaptée à votre projet.



Versions

- Fixe (RS350B)
- Extractible (RS352B)
- Cardanique (RS353B)
- Modulaire - 1 module (GD351B)
- Modulaire - 2 modules (GD352B)
- Modulaire - 3 modules (GD353B)

Dimensions

- Ø150 mm (RS350B / RS352B / RS353B)
- Ø154x154 mm (GD351B)
- Ø154x304 mm (GD352B)
- Ø154x454 mm (GD353B)



Éclairage

Temp. de couleur

- 2 700 K
- 3 000 K
- 4 000 K
- Teintes dédiées pour la mise en valeur :

- des blancs : PremiumWhite, 3 000 K (PW930)
- des couleurs : PremiumColor, 3 000 K (PC930)
- des viandes : FreshFood Meat (FMT) et FreshFood Rose
- des produits de couleurs chaudes : Champagne (CH)
- des poissons : Frost (FR)

Flux

- 1 700 lm
- 1 900 lm
- 2 700 lm
- 3 900 lm

IRC

- 80
- 90

Efficacité

- Jusqu'à 143 lm/W

Drivers

- On-Off (PSU-E)
- Gradable Dali-2 (PSD-E)
- Gradable Dali-2 prêt pour le système Interact (DIA-E)
- Connexion sans fil au système Interact (WIA-E)

Connecteurs

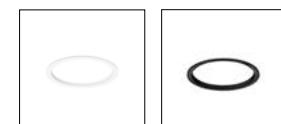
- Connecteur Wieland - fiche femelle 3 pôles préinstallée (WF)
- Raccord en T Wieland préinstallé ajouté à la fiche mâle (WT)

Couleurs et finitions

- Blanc RAL 9003 (WH)
- Noir RAL 9004 (BK)

Indices de Protection

- IP20
- IK02



Accessoires et Options

- Collerette d'adaptation 190 mm pour Retrofit GreenSpace Accent gen1 (RAD) finition Blanc ou Noir
- Verre de fermeture (FG)

Optiques

- Optique semi-intensive 24° (MB)
- Optique extensive 36°(WB)
- Optique très extensive 60° (VWB)

GreenSpace Accent gen2

RS350B/RS352B/RS353B/GD351B/GD352B/GD353B



1750

à 4 000 lm



143 lm/W



100 000 h



3,1%



80 90



Classe II



650°C



IK02



IP20



CEE



Flicker Free



interact ready

PHILIPS



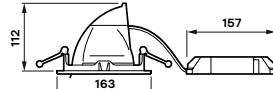
Teintes LED Fashion



Teintes LED FreshFood

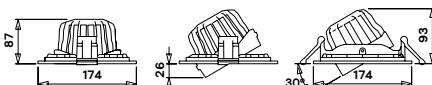


GreenSpace Accent gen2 Fixe (RS350B) et cardanique (RS353B)



GreenSpace Accent gen2 extractible (RS352B)

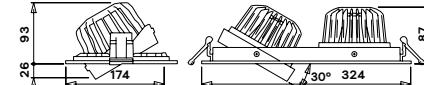
Dimensions en mm



GreenSpace Accent gen2 modulaire 1 module (GD351B)

L'encastré d'accentuation performant et durable

- Design compact pour une intégration aisée dans les faux plafonds
- Large choix de versions (fixe, extractible, cardanique ou modulaire) et d'architectures pour s'adapter à toutes les configurations
- Empreinte carbone réduite, durée de vie optimisée et réparabilité renforcée, avec une excellente efficacité lumineuse jusqu'à 143 lm/W
- Très bon confort lumineux grâce au réflecteur PerfectAccent, limitant efficacement l'éblouissement
- Verre de fermeture disponible en option (recommandé pour les environnements poussiéreux)
- Maximisez les économies d'énergie grâce aux versions connectées Interact



GreenSpace Accent gen2 modulaire 2 modules (GD352B)

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

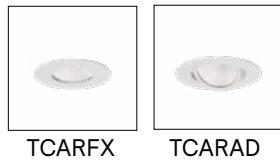
Désignation

| Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | Faisceau (°) | Code |
|-----------------|------------------|-------------------|----------------------|--------------|------|
|-----------------|------------------|-------------------|----------------------|--------------|------|

| | | | | | |
|--|-------|------|-----|-------|---------------|
| Fixe, non gradable (PSU) ou gradable Interact ready (WIA-E), faisceau extensif 36° (WB), finition Blanc RAL 9003 (WH) ou Noir RAL 9004 (BK) | | | | | |
| RS350B 27S/840 PSU-E WB WH | 3 100 | 22,5 | 138 | 4 000 | 36° 588004 00 |
| RS350B 39S/830 WIA-E WB BK | 4 000 | 31 | 129 | 3 000 | 36° 588059 00 |
| Extractible, non gradable (PSU-E), gradable DALI 2 (DIA) ou Interact ready (WIA), IRC80 ou IRC 90 teinte PremiumWhite (PW930), faisceau extensif 36° (WB), finition Blanc (WH) ou Noir (BK) | | | | | |
| RS352B 27S/840 PSU-E WB WH | 3 100 | 22,5 | 138 | 4 000 | 36° 588202 00 |
| RS352B 39S/PW930 DIA-VLC-E WB WH | 3 900 | 31 | 126 | 3 000 | 36° 588264 00 |
| RS352B 39S/830 WIA-E WB BK | 4 000 | 31 | 129 | 3 000 | 36° 588257 00 |
| Cardanique, non gradable (PSU-E), gradable DALI 2 (DIA) ou Interact ready (WIA), IRC80 ou IRC 90 teinte PremiumWhite (PW930), faisceau extensif 36° (WB), finition Blanc (WH) ou Noir (BK) | | | | | |
| RS353B 27S/840 PSU-E WB WH | 3 100 | 22,5 | 138 | 4 000 | 36° 588103 00 |
| RS353B 39S/PW930 DIA-VLC-E WB WH | 3 900 | 31 | 126 | 3 000 | 36° 588165 00 |
| RS353B 39S/830 WIA-E WB BK | 4 000 | 31 | 129 | 3 000 | 36° 588158 00 |
| Modulaire (1 module), non gradable (PSU-E), gradable DALI 2 (DIA) ou Interact ready (WIA), IRC80 ou IRC90 teinte PremiumColor (PC930), finition Blanc (WH) ou Noir (BK) | | | | | |
| GD351B 27S/830 PSU-E WB WH | 3 000 | 22,5 | 133 | 3 000 | 36° 588288 00 |
| GD351B 27S/PC930 DIA-E WB BK | 2 700 | 23 | 117 | 3 000 | 36° 588295 00 |
| GD351B 39S/830 WIA-E MB BK | 4 000 | 31 | 129 | 3 000 | 24° 588318 00 |
| Modulaire (2 modules), non gradable (PSU-E) ou Interact ready (WIA), faisceau semi-intensif 24° (MB) ou extensif 36° (WB), finition Blanc (WH) ou Noir (BK) | | | | | |
| GD352B 27S/830 PSU-E WB WH | 3 000 | 45 | 133 | 3 000 | 36° 588349 00 |
| GD352B 39S/830 WIA-E MB BK | 4 000 | 62 | 129 | 3 000 | 24° 588370 00 |

Accent Recessed D65 myCreation

Ce luminaire est entièrement configurable et offre une large variété de combinaisons. Veuillez noter que certaines options ne sont pas compatibles entre elles, notre configurateur en ligne vous aidera à valider la configuration adaptée à votre projet.



Versions

- Fixe (TCARFX)
- Orientable (TCARAD)

Dimensions

- Ø 88 mm
- Ø 98 mm
- Ø 108 mm
- Ø 118 mm
- Ø 132 mm

Couleurs et finitions

1. Blanc satiné (9003) recyclé WH481
2. Gris satiné (9006) recyclé GR482
3. Noir satiné (9004) recyclé BK482
4. Bronze satiné BZ410
5. Laiton satiné BS410
6. Cappuccino satiné BR401
7. Rose satiné PK400
8. Sauge satiné GN402



Code de configuration

TCAR65i



Éclairage

Temp. de couleur

- 3 000 K
- 4 000 K

IRC

- 90 Premium Color
- 90 Premium White
- 80

Connecteurs

- Connecteur Wieland - fiche femelle 3 pôles préinstallée (WF)
- Raccord en T Wieland préinstallé ajouté à la fiche mâle (WT)

Flux

- 700 lm
- 1 200 lm
- 1 700 lm
- 2 000 lm

Efficacité

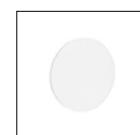
- Jusqu'à 144 lm/W

Drivers

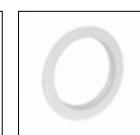
- On-OFF (PSU-E)
- DALI Interact system ready (DIA-E)
- Connexion sans fil au système Interact (WIA-E)

Indices de Protection

- IP20
- IP54 (version fixe avec verre plat)
- IK02



Verre de fermeture FG



Accessoire pour dalles de plafonds souples

Optiques

- Optique étroite 15° (NB)
- Optique semi-intensive 29° (MB)
- Optique extensive 36°(WB)
- Optique très extensive 55° (VWB)

Accessoires et Options

- Accessoire pour dalles de plafonds souples : épaisseur 5-9 mm (RA5) épaisseur 10-14 mm (RA10) épaisseur 15-19 mm (RA15) épaisseur 20-24 mm (RA20)
- Verre de fermeture (FG)

Accent Recessed D65 myCreation

700 lm
à 2 000 lm

144 lm/W

100 000 h
L80

10%



90



Classe II



650°C



IK02



IP20



IP54

Version
orientableVersion
fixe65% de
matériaux
recyclésinteract
ready

signify
myCreation

Teintes LED
Fashion

L'encastré d'accentuation personnalisable et performant

- Intégration esthétique optimale grâce à un design personnalisable, avec plusieurs couleurs et diamètres d'encastrement
- Optimisation énergétique assurée par une haute efficacité lumineuse, jusqu'à 144 lm/W
- Réduction de l'empreinte carbone grâce à l'utilisation de 65 % de matériaux recyclés et à une conception facilement réparable
- Maximisez les économies d'énergie grâce aux versions connectées Interact

Configurateur
myCreation

Commerce



CoreLine Accent gen2 RS155B/RS156B



720 lm



112 lm/W



50 000 h L70



5%



80



Classe II



650°C



IK03



IP65



IP44



Version fixe

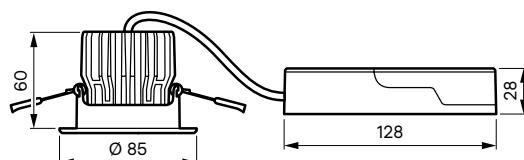


Version orientable

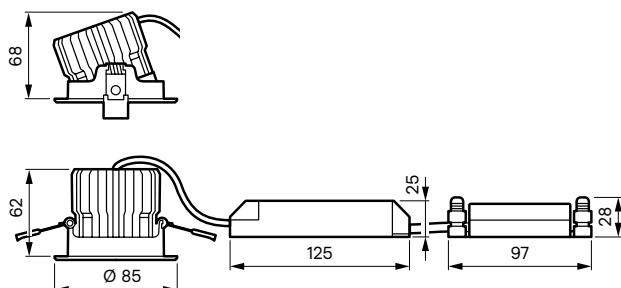
**PHILIPS**

Le spot LED recouvrable, performant et aux finitions haut de gamme

- Multiples possibilités décoratives avec des versions fixes ou orientables et des collarlettes interchangeables haut de gamme
- Disponibles en trois finitions : blanc, gris ou noir
- Installation facilitée grâce au connecteur à poussoir avec repiquage possible par défaut
- Compatible avec tous types d'isolants, le luminaire est recouvrable
- Excellent confort lumineux grâce à une optique combinant réflecteur prismatique et lentille anti-éblouissement
- Maximisez les économies d'énergie grâce aux versions connectées Interact



Version fixe (RS155B)

Version fixe
finition Blanc RAL 9003Version fixe
finition Aluminium

Version orientable (RS156B)

Dimensions en mm

Version orientable
finition Blanc RAL 9003Version orientable
finition Aluminium

CoreLine Accent gen2

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

| Désignation | Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | Faisceau (°) | Code |
|--|-----------------|------------------|-------------------|----------------------|--------------|-----------|
| Version Fixe | | | | | | |
| Faisceau 36°, IP65, gradation par coupure de phase (PSR), Blanc RAL 9003 (WH) | | | | | | |
| RS155B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 WH | 800 | 7,2 | 110 | 4 000 | 36 | 940994 99 |
| RS155B LED12-WB-/840 D68 PSR PI6 WH | 1380 | 12,3 | 112 | 4 000 | 36 | 941052 99 |
| Faisceau 36°, IP65, gradation par coupure de phase (PSR), Aluminium (ALU) | | | | | | |
| RS155B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 ALU | 800 | 7,2 | 110 | 4 000 | 36 | 941687 99 |
| RS155B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU | 1300 | 12,3 | 105 | 3 000 | 36 | 941045 99 |
| Version Orientable | | | | | | |
| Faisceau 36°, IP44, gradation par coupure de phase (PSR), Blanc RAL 9003 (WH) | | | | | | |
| RS156B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 WH | 800 | 7,2 | 110 | 4 000 | 36 | 940819 99 |
| RS156B LED12-WB-/840 D68 PSR PI6 WH | 1380 | 12,3 | 112 | 4 000 | 36 | 940918 99 |
| Faisceau 36°, IP44, gradation par coupure de phase (PSR), Aluminium (ALU) | | | | | | |
| RS156B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 ALU | 800 | 7,2 | 110 | 4 000 | 36 | 940826 99 |
| RS156B LED12-WB-/840 D68 PSR PI6 ALU | 1380 | 12,3 | 112 | 4 000 | 36 | 940925 99 |
| Interact ready, faisceau 36°, IP44, Blanc RAL 9003 (WH) | | | | | | |
| RS156B LED12-WB-/840 D68 WIA PI6 WH | 1380 | 12,3 | 112 | 4 000 | 36 | 940949 99 |



Downlights

Retrouvez les produits de notre offre Downlights dans le **chapitre Tertiaire**



Garantie 5 ans

Montée en gamme

LuxSpace gen3 Compact



- La meilleure performance (Combinaison idéale entre efficacité, confort lumineux et design)
- Large choix de finitions

GreenSpace Downlight



- La solution flexible et performante
- Dimensions sur mesure avec la version Perfect Fit myCreation

CoreLine Downlight gen5



- Le bon rapport qualité prix sur des applications standards

CoreLine SlimDownlight gen4



- Luminaires 2 en 1 avec 2 températures de couleurs intégrées
- Design ultra plat pour une intégration aisée dans tous les faux-plafonds

| Diamètre d'encastrement | Finition | Flux syst. | Efficacité lumineuse max. | Durée de vie | Confort visuel | IRC max | Connectivité |
|---|-----------------------------|------------|---------------------------|--------------|-------------------------------|---------|---|
| Ø 150 mm | 5 réflecteurs disponibles : | | | | | | On-Off |
| Ø 200 mm | C (Miroir Brillant) | 6 000 lm | 185 lm/w | 50 000 h L90 | UGR 19 | 90 |   |
| Ø 225 mm | M (Mat) | | | | | | |
| Ø 240 mm | FLR (à facettes) | | | | UGR 22 | | |
| Disponible en version carrée | WR (Blanc) | 2 000 lm | | | | | |
| | BKR (noir) | | | | | | (fonctionne avec capteur déporté) |
| Ø 150 mm | 1 réflecteur disponible : | 4 000 lm | 148 lm/w | 50 000 h L80 | UGR 19 | 80 | On-Off |
| Ø 280 mm | | | | | UGR 22 | |   |
| Sur mesure via impression 3D PerfectFit | Aluminium Brillant(C) | 700 lm | | | UGR 27 (vasque opale) | | (fonctionne avec capteur déporté. Possibilité d'intégration d'un multicapteur sur demande) |
| Ø 150 mm | 2 réflecteurs disponibles : | 2 350 lm | 120 lm/w | 50 000 h L80 | UGR 19 (réflecteur Aluminium) | 80 | On-Off |
| Ø 200 mm | Blanc (WR) | 1 000 lm | | | UGR 25 (réflecteur Blanc) | |   |
| | Aluminium (UGR19) | | | | | | (fonctionne avec capteur déporté) |
| Ø 80 mm | Pas de réflecteur : | 2100 lm | 120 lm/w | 50 000 h L80 | UGR 28 | 80 | On-Off |
| Ø 155 mm | surface de lumière uniforme | 1 150 lm | | | | |   |
| Ø 205 mm | | | | | | | (fonctionne avec capteur déporté) |



Garantie 5 ans

Projecteurs

Comparez les caractéristiques de notre sélection de projecteurs classés de la solution la plus évoluée à la solution la plus simple.



Montée en gamme

StoreFlow



- Eclairage à contraste élevé pour une mise en valeur optimale des produits en rayon
- Confort d'éclairage optimal
- Design soigné et élégant
- Adaptation aisée à de multiples configurations de magasin grâce à la rotation à 340° des spots et à la possibilité d'inclinaison à +/- 15°

StyliD Evo Projecteur*



- Flexibilité d'installation : adapté aux plafonds hauts avec un flux jusqu'à 6 000 lm, pose sur rail 3 allumages, DALI ou Maxos Fusion, ou au plafond en version semi-encastree
- Possibilité de changer de faisceau et/ou d'accessoire facilement et sans outil
- Conçu pour l'économie circulaire

Accent Track myCreation



- Design personnalisable avec 8 couleurs de finition au choix et 4 textures possibles
- Conçu pour la circularité et champion de la réparabilité : matériaux durables, luminaire évolutif, démontable sans outils, entièrement réparable et recyclable
- Accessoires anti-éblouissement disponibles en option : volets coupe-flux, collier anti-éblouissement et nid d'abeille

GreenSpace Evo



- Excellente efficacité lumineuse sans compromis sur la qualité de lumière
- Conçu pour la circularité et champion de la réparabilité : matériaux durables, luminaire évolutif, démontable sans outils, entièrement réparable et recyclable
- Flexibilité de pose : compatible avec les rails 3C et DALI, CoreLine Trunking et Maxos Fusion

GreenSpace Evo Mini*



- Intégration très discrète grâce à son architecture miniaturisée (tube de 65 mm de diamètre avec un driver intégré)
- Conception circulaire : des matériaux durables (tube imprimé en 3D avec 65% de matériaux bio-sourcés, dissipateur thermique en aluminium recyclé à 85%) pour un luminaire évolutif, entièrement réparable et recyclable
- Flexibilité de pose : compatible avec les rails 3C et DALI, CoreLine Trunking et Maxos Fusion

StoreFit



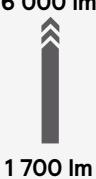
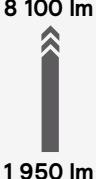
- Design très discret pour un désencombrement visuel des espaces de commerce : tête de spot conique et ultra compacte, driver intégré
- Solution LED compétitive aux remplacement des projecteurs CDM classiques

CoreLine Projecteur gen2*



- Rapport qualité/prix attractif

* Retrouvez ce projecteur sur le site : www.signify.com

| Applications | Flux syst. | Efficacité lumineuse max. | Durée de vie | Faisceau | Temp. de couleurs | IRC | Ø (mm) | Long. (mm) | Finitions | Connec-teur | Connectivité |
|---|--|---|-------------------------|------------------------|--|--|---|------------|--|---|--|
| Magasins de grande surface | 9 800 lm  | 142 lm/w  | 100 000 h L80 | 25° x 69° | 3 000 K 4 000 K PremiumWhite 3 000 K PremiumWhite 3 500 K PremiumWhite 4 000 K | 90  80  | 118 | 184 | Blanc RAL 9003 Noir RAL 9004 Gris RAL 9006 | Rail 3 allumages (3C) Rail DALI (5C) | On-Off   |
| Magasins de grande surface | 6 000 lm  | 130 lm/w  | 100 000 h L85 | 12° à 60° et 20° x 68° | 2 700 K 3 000 K 4 000 K 5 000 K PremiumWhite 3 000 K PremiumWhite 4 000 K PremiumColor 3 000 K Teintes FreshFood (Champagne, FreshMeat, Rose) | 90  80  | 90/120 | 125/146 | Blanc RAL 9003 Noir RAL 9004 Gris RAL 9006 | Rail 3 allumages (3C) Rail DALI (5C) Maxos Fusion | On-Off   |
| Magasins de grande surface, showrooms ou Magasins de proximité | 4 900 lm  | 163 lm/w  | 100 000 h L80 | 10° à 80° | 2 700 K 3 000 K 4 000 K 5 000 K PremiumWhite 3 000 K PremiumWhite 4 000 K PremiumColor 3 000 K Teintes FreshFood (Champagne, FreshMeat, Rose) | 90  80  | 92 (version Accent Track D90) 65 (versions Accent Track D65) | 126 à 149 | 8 couleurs de finitions (tube + collerette) au choix | Rail 3 allumages (3C) Rail DALI (5C) | On-Off   |
| Magasins de grande surface, showrooms ou Magasins de proximité | 10 500 lm  | 163 lm/w  | 100 000 h L80 | 11° à 72° | 2 700 K 3 000 K 4 000 K 5 000 K PremiumWhite 3 000 K PremiumWhite 4 000 K PremiumColor 3 000 K Teintes FreshFood (Champagne, FreshMeat, Rose) | 90  80  | 92 | 126 à 149 | Blanc RAL 9003 Noir RAL 9004 Gris RAL 9006 | Rail 3 allumages (3C) Rail DALI (5C) Maxos Fusion CoreLine trunking | On-Off   |
| Boutiques de mode, magasins de proximité & hôtellerie, restauration | 2 746 lm  | 143 lm/w  | 100 000 h L80 | 10° à 80° | 3 000 K 4 000 K PremiumWhite 3 000 K PremiumWhite 4 000 K PremiumColor 3 000 K | 90  80  | 65 | 148 | Blanc RAL 9003 Noir RAL 9004 Gris RAL 9006 | Rail 3 allumages (3C) Rail DALI (5C) Maxos Fusion CoreLine trunking | On-Off   |
| Petits commerces de proximité | 8 100 lm  | 131 lm/w  | 50 000 h L90 | 24° à 60° | 3 000 K 4 000 K PremiumWhite 3 000 K FreshMeat | 90  80  | 83 | 110 | Blanc RAL 9003 Noir RAL 9004 | Rail 3 allumages (3C) CoreLine trunking | On-Off   |
| Petits commerces de proximité | 3000 lm | 110 lm/w  | 50 000 h L70 | 25° x 38° | 3 000 K 4 000 K | 90  | 80 | 125 | Blanc RAL 9003 Noir RAL 9004 | Rail 3 allumages (3C) | On-Off |

StoreFlow ST761T/ST762T

2 900 à
9 800 lm

142 lm/W

100 000 h
L80

10%



80 90



Classe II



650°C



IK02



IP20



CEE



Flicker Free

interact
ready

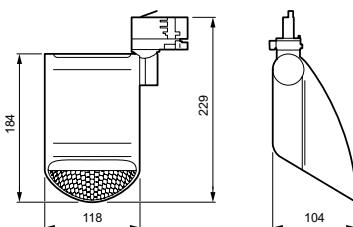
PHILIPS

Teintes LED
Fashion

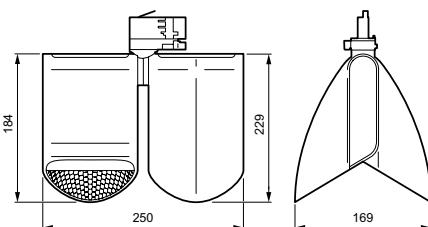
Finition Noir RAL 9004



Inclinaison possible à +/-15°C



Version Mono ST761T



Version Double ST762T

Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation

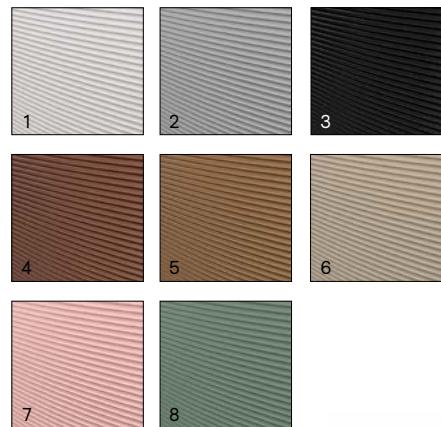
Mono projecteur, IRC 80 / IRC 90 PremiumWhite (PW), non gradable (PSU) / gradable DALI 2 (DIA) / Interact ready (WIA), finition Blanc RAL 9003 (WH), Noir RAL 9004 (BK), Gris RAL 9006 (SI)

| Désignation | Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | Faisceau (°) | Code |
|--|--------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|-----------------|-----------|
| Mono projecteur, IRC 80 / IRC 90 PremiumWhite (PW), non gradable (PSU) / gradable DALI 2 (DIA) / Interact ready (WIA), finition Blanc RAL 9003 (WH), Noir RAL 9004 (BK), Gris RAL 9006 (SI) | | | | | | |
| ST761T 27S/830 PSU WH | 2 700 | 23 | 130 | 3 000 | 69° x 25° | 011557 00 |
| ST761T 39S/PW930 WIA SI | 3 900 | 33 | 124 | 3 000 | 69° x 25° | 011564 00 |
| ST761T 49S/PW930 DIA BK | 4 900 | 37,5 | 122 | 3 000 | 69° x 25° | 014336 00 |
| Double projecteur, IRC 90 PremiumWhite (PW), non gradable (PSU) / gradable DALI 2 (DIA) / Interact ready (WIA), finition Blanc RAL 9003 (WH), Noir RAL 9004 (BK), Gris RAL 9006 (SI) | | | | | | |
| ST762T 39S/PW930 DIA BK | 7 800 | 66 | 124 | 3 000 | 70° x 37° | 011687 00 |
| ST762T 39S/PW935 WIA SI | 7 800 | 66 | 128 | 3 500 | 70° x 37° | 011694 00 |
| ST762T 49S/PW930 PSU SI | 9 800 | 75 | 122 | 3 000 | 70° x 37° | 011731 00 |
| ST762T 49S/PW940 DIA WH | 9 800 | 73,5 | 135 | 4 000 | 70° x 37° | 011779 00 |



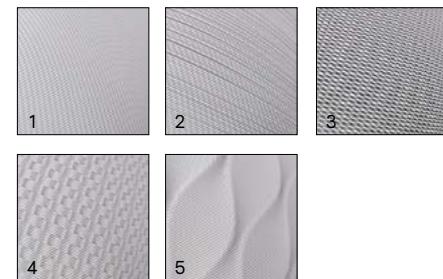
Accent Track myCreation

Ce luminaire est entièrement configurable et offre une large variété de combinaisons. Veuillez noter que certaines options ne sont pas compatibles entre elles, notre configurateur en ligne vous aidera à valider la configuration adaptée à votre projet.



Codes de configuration

TCAT65i
TCAT90i



Couleurs et finitions

- 1. Blanc satiné (9003) recyclé WH481
- 2. Gris satiné (9006) recyclé GR482
- 3. Noir satiné (9004) recyclé BK482
- 4. Bronze satiné BZ410
- 5. Laiton satiné BS410
- 6. Cappuccino satiné BR401
- 7. Rose satiné PK400
- 8. Sauge satiné GN402

Dimensions

- Ø 65 mm
- Ø 92 mm

Éclairage



Temp. de couleur

- 2 700 K
- 3 000 K
- 4 000 K
- Teintes dédiées pour la mise en valeur :
 - des blancs : PremiumWhite, 3 000 K (PW930)
 - des couleurs : PremiumColor, 3 000 K (PC930)
 - des viandes : FreshFood Meat (FMT) et FreshFood Rose
 - des produits de couleurs chaudes : Champagne (CH)
 - des poissons : Frost (FR)

Flux

- 1 200 lm
- 1 700 lm
- 1 900 lm
- 2 000 lm
- 2 200 lm
- 2 700 lm
- 3 900 lm
- 4 900 lm

IRC

- 90 Premium Color
- 90 Premium White
- 80

Efficacité

- Jusqu'à 163 lm/W

Drivers

- On-OFF (PSU)
- DALI Interact system ready (DIA DIA-VLC)
- Connexion sans fil au système Interact (WIA)

Indices de Protection

- IP20
- IK02

Temp. de fonctionnement

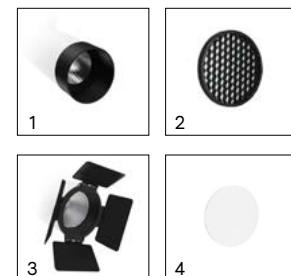
- 10°C à 35°C

Finitions

1. Lignes fines T102
2. Lignes naturelles T204
3. Ovale tissé T302
4. Carreaux T307
5. Vesica T434

Montage

- Système rail 3 allumages



Accessoires et Options

1. Canon anti-éblouissement (Snoot)
2. Grille nid d'abeille (Honeycomb)
3. Volets Coupe-Flux (Barndoors)
4. Verre de fermeture (FG)

Optiques

- Optique étroite 12° (NB)
- Optique étroite 15° (NB)
- Optique semi-intensive 24° (MB HMB)
- Optique semi-intensive 29° (MB)
- Optique extensive 36°(WB HWB)
- Optique très extensive 55° (VWB)
- Optique très extensive 60° (VWB HVWB)
- Faisceau ovale horizontal (OVL-H HOVL-H)
- Faisceau ovale vertical (OVL-V HOVL-V)
- Faisceau rectangulaire (HRCT)
- Collimateur 15° (CLM15)
- Collimateur 24° (CLM24)
- Collimateur 32°(CL32)
- Collimateur 54° (CL54)

Accent Track myCreation



1200 à
4 900 lm



163 lm/W



100 000 h
L80



10%



80 et 90



Classe II



650°C



IK02



IP20



CEE



BAT-EQ-127



65% de
matériaux
recyclés



interact
ready

signify
myCreation



Accent track D90



Accent track D65



Teintes LED
Fashion



Teintes LED
FreshFood

Le projecteur LED ultra personnalisable et très efficace

- Large palette de couleurs et de textures pour le boîtier, afin de s'adapter à tous les styles et ambiances lumineuses
- Choix varié de recettes lumineuses : 3 000 K, 4 000 K, Blanc Premium ou Couleur Premium, pour une ambiance sur mesure
- Nombreux angles de faisceau disponibles pour répondre aux besoins spécifiques d'éclairage
- Empreinte carbone réduite grâce à une excellente efficacité énergétique, une réparabilité facilitée et l'utilisation de 65 % de matériaux recyclés
- Flux lumineux modulable, de 1 200 à 4 900 lm, pour s'adapter à chaque configuration
- Drivers au choix pour une gestion flexible de l'éclairage
- Maximisez les économies d'énergie grâce aux versions connectées Interact



Configurateur
myCreation



GreenSpace Evo ST333T/ST333X2/ST333Y2 Mini: ST332T/ST332X2/ST332Y2



1060 à 10 500 lm



163 lm/W



100 000 h L80



10%



80 et 90



Classe II



650°C



IK02



IP20



CEE



E



65% de matériaux recyclés



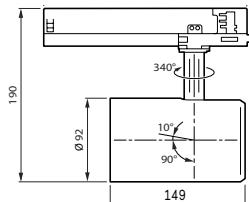
interact ready

PHILIPS

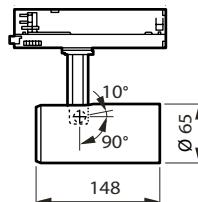


Le projecteur LED champion de la durabilité

- Solution durable : imprimée en 3D avec plus de 65% de plastique recyclé ou bio-sourcé, facilement réparable pour une durée de vie utile prolongée
- Impact carbone minimisé lors de la phase d'usage grâce à une efficacité lumineuse remarquable (jusqu'à 163 lm/W sur les versions Ultra-efficaces)
- Aucun compromis sur la qualité de lumière grâce à des teintes dédiées pour la mise en valeur des produits en magasin et à des réflecteurs PerfectAccent assurant un excellent confort lumineux
- Large choix de flux : de 1 060 à 2 746 lm pour les versions GreenSpace Evo Mini (diamètre de tube 65 mm) et de 1 900 à 10 500 lm pour les versions GreenSpace Evo (diamètre de tube 90 mm)
- Flexibilité d'installation : pose sur rails 3 allumages (ST332T/ST333T), Dali, Maxos Fusion (ST332X2/ST333X2) ou CoreLine Trunking (ST333Y2/ST332Y2)
- Volets coupe-flux disponibles en option pour les versions GreenSpace Evo (diamètre de tube 90 mm)



Version ST333



Version ST332

Dimensions en mm



Version pour CoreLine Trunking (ST333Y2) - Finition blanche



Version pour Maxos Fusion (ST333X2) - Finition grise

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

| Désignation | Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | Faisceau (°) | Code |
|--|-----------------|------------------|-------------------|----------------------|--------------|-----------|
| Evo, montage sur rail 3C, mono projecteur diam. 90, non gradable (PSU), faisceau extensif 36° (WB), finition Blanc RAL 9003 (WH481) | | | | | | |
| ST333T 27S/840 PSU WB WH481 | 2 800 | 20,5 | 149 | 4 000 | 36° | 590861 00 |
| ST333T 49S/830 PSU WB WH481 | 4 900 | 39,5 | 132 | 3 000 | 36° | 835030 00 |
| Evo, montage sur Maxos Fusion, double projecteur diam. 90, non gradable (PSU), faisceau extensif 36° (WB), finition Blanc RAL 9003 (WH481) | | | | | | |
| ST333X2 27S/830 PSU WB WH481 | 5 400 | 39,8 | 137 | 3 000 | 36° | 835054 00 |
| ST333X2 39S/830 PSU WB WH481 | 8 000 | 59 | 134 | 3 000 | 36° | 835078 00 |
| Evo, montage sur CoreLine Trunking, double projecteur diam. 90, non gradable (PSU), faisceau extensif 36° (WB), finition Blanc RAL 9003 (WH481) | | | | | | |
| ST333Y2 27S/830 PSU WB WH481 | 5 400 | 39,8 | 137 | 3 000 | 36° | 835092 00 |
| ST333Y2 39S/830 PSU WB WH481 | 8 000 | 59 | 134 | 3 000 | 36° | 835115 00 |
| Evo Mini, pour rail 3C, mono proj. diam. 65, non gradable, faisceau haute réflexion intensif (HNB) / semi-intensif (HMB), très extensif (HVWB), finition Blanc (WH), Noir (BK), Gris (GR) | | | | | | |
| ST332T 12S/830 PSU HNB WH481 | 1 200 | 10 | 121 | 3 000 | 15° | 590144 00 |
| ST332T 17S/840 PSU HMB BK482 | 1 700 | 13,6 | 136 | 4 000 | 29° | 590175 00 |
| ST332T 27S/840 PSU HVWB GR482 | 2 700 | 22,2 | 121 | 4 000 | 55° | 590229 00 |





StoreFit ST210T/ST210Y

1950 à
8100 lm131
lm/W50 000 h
L90

10%



80 90



Classe II



650°C



IK02



IP20



S

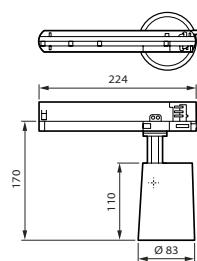


PHILIPS

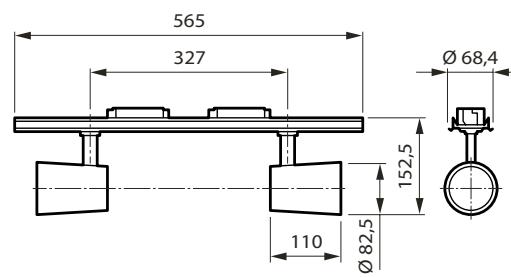
Version pour rail 3 allumages
(ST210T)

Le projecteur LED discret, efficace et abordable

- Projecteur LED compétitif, idéal pour l'éclairage des commerces de proximité
- Economies d'énergie garanties grâce à une bonne efficacité lumineuse : jusqu'à 131 lm/W
- Design ultra compact (petite tête de projecteur conique et boîte de driver non visible) pour une intégration discrète dans de nombreux concepts de magasins
- Installation facile sur rails 3C (ST210T) ou CoreLine Trunking (ST210Y)
- Maximisez les économies d'énergie grâce aux versions connectées Interact

Version pour CoreLine Trunking
(ST210Y)Disponible en finition
Noir RAL 9004

Version ST210T pour rails 3C - Dimensions en mm



Version ST210Y double spots pour CoreLine Trunking - Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation

Montage sur rail 3C, non gradable (PSU), faisceau semi-intensif 24° (MB), extensif 36° (WB), finition Blanc RAL 9003 (WH) ou Noir RAL 9004 (BK)

| Désignation | Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | Faisceau (°) | Code |
|--------------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|-----------|
| ST210T 27S/830 PSU WB WH | 2 700 | 22 | 122 | 3 000 | 36° | 982614 00 |
| ST210T 27S/840 PSU MB BK | 2 800 | 22 | 127 | 4 000 | 24° | 982706 00 |
| ST210T 27S/840 PSU WB BK | 2 800 | 22 | 127 | 4 000 | 36° | 982713 00 |
| ST210T 39S/830 PSU MB BK | 3 900 | 34,5 | 113 | 3 000 | 24° | 982669 00 |
| ST210T 39S/840 PSU WB WH | 4 100 | 37,5 | 109 | 4 000 | 36° | 982737 00 |

Montage sur rail CoreLine Trunking, double projecteur, non gradable (PSU), faisceau semi-intensif 24° (MB), finition Blanc RAL 9003 (WH)

| | | | | | | |
|--------------------------|-------|----|-----|-------|-----|-----------|
| ST210Y 39S/840 PSU MB WH | 8 100 | 75 | 108 | 4 000 | 24° | 982874 00 |
|--------------------------|-------|----|-----|-------|-----|-----------|

Projecteurs et suspensions sur rail, personnalisables en impression 3D



Accent Cylinder myCreation

1 200 à
4 200 lm143
lm/W100 000 h
L90

1 %

2 700 K
3 000 K
4 000 K

80 et 90



Classe II

+10°C à
+35°C

650°C



IK02



IP20

65% de
matériaux
recyclés

Signify
myCreation

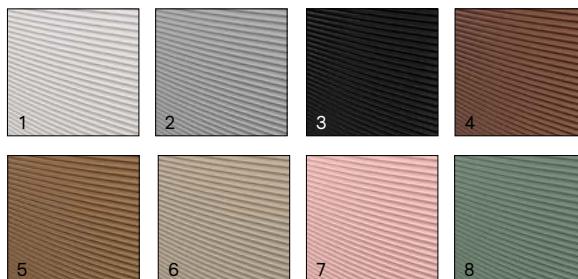


Teintes LED
FreshFood*

Teintes LED
Fashion*

Le luminaire cylindrique élégant et personnalisable

- Design responsable : 8 couleurs au choix, dont certaines composées à 65% de polycarbonate recyclé ou à 55% de matériaux biosourcés
- Flux lumineux : de 1 200 à 4 200 lm, avec une efficacité allant jusqu'à 143 lm/W pour un éclairage performant et économique
- Large choix de faisceaux : de 12° à 60°, pour une précision d'éclairage adaptée à chaque besoin
- Teintes LED spécialisées : FreshFood, Premium White, FreshFood Meat, pour une mise en valeur optimale des produits en magasin
- Rendu des couleurs optimal : disponible en IRC 90 pour une lumière fidèle et naturelle
- Flexibilité d'installation : version plafonnier (SM), suspension sur rail (PT) ou patère (PS), selon vos contraintes
- Maximisez les économies d'énergie grâce aux versions DALI ou connectées Interact



*Voir informations complémentaires en début de chapitre Commerces

Couleurs et finitions

1. Blanc satiné (9003) recyclé WH481
2. Gris satiné (9006) recyclé GR482
3. Noir satiné (9004) recyclé BK482
4. Bronze satiné BZ410
5. Laiton satiné BS410
6. Cappuccino satiné BR401
7. Rose satiné PK400
8. Sauge satiné GN402

Retrouvez toutes les options de tailles, couleurs, textures sur notre configurateur en ligne



Configurateur
Série Cylinder



Luminaires sur rails



StoreSet Linear pour rail 3C SM504T

6 100 lm
à 9 000 lm

183 lm/W

50 000 h
L90

10 %



80 90



Classe 1



650°C



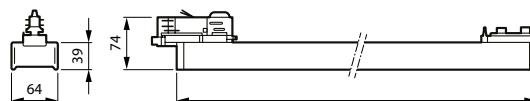
IK02



IP20



E

interact
ready
PHILIPS
Teintes LED
Fashion

1 153 - 1 720

Dimensions en mm



Version grise



Version noire

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

| Désignation | Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | Faisceau (°) | Code |
|--|--------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|----------|
| Version Extra efficiency (XA), Flux 90S (9000 lm), IRC 80 (830/840), non gradable (PSU), blanc (WH) noir (BK) ou gris (SI) | | | | | | |
| SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA | 9 000 | 58 | 155 | 4 000 | 104 x 98 | 12479 00 |
| Version Extra efficiency (XA), Flux 90S (9000 lm), IRC 80 (830/840), gradable DALI (DIA), blanc (WH) noir (BK) ou gris (SI) | | | | | | |
| SM504T 90S/830 DIA-VLC WB WH XA | 9 000 | 62 | 145 | 3 000 | 85 x 85 | 11182 00 |
| Version standard, Flux 61S (6100 lm), IRC 80 (830/840), non gradable (PSU), blanc (WH) noir (BK), gris (SI) | | | | | | |
| SM504T 61S/840 PSU A20 WH | 6 100 | 47 | 130 | 4 000 | 50 x 78 | 12318 00 |
| Version standard, Flux 61S (6100 lm), IRC 80 (830/840), non gradable (PSU), blanc (WH) noir (BK), gris (SI) | | | | | | |
| SM504T 61S/830 PSU WB WH | 6 100 | 51 | 120 | 3 000 | 85 x 85 | 12288 00 |
| Version standard, Flux 66S (6100 lm), IRC 80 (830/840), non gradable (PSU), blanc (WH) noir (BK) ou gris (SI) | | | | | | |
| SM504T 66S/840 PSU DA45 WH | 6 600 | 43 | 153 | 4 000 | 110 x 110 | 12332 00 |
| Version standard, Flux 80S (8000 lm), IRC 80 (830/840), non gradable (PSU), blanc (WH) noir (BK) ou gris (SI) | | | | | | |
| SM504T 80S/840 PSU DA45 WH | 8 000 | 54 | 148 | 4 000 | 110 x 110 | 12387 00 |
| SM504T 80S/840 PSU A20 WH | 8 000 | 54 | 148 | 4 000 | 50 x 78 | 12370 00 |
| SM504T 80S/830 PSU WB BK | 8 000 | 57 | 140 | 3 000 | 85 x 85 | 12349 00 |
| Version standard, Flux 90S (9000 lm), IRC 80 (830/840), non gradable (PSU), blanc (WH) noir (BK) ou gris (SI) | | | | | | |
| SM504T 90S/840 PSU WB SI | 9 200 | 63 | 146 | 4 000 | 85 x 85 | 12417 00 |

Suspensions architecturales personnalisables en impression 3D



Suspension Original myCreation



+10°
à +35°
Lampe
non
fournie



65% de
matériaux
recyclés

Signify
myCreation

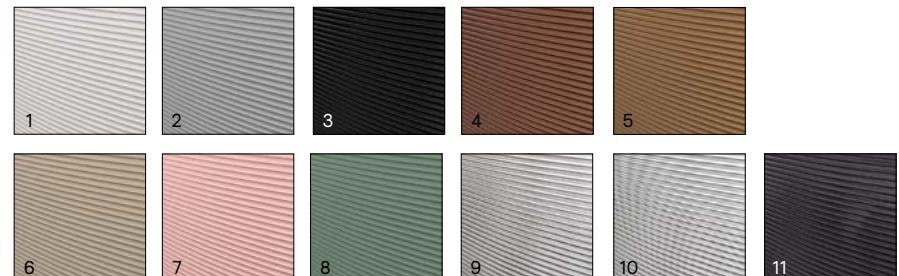


La suspension architecturale LED personnalisable

- Suspensions décoratives diamètre de 300 à 500 mm pour s'adapter aux petits comme aux grands espaces
- Designs variés avec 2 formes disponibles en 2 tailles (M et L)
- Personnalisation avec 4 effets de textures et 11 coloris pour créer l'ambiance qui vous ressemble
- Liberté de choix pour la lampe (non fournie), selon vos préférences d'éclairage
- Finition soignée à l'aide de la patère disponible en noir, blanc ou assortie à la suspension
- Installation facilitée avec le câble de 300 cm fourni pour une mise en place flexible

Couleurs et finitions

1. Blanc satiné (9003) WH401
2. Gris satiné (9006) GR402
3. Noir satiné (9004) BK402
4. Bronze satiné BZ410
5. Laiton satiné BS410
6. Cappuccino satiné BR401
7. Rose satiné PK400
8. Sauge satiné GN402
9. Transparent CL000
10. Tamisé CL101
11. Gris fumé GR000



Retrouvez toutes les options de tailles, couleurs, textures sur notre configurateur en ligne



Configurateur
Série Original



Suspension Grand myCreation



1200 à 4 200 lm



143 lm/W



100 000 h



1 %

2 700 K
3 000 K
4 000 K

80 et 90



4 faisceaux disponibles



Classe II



+10°C à +35°C



650°C



IK02



IP20



65% de matériaux recyclés



interact ready

Signify
myCreation
Teintes LED
Fashion*Teintes LED
FreshFood*

Robust



Natural



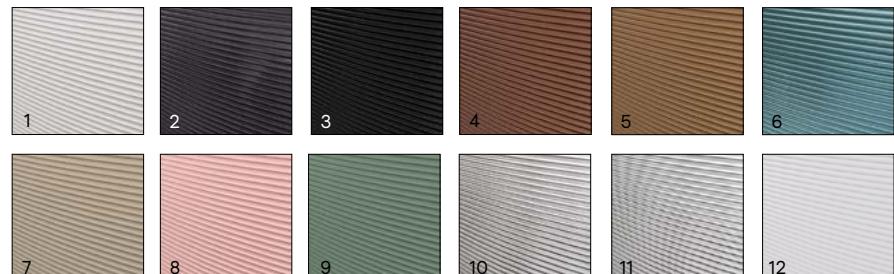
Elegant

La suspension architecturale LED personnalisable

- Design responsable : 12 couleurs au choix, dont certaines composées à 65 % de polycarbonate recyclé ou à 55 % de matériaux biosourcés
- Suspensions décoratives élégantes : diamètre 300 mm (Medium) ou 400 mm (Large), adaptable aux tailles des lieux
- Performance lumineuse de 1 200 à 4 200 lm avec plusieurs faisceaux disponibles pour un éclairage précis
- Teintes LED FreshFood, Premium White, FreshFood Meat... pour valoriser les espaces commerciaux spécialisés
- Maximisez les économies d'énergie grâce aux versions DALI et connectées Interact
- Finition personnalisable avec patère de fixation disponible en noir, blanc ou assortie à la suspension
- Installation facilitée avec le câble de 300 cm fourni pour une mise en place flexible.

Couleurs et finitions

1. Blanc satiné (9003) WH401
2. Gris fumée GR000
3. Noir satiné (9004) BK402
4. Bronze satiné BZ410
5. Laiton satiné BS410
6. Bleu d'eau transparent BL001
7. Cappuccino satiné BR401
8. Rose satiné PK400
9. Sauge satiné GN402
10. Transparent CL000
11. Tamisé CL101
12. Blanc translucide satiné WH300



Retrouvez toutes les options de tailles, couleurs, textures sur notre configurateur en ligne


Configurateur
Série Grand

*Voir informations complémentaires en début de chapitre Commerces

Suspension Industrial myCreation

+10°
à +35°

650°C



IK02



IP20

40W
MaxLampe non fournie
65% de matériaux recyclés

signify
myCreation



New Bell



Slim Cone



Slim Cone



Robust Cone

Une interprétation élégante et personnalisable de luminaires industriels au style vintage

- Design personnalisable, large choix de matériaux et textures (opaques ou transparents) pour un rendu esthétique remarquable
- Large variété de configurations et possibilité de personnaliser le réflecteur selon vos besoins
- Liberté de choisir la lampe adaptée à votre ambiance (lampe E27 non fournie)
- Installation flexible avec une version suspension avec patère ou montage sur rail
- Installation facilitée avec le câble de 300 cm fourni pour une mise en place flexible



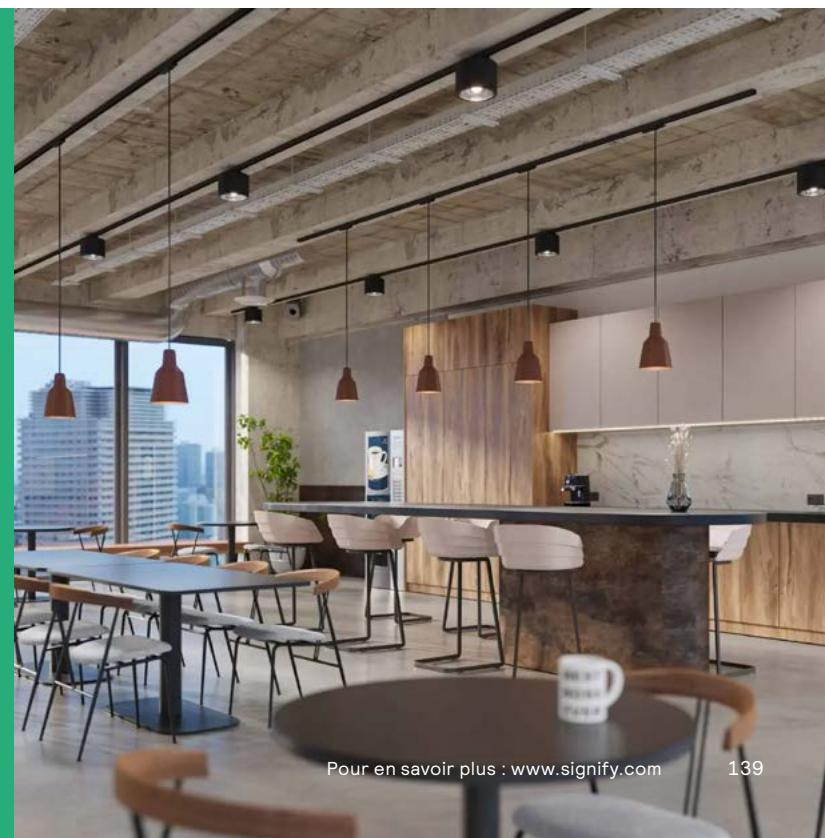
Couleurs et finitions

- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| 1. Gris fumée GR000 | 4. Sauge satiné GN402 |
| 2. Noir satiné (9004) BK402 | 5. Transparent CL000 |
| 3. Bronze satiné BZ410 | 6. Tamisé CL101 |

Retrouvez toutes les options de tailles, couleurs, textures sur notre configurateur en ligne



Configurateur
Série Industrial



Suspension Jewels myCreation



Classe II



650°C



IK02



IP20



+10° à +35°



Lampe non fournie



40W Max



50% de matériaux recyclés minimum

Signify
myCreation



Water Blue One



Water Blue Two



Smokey Grey One



Smokey Grey Two

La rencontre du luxe et de la modernité

- Luminaire décoratif avec un effet lumineux subtil au design inspiré des intérieurs contemporains
- Esthétique élégante proposant des formes géométriques douces pour une ambiance raffinée
- Matériaux recyclés : pièces Water Blue imprimées avec au moins 50 % de bonbonnes d'eau recyclées
- Choix de la lampe adaptée à votre ambiance (lampe E27 non fournie)
- Installation facilitée avec un câble de 175 cm fourni



Couleurs et finitions

1. Gris fumée GR000
2. Bleu d'eau transparent BL001



Retrouvez toutes les options de tailles, couleurs, textures sur notre configurateur en ligne



Configurateur
Série Coastal breeze



Suspension Dome myCreation

1700 à
7000 lm

143 lm/W

100 000 h
L80

1 %

2 700 K
3 000 K
4 000 K80 et 90
Classe II65% de
matériaux
recyclés

signify
myCreation



Grand



Petit

La suspension fonctionnelle décorative avec réflecteur intérieur personnalisable

- Flux lumineux de 1 700 à 7 000 lm pour répondre aux besoins d'éclairage les plus exigeants à toutes les hauteurs
- Finitions personnalisables avec une enveloppe extérieure disponible en 9 matériaux (mats, satinés, métallisés ou translucides) et 6 textures
- Design intérieur personnalisable possible avec 2 couleurs et 2 motifs
- Pilotage intelligent : options DALI ou Interact disponibles pour un contrôle précis de l'éclairage
- Installation flexible avec la version patère ou en montage sur rail selon vos contraintes
- Câble de 300 cm fourni pour une mise en place flexible



Couleurs et finitions

- Blanc satiné (9003) WH401
- Gris satiné (9006) GR402
- Noir satiné (9004) BK402
- Bronze satiné BZ410
- Laiton satiné BS410
- Bleu d'eau transparent BL001
- Cappuccino satiné BR401
- Rose satiné PK400
- Sauge satiné GN402
- Transparent CL000
- Tamisé CL101
- Blanc translucide satiné WH300

Retrouvez toutes les options de tailles, couleurs, textures sur notre configurateur en ligne



Configurateur
Série Dome



Suspension Cords myCreation



Lampe
non
fournie

65% de
matériaux
recyclés

Signify
myCreation



Cords Large



Cords Medium

Un design minimaliste personnalisable pour mettre en valeur vos lampes décoratives

- Deux longueurs disponibles : 162 mm et 235 mm pour s'adapter à tous les espaces
- Finitions variées proposant 8 coloris satinés ou métallisés et 4 textures pour une esthétique sur mesure
- Choix de la lampe adaptée à votre ambiance (lampe E27 non fournie)
- Finition soignée avec sa patère disponible en noir, blanc ou assortie à la suspension
- Installation facilitée avec le câble de 300 cm fourni pour une mise en place flexible

Retrouvez toutes les options de tailles, couleurs, textures sur notre configurateur en ligne



Configurateur
Série Cord



Suspension First myCreation



Classe II



650°C



IK02



IP20

Lampe
non
fournie40W
Max65% de
matériaux
recyclés

signify
myCreation



Ridge



Pear



Apple



Twist



Bell



Cone

Umbrella

Les suspensions personnalisables aux formes et finitions originales

- Ambiances uniques : 7 formes originales et 12 coloris (translucides, métallisés, satinés) combinables avec 6 effets de matière pour un rendu décoratif sur mesure
- Diamètre de 179 à 204 mm et hauteur de 147 à 166 mm selon les formes
- Personnalisation avancée offrant la possibilité d'ajouter un logo sur certaines formes
- Choix de la lampe adaptée à votre ambiance (lampe E27 non fournie)
- Installation flexible avec sa version suspension avec patère ou montage sur rail
- Installation facilitée avec le câble de 300 cm fourni pour une mise en place flexible

Retrouvez toutes les options de tailles, couleurs, textures sur notre configurateur en ligne



Configurateur
Série First



Suspensions fonctionnelles en impression 3D



Suspension Highlight myCreation

14 000 à
24 000 lm

196 lm/W

100 000 h
L80

1 %

Gradation
DALI PSD3 000 K
4 000 K

>80



90°



Classe II

+0°C
à+40°C

850°C



IK02



IP65

65% de
matériaux
recyclés

signify
myCreation



Bell



Barn



**Les suspensions forte puissance
personnalisables pour les applications
grandes hauteurs**

- Finitions variées pour une esthétique personnalisée, 6 coloris et 4 teintes de diffuseur
- Deux designs disponibles Barn et Bell pour s'adapter à vos styles
- Hautes performances avec un flux réglable de 14 000 à 24 000 lm pour les applications les plus exigeantes et les grandes hauteurs
- Ultra efficace, jusqu'à 196 lm/W
- Pilotage intelligent en version DALI disponible pour un contrôle précis
- Températures de couleur disponibles en 3 000 K et 4 000 K selon l'ambiance souhaitée
- Fourni avec une chaînette de 100 cm
- Maximisez les économies d'énergie grâce aux versions connectées Interact

Retrouvez toutes les options de tailles, couleurs, textures sur notre configurateur en ligne



Configurateur
Série Height



Système rail et chemin lumineux

Comparez les caractéristiques de notre sélection de systèmes rail et chemins lumineux classés de la solution la plus évoluée à la solution la plus simple.



Maxos Fusion

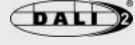


- La gamme performante au service de la flexibilité des lieux à mettre en lumière
- Possibilité de créer des structures en grilles grâce aux accessoires de jonctions X, L et T
- Une efficacité exceptionnelle jusqu'à 202 lm/W
- Disponible en teinte PremiumWhite pour une meilleure mise en valeur
- Un large choix parmi 11 optiques pour répondre à chaque besoin
- Rails et unités électriques disponibles en version IP54
- Conçu pour l'économie circulaire

CoreLine système Rail gen2.5



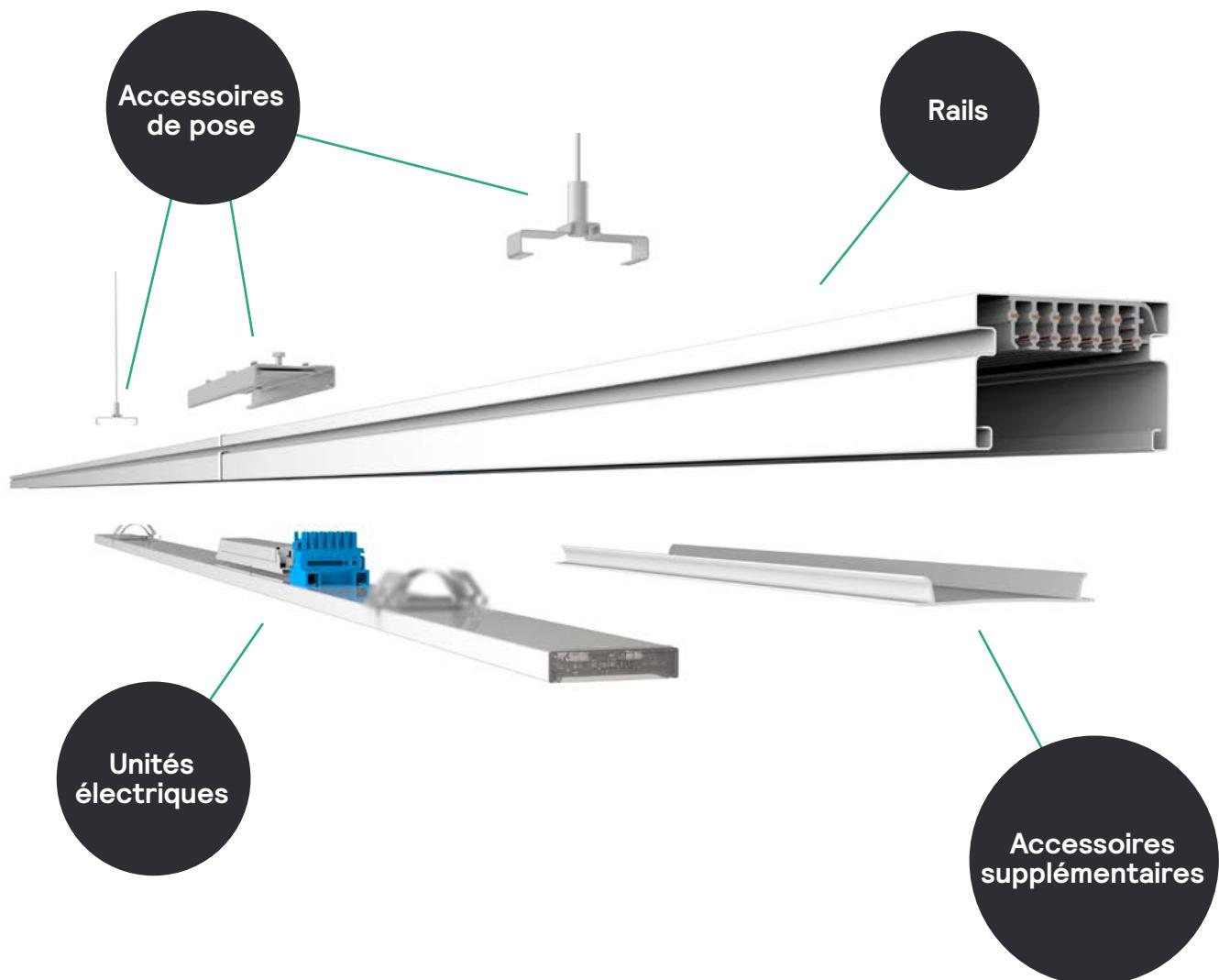
- Le meilleur ratio lm/€ grâce à son ultra efficacité
- 1 kit de début de ligne + N unités
- Installation en toute simplicité
- 7 faisceaux disponibles
- Lignes continues / semi-continues

| Flux Syst. | Efficacité système max. | Durée de vie | IRC | Confort visuel | Longueur | Connectivité |
|--|---|--|---|---------------------------------------|---|--|
| <p>16 000 lm</p>  <p>3 100 lm</p> |  <p>202 lm/w</p> | <p>Jusqu'à 100 000 h</p> <p>L85</p> |   | <p>UGR > 19 Selon versions</p> | <p>2 276 mm (LL523X)</p> <p>1 138 mm (LL512X)</p> <p>2 395 mm (LL623X)</p> <p>1 257 mm (LL612X)</p> |   |
| <p>24 000 lm</p>  <p>3 000 lm</p> |  <p>200 lm/w</p> | <p>50 000 h</p> <p>L85</p> |  | <p>UGR > 19 Selon versions</p> | <p>3 400 (LL243X)</p> <p>1 700 (LL242X)</p> <p>1 130 (LL241X)</p> |   |

Maxos Fusion

Présentation du système

Cette vue éclatée offre une vision générale des composants disponibles pour le système sur rail Maxos Fusion.



Les colonnes font référence aux configurations du système.

Les lignes horizontales indiquent les choix possibles pour un type de composant.



Commerces

Accessoires supplémentaires

En noir, gris argenté et blanc (SPA et SW en gris uniquement)

Obligatoire



LL500Z 2xEP CU
Kit d'alimentation et embouts



LL512Z CD / LL523Z CD / LL546Z CD
Goulotte



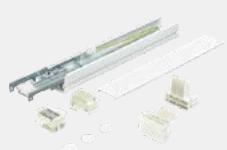
LL500Z BC
Couvercle de fermeture



LL500Z SPA-CD
Accessoire guide câble



LL500Z SW2
Filin de suspension



LL500Z CM L400
Boîte d'alimentation milieu de ligne



LL500Z BA
Support de connexion pour produit tiers



LL500Z MOD-FR
Prise électrique



LL500E H4
Capteur Interact Pro pour Maxos Fusion



LL500Z CPX
Jonction en X



LL500Z CPL
Jonction en L



LL500Z CPT
Jonction en T

L'entièreté de la gamme est disponible en noir (BK), gris argenté (SI) et blanc (WH).

Maxos Fusion IP20 et IP54

Ce luminaire est entièrement configurable et offre une large variété de combinaisons. Veuillez noter que certaines options ne sont pas compatibles entre elles, notre configurateur en ligne « Pionniers de la lumière » vous aidera à valider la configuration adaptée à votre projet.



IP20

IP54

Version O-PC

Versions

- Standard
- Extra XA
- Extra plus XA+
- Haute efficacité HE
- Ultra efficace UE

Dimensions

- 2 395 mm LL623X
- 2 276 mm LL523X
- 1 257 mm LL612X
- 1 138 mm LL512X

Couleurs et finitions

- Blanc WH
- Gris Silver SI
- Noir BK

Code de configuration
LL500Xi



Éclairage

Temp. de couleur

- 3 000 K
- 4 000 K
- 3 100 lm
- 5 000 lm
- 6 100 lm
- 6 200 lm
- 8 000 lm
- 10 000 lm
- 12 300 lm
- 16 000 lm

IRC

- 90 Premium White
- 90
- 80

Flux

Efficacité

- Standard jusqu'à 156 lm/W
- Version XA jusqu'à 181 lm/W
- Version XA+ jusqu'à 188 lm/W
- Version HE jusqu'à 171 lm/W
- Version UE jusqu'à 202 lm/W

Drivers

- DALI (PSD)
- DALI Interact system ready (DIA)
- Interact system ready driver (SIA)
- Eclairage de secours centralisé : PSED/DEIA/SEIA

Optiques

- Faisceau large (WB)
- Faisceau étroit (NB)
- Faisceau extra étroit (XNB)
- Faisceau semi-intensif (MB)
- Faisceau double asymétrique large (DA25W DA35W DA45W)
- Faisceau double asymétrique étroit (DA25N)
- Faisceau asymétrique 20° (A20)
- Faisceau large UGR19 (WB-OC)
- Version polycarbonate opale (O-PC)

Accessoires et Options

- Unités de capteurs grande hauteur
- Rails, goulottes, fixations, alimentations, filins

Maxos Fusion IP20 LL512X/LL523X

3100 à
16000 lm202
lm/W100 000 h
L85

10 %



Classe 1



850°C



IK02



IP20



VLL/AS

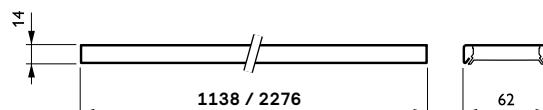


PHILIPS

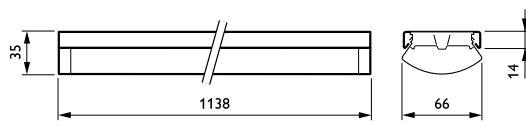


La gamme performante au service de la flexibilité des lieux à mettre en lumière

- Flexibilité totale, repositionnez, ajoutez ou remplacez les composants librement pour prolonger la durée de vie du système
- Ultra efficacité avec jusqu'à 202 lm/W et 100 000 h de durée de vie pour un coût de possession réduit
- Qualité de la lumière avec les lentilles OptiSuit, IRC élevé et cohérence parfaite des couleurs
- Polyvalence : adapté aux supermarchés, ateliers, entrepôts et plus encore
- Connectivité avancée avec les capteurs et le système Interact pour une gestion intelligente
- Multifonction avec jusqu'à 13 fils pour gérer l'éclairage standard et de secours



LL512X / LL523X



LL512X - PCO

Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

| Désignation | Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | Faisceau (°) | Code |
|--|--------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|-----------|
| Equivalent 2x49W, L= 2276 mm, version Extra (XA), InterAct (SIA), blanc (WH) | | | | | | |
| LL523X LED123S/840 SIA WB 7 WH XA | 12 300 | 68 | 181 | 4 000 | 85 x 85 | 738454 99 |
| Equivalent 2x49W, L= 2276 mm, version Haute efficacité (HE), gradation DALI (PSD), blanc (WH) | | | | | | |
| LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE | 12 300 | 72 | 171 | 4 000 | 85 x 85 | 737617 00 |
| Equivalent 2x49W, L= 2276 mm, version Extra (XA), gradation DALI (PSD), blanc (WH) | | | | | | |
| LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA | 12 300 | 68 | 181 | 4 000 | 85 x 85 | 145054 00 |
| Equivalent 1x49W, L= 1138 mm, version Extra (XA), gradation DALI (PSD), blanc (WH) | | | | | | |
| LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH XA | 8 000 | 46,5 | 172 | 4 000 | 85 x 85 | 67110 00 |
| Equivalent 1x49W, L= 1138 mm, version Haute efficacité (HE), gradation DALI (PSD), blanc (WH) | | | | | | |
| LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE | 8 000 | 50 | 160 | 4 000 | 85 x 85 | 782105 00 |
| Equivalent 2x49W, L = 1138 mm, version Extra (XA), gradation DALI (PSD), blanc (WH) | | | | | | |
| LL512X LED61S/840 PSD A20 7 WH XA | 6 100 | 35 | 174 | 4 000 | 50 x 78 | 733305 00 |
| Equivalent 2x49W, L = 1138 mm, version Haute efficacité (HE), gradation DALI (PSD), blanc (WH) | | | | | | |
| LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH HE | 6 100 | 37 | 165 | 4 000 | 85 x 85 | 737709 00 |
| Equivalent 2x49W, L= 2276 mm, version Haute efficacité (HE), InterAct (SIA), blanc (WH) | | | | | | |
| LL523X LED123S/840 SIA WB 7 WH HE | 12 300 | 72 | 171 | 4 000 | 85 x 85 | 737778 00 |

Pour en savoir plus : www.signify.com

Maxos Fusion IP54 LL612X/LL623X

2 800 à
14 500 lm183
lm/W100 000 h
L85

10 %



Classe 1



850°C



IK02



IP54



PLU05

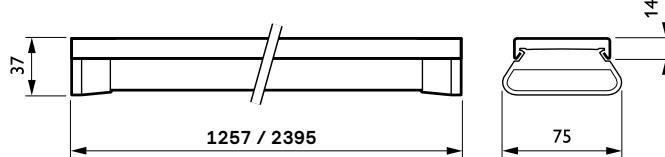


PHILIPS



Le système rail idéal pour les commerces et l'industrie

- Version IP54 qui offre une protection contre la poussière et les projections d'eau, idéale pour les environnements exposés aux éléments
- Flexibilité totale, repositionnez, ajoutez ou remplacez les composants librement pour prolonger la durée de vie du système
- Haute performance avec jusqu'à 183 lm/W et 100 000 h de durée de vie pour un coût de possession réduit
- Qualité de la lumière avec les lentilles OptiSuit, IRC élevé et cohérence parfaite des couleurs
- Polyvalence : adapté aux supermarchés, ateliers, entrepôts et plus encore
- Maximisez les économies d'énergie grâce aux versions connectées Interact, équipées de capteurs de présence et de luminosité
- Multifonction avec jusqu'à 13 fils pour gérer éclairage standard et de secours



LL612X / LL623X

Dimensions en mm



Maxos Fusion LL623X WB WH

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation

Version IP54, équivalent 2x49W, L = 1257 mm, gradation DALI (PSD), blanc (WH)

| Désignation | Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | Faisceau (°) | Code |
|----------------------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|-----------|
| LL612X LED61S/840 DIA NB 7 WH HE | 5 600 | 37 | 151 | 4 000 | 37 x 49 | 889071 00 |
| LL612X LED61S/840 DIA MB 7 WH HE | 5 600 | 37 | 151 | 4 000 | 66 x 80 | 889064 00 |
| LL612X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE | 5 600 | 37 | 151 | 4 000 | 85 x 85 | 889354 00 |

Version IP54, équivalent 2x49W, L = 2395 mm, gradation DALI (PSD), blanc (WH)

| | | | | | | |
|-----------------------------------|--------|----|-----|-------|---------|-----------|
| LL623X LED123S/840 DIA NB 7 WH HE | 11 200 | 72 | 155 | 4 000 | 37 x 49 | 889279 00 |
| LL623X LED123S/840 DIA MB 7 WH HE | 11 200 | 72 | 155 | 4 000 | 66 x 80 | 889255 00 |
| LL623X LED123S/840 DIA WB 7 WH HE | 11 200 | 72 | 155 | 4 000 | 85 x 85 | 889262 00 |

Maxos Fusion Accessoires IP20 et IP54 LL500/LL600

Kit d'alimentation et embouts



| Désignation | Code |
|--|-----------|
| Kit d'alimentation et embouts blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK) | |
| LL500Z 2xEP CU Gen2 BK | 425514 99 |
| LL500Z 2xEP CU Gen2 SI | 425507 99 |
| LL500Z 2xEP CU Gen2 WH | 425491 99 |

Jonctions en L, T, X



| Désignation | Code |
|---|-----------|
| Jonction en L, Blanc (WH), Gris (SI) ou Noir (BK) | |
| LL500Z CPL Gen2 BK | 772854 00 |
| LL500Z CPL Gen2 SI | 772847 00 |
| LL500Z CPL Gen2 WH | 772830 00 |
| Jonction en T, Blanc (WH), Gris (SI) ou Noir (BK) | |
| LL500Z CPT Gen2 BK | 772885 00 |
| LL500Z CPT Gen2 SI | 772878 00 |
| LL500Z CPT Gen2 WH | 772861 00 |
| Jonction en X, Blanc (WH), Gris (SI) ou Noir (BK) | |
| LL500Z CPX Gen2 BK | 772823 00 |
| LL500Z CPX Gen2 SI | 772816 00 |
| LL500Z CPX Gen2 WH | 772809 00 |

Prises électriques



| Désignation | Code |
|------------------|-----------|
| LL500Z MOD-FR WH | 998380 00 |

Support de connexion pour produit tiers



| Désignation | Code |
|--------------|-----------|
| LL500Z BA WH | 998335 00 |

Etrier de suspension pour filin acier



| Désignation | Code |
|--|-----------|
| Etrier de suspension pour filin acier blanc (WH), gris (SI) ou noir (BK) | |
| LL500Z MB-SW WH | 374511 99 |
| LL500Z MB-SW SI | 374528 99 |
| LL500Z MB-SW BK | 374535 99 |

CoreLine système rail gen2.5

Ce luminaire est entièrement configurable et offre une large variété de combinaisons. Veuillez noter que certaines options ne sont pas compatibles entre elles, notre configurateur en ligne « Pionniers de la lumière » vous aidera à valider la configuration adaptée à votre projet.

Versions

- Ultra efficient UE
- Haute efficacité HE

Dimensions

- 3 400 mm LL243X
- 1 700 mm LL242X
- 1 130 mm LL241X

Couleurs et finitions

- Blanc WH

Code de configuration

LL240Xi

Montage

- Système rail CoreLine Trunking
- Version réflecteur industriel

Indices de Protection

- IP20
- IK02

Temp. de fonctionnement

- -20°C à 35°C



Éclairage

Temp. de couleur

- 3 000 K
- 4 000 K
- 6 500 K

IRC

- 80

Flux

- 3 000 lm
- 4 500 lm
- 5 300 lm
- 8 000 lm
- 9 000 lm
- 12 000 lm
- 16 000 lm
- 24 000 lm

Efficacité

- Version UE jusqu'à 200 lm/W
- Version HE jusqu'à 183 lm/W
- Standard jusqu'à 163 lm/W

Drivers

- On-OFF (PSU)
- DALI Interact system ready (DIA DIA-VLC)
- Connexion sans fil au système Interact (SIA)

Optiques

- Faisceau large (WB)
- Faisceau extra large (VWB)
- Faisceau étroit (NB)
- Faisceau semi-intensif (MB)
- Faisceau double asymétrique (DA25)
- Faisceau asymétrique (A)
- Faisceau opale (O)

Accessoires et Options

- Unités de capteurs grande et faible hauteur
- Fixations, alimentations, filins

CoreLine système rail gen2.5 LL243X/LL242X/LL241X

3000 lm à
24 000 lm

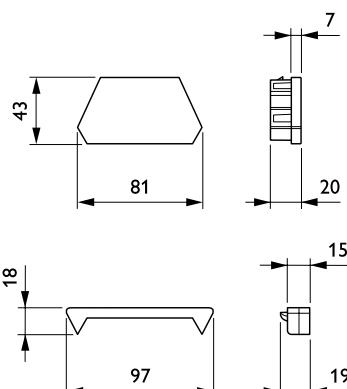
200 lm/W

50 000 h L85

5%

Classe 1

PHILIPS

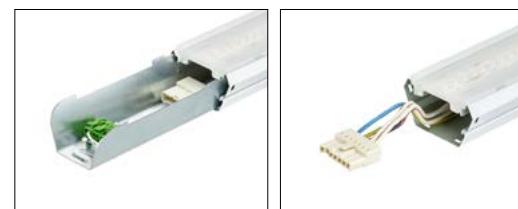


Dimensions en mm

Le système rail efficace et simple d'installation

- Design compact
- Ultra efficace
- Large choix de flux et d'optiques
- Installation facilitée avec cette nouvelle génération
- Éclairage continu pour une lumière homogène tout au long de la ligne et un rendu visuel cohérent
- Compatibilité étendue avec la possibilité d'intégrer des projecteurs GreenSpace Accent et StoreFit pour une solution polyvalente et complète
- Maximisez les économies d'énergie grâce aux versions connectées Interact, équipées de capteurs de présence et de luminosité

Commerce



Eclisse interne

Connecteur



Capteur grandes hauteurs

Kit d'alimentation début de ligne

Retrouvez tous les accessoires de la gamme dans le chapitre Industrie page 201

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation

Ultra efficient (UE), 9000lm, Longueur 3400 mm, Gradable DALI (DIA)

LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1,5 WH

Ultra efficient (UE), 16000lm, Longueur 3400 mm, Gradable DALI (DIA)

LL243X 160S/840 UE DIA WB 7x1,5 WH

Haute efficacité (HE), 11000lm, Longueur 1700 mm, Gradable DALI (DIA)

LL242X 120S/840 HE DIA O 7x1,5 WH

| Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | Faisceau (°) | Code |
|--------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|------|
|--------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|------|

| | | | | | |
|--------|------|-----|-------|-----------|-----------|
| 9 000 | 45,5 | 198 | 4 000 | 84 x 84 | 474581 00 |
| 16 000 | 80 | 200 | 4 000 | 84 x 84 | 474604 00 |
| 11 000 | 65 | 169 | 4 000 | 120 x 117 | 474550 00 |

03

Industrie





Éclairage industriel : la lumière comme levier de performance globale

Dans le secteur industriel, chaque détail compte. Productivité, sécurité, efficacité énergétique, conformité aux normes, tous ces enjeux dépendent en partie d'un facteur parfois sous-estimé, mais fondamental : la qualité de l'éclairage. Un bon éclairage industriel n'est pas seulement une source de lumière : c'est un outil de performance et de sécurité au service des employés, des machines et des process.

Chez Signify, nous pensons l'éclairage industriel comme une réponse complète, durable et intelligente aux besoins des sites de production. Nous proposons des solutions qui allient robustesse, longévité, économies d'énergie et **capacité d'adaptation aux environnements les plus exigeants**.

Dans les environnements industriels, l'éclairage est souvent sollicité en continu, 24 h/24 et 7j/7. Cette réalité engendre une consommation énergétique importante, qui pèse sur les coûts d'exploitation.

Les sites industriels et logistiques sont par ailleurs soumis à des **objectifs de décarbonation**. Les entrepôts sont notamment concernés par :

- Le décret tertiaire qui impose une réduction de la consommation d'énergie de 40% en 2030, 50% en 2040 et 60% en 2050
- Le décret BACS qui impose la mise en place d'un système de GTB depuis le 1er janvier 2025 pour les bâtiments avec une puissance installée de plus de 290 kW.





Choisir son luminaire industriel

Un éclairage fiable et pérenne, conçu pour les contraintes de l'industrie

Dans un site industriel, remplacer un luminaire peut s'avérer complexe, coûteux et chronophage. C'est pourquoi nous plaçons la durabilité et la simplicité de maintenance au cœur de notre offre. Nos luminaires industriels sont conçus pour fonctionner durablement, avec une durée de vie allant jusqu'à 100 000 heures, soit environ 23 ans d'utilisation à raison de 12 heures par jour ou plus de 11 ans pour un éclairage 24/24. Cette longévité réduit drastiquement les interventions techniques et garantit un fonctionnement en continu, même dans les zones difficiles d'accès ou en hauteur.

Pour faciliter les opérations de maintenance, nous avons intégré le système Service Tag à nos luminaires. Chaque appareil peut ainsi être identifié rapidement, et ses pièces détachées commandées en quelques clics.



Des économies d'énergie immédiates, durables et mesurables

Nos solutions permettent d'agir concrètement sur la consommation du poste éclairage. Nous proposons des **gammes Ultra efficaces** pour les environnements industriels, dont l'efficacité atteint plus de 200 lumens/W. En couplant ces solutions à des systèmes connectés et des capteurs intelligents, capables d'ajuster la lumière en temps réel, selon l'activité ou la présence. Les **économies d'énergie peuvent dépasser les 80 %**.

Réduire le nombre de luminaires avec des optiques performantes

La combinaison de luminaires performants, d'optiques ciblées et de systèmes intelligents permet d'apporter la bonne lumière, au bon endroit.

La performance énergétique est un enjeu central pour les industries, tant pour des raisons économiques que dans le cadre des stratégies de **développement durable** ou des objectifs réglementaires fixés. Nos solutions permettent plusieurs niveaux d'optimisation, selon vos besoins et vos contraintes :

- Remplacement des luminaires complets : **de -50 à -70% d'économies avec les solutions ultra efficaces**
- Luminaires à haute efficacité + capteurs + gestion connectée : **jusqu'à -80 % d'économie d'énergie possible.**

Des solutions adaptées à chaque environnement industriel

Chaque activité industrielle a ses propres contraintes. Certaines nécessitent une **résistance à la chaleur, à la poussière, à l'humidité, ou encore à des atmosphères explosives**. Pour répondre à ces besoins spécifiques, nous proposons une large gamme de luminaires adaptés aux environnements sensibles : **luminaires certifiés ATEX pour les zones explosives, solutions pour salles blanches ou environnements stériles, produits résistants à la corrosion chimique, ou encore luminaires conçus pour des conditions extrêmes de température ou d'empoussièrement.**

Quelle que soit la complexité de votre site, nos équipes vous accompagnent pour identifier la solution la plus pertinente, alliant performance, sécurité, conformité et facilité d'installation





L'éclairage industriel au service de la sécurité et de la performance

Une lumière au service de la sécurité

La sécurité est une priorité absolue en milieu industriel. Un éclairage mal adapté peut nuire à la visibilité, provoquer de la fatigue visuelle et, à terme, augmenter les risques d'accidents corporels. Nos solutions sont conçues pour garantir un éclairage homogène, puissant et précis, parfaitement adapté à chaque zone : lignes de production, allées de circulation, quais de chargement, zones de stockage...

Un bon éclairage, un levier direct de performance et de productivité

Dans l'univers industriel, chaque détail compte. Et parmi les leviers souvent sous-estimés, la qualité de l'éclairage joue un rôle fondamental dans **la performance des équipes**.

Au-delà de son rôle fonctionnel, l'éclairage structure l'espace, **améliore la concentration** et **réduit la fatigue visuelle**, trois facteurs essentiels pour **maintenir une productivité élevée sur le long terme**.

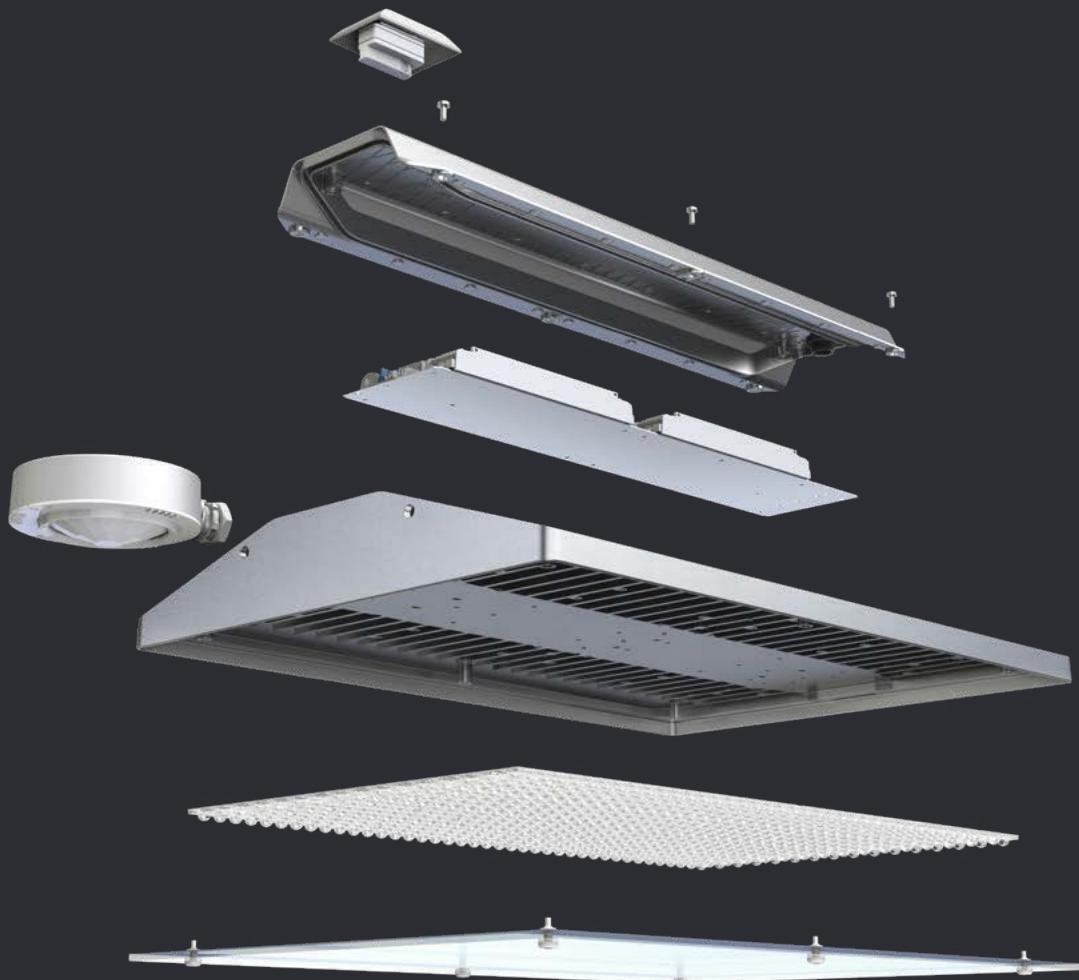
La lumière influence aussi directement le rythme biologique des employés. Une lumière stable, bien répartie et qualitative réduit les effets de somnolence ou de perte de vigilance, notamment en travail posté ou en horaires décalés. Elle contribue ainsi à maintenir un niveau d'attention constant, facteur clé pour éviter les erreurs.

Un éclairage conçu dans une optique d'économie circulaire

Nos luminaires intègrent des matériaux recyclés. Notre luminaire GentleSpace contient par exemple 85% d'aluminium recyclé.

Nous favorisons également la réparabilité, notamment grâce à notre **application Service Tag**, et nous développons des **services de remise à neuf des luminaires en fin de vie**.

Enfin, la majorité de nos luminaires et systèmes sont pensés dans **une optique d'évolutivité** pour permettre de bénéficier des dernières mises à jour ou services **sans avoir à remplacer son luminaire**.





L'éclairage connecté au service de l'intelligence industrielle

 **signify**
interact

Dans un environnement industriel en constante évolution, où la flexibilité, la sécurité et la performance opérationnelle sont essentielles, l'**éclairage connecté** s'impose comme un levier stratégique. Il ne s'agit plus seulement d'éclairer, mais de piloter la lumière avec précision, **en temps réel, au rythme de l'activité et des besoins du site**.

Grâce à des technologies sans fil faciles à déployer, y compris en rénovation, l'éclairage connecté offre **une mise en œuvre rapide et non intrusive, sans perturbation des processus industriels**. Les luminaires deviennent intelligents, capables de s'adapter dynamiquement à chaque situation : variation des intensités selon les zones ou les horaires, **scénarios automatisés en fonction des cycles de production**, ou encore prise en compte des niveaux de lumière naturelle. Résultat : une gestion plus fine de l'éclairage, **une réduction des consommations, et une meilleure efficacité énergétique** sur l'ensemble du site.

Un outil simple, puissant, et au service du quotidien

Avec l'éclairage connecté, finis les va-et-vient pour allumer ou éteindre des zones manuellement. Grâce à des routines programmées ou à l'intégration de **capteurs de présence, la lumière s'active automatiquement**, uniquement là où elle est nécessaire. Dans les zones de stockage, les bureaux, ou les réserves, cela permet un éclairage ciblé, intelligent et économique.

Notre **système Interact** permet également un **pilotage par groupes** de luminaires, pour différencier les espaces **selon les rythmes ou les process industriels**. Déplacer une ligne de production ? Modifier l'organisation d'un atelier ? L'éclairage suit, sans avoir besoin de tout réinstaller.

Cette souplesse opérationnelle est un gain précieux pour les équipes sur le terrain.



Sécurité, bien-être et maintenance proactive

La lumière joue aussi un rôle clé dans la sécurité des collaborateurs. Grâce à une réactivité accrue et à une adaptation permanente à l'activité, l'éclairage connecté contribue à **réduire les risques d'accidents** tout en améliorant le confort visuel des employés. La bonne intensité, au bon moment, au bon endroit : c'est l'assurance d'un environnement de travail plus sûr et plus agréable qui favorise la performance.

Nos solutions connectées offrent un retour d'information en temps réel. En cas de défaillance ou d'anomalie, **les équipes techniques sont alertées immédiatement**.

Elles peuvent intervenir rapidement, voire **prévenir les pannes avant qu'elles ne surviennent**. Ce pilotage intelligent de la maintenance participe à une meilleure disponibilité opérationnelle des installations, tout en réduisant les coûts d'exploitation.

Industrie : des applications spécifiques

Des environnements plus sûrs et plus productifs

Choisir un bon éclairage, c'est la garantie systématique de meilleurs résultats :

- Réduction du nombre d'accidents du travail
- Réduction du nombre de rebuts
- Augmentation de la productivité par employé

Signify vous propose des solutions idéales pour réaliser votre projet en termes d'éclairage, d'uniformité, de limitation de l'éblouissement et de rendu des couleurs.

Environnements à haute température

Les luminaires LED classiques sont des produits très robustes et durables. Cependant, leur durée de vie peut être impactée par les températures extrêmes rencontrées dans certaines industries lourdes comme les fonderies par exemple.

Les luminaires disponibles en version Xtreme sont conçus autour d'un indice d'étanchéité IP65 et avec des composants pouvant résister jusqu'à +70°C de température ambiante. Ils garantissent un flux nominal dans un environnement à très haute température.



GentleSpace gen4 version Xtreme





Industries de process continu

Les industries de process qui ont un impératif de continuité de service ne peuvent pas se permettre des coupures électriques intempestives. Le régime IT n'oblige pas la coupure de la fourniture d'électricité en cas de défaut d'isolation unique. Si l'éclairage est alimenté par ce type d'installation électrique, il est impératif de mettre en œuvre des luminaires de classe 2 pour garantir la sécurité.



ClearFlood gen2



GentleSpace gen4



Pacific LED gen5

Un luminaire classe 2 possède une isolation double ou renforcée (équivalent à deux fois l'isolation principale) et une prise sans broche de terre si applicable.

Atmosphères chimiques et corrosives

Les industries chimiques comme la pétrochimie, l'industrie pharmaceutique, la fabrication de polymères ou de peintures par exemple, peuvent imposer à certains matériels, comme l'éclairage, des atmosphères particulièrement agressives et corrosives.

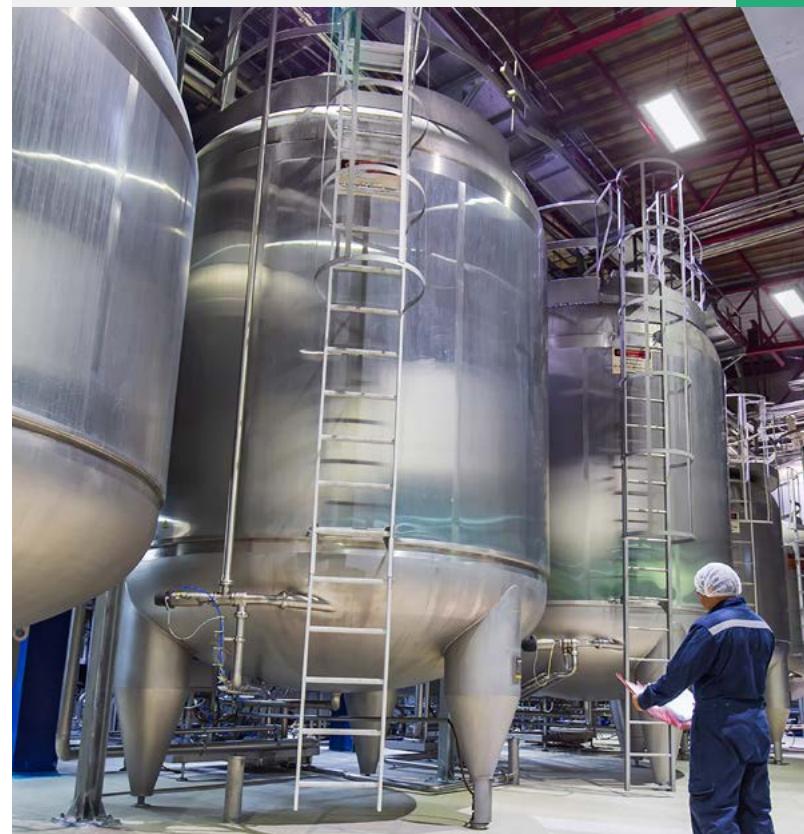


Pacific LED gen5



GentleSpace gen4

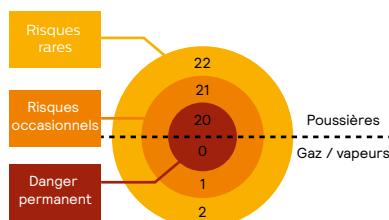
Philips propose des luminaires spécifiques avec un traitement additionnel pour résister aux atmosphères salines, acides et chargées d'huiles minérales ou exposées aux agents corrosifs (vérifiez la compatibilité avec les éléments chimiques). Retrouvez le détail des résistances aux différents agents chimiques de Pacific LED page 193. Le luminaire GentleSpace gen4 avec optiques en PMMA (en option) offre une haute résistance aux agents de nettoyage et désinfectants.



Atmosphères explosives : luminaires ATEX 2/22

Le zonage ATEX a pour objectif de définir le risque et mettre en adéquation le matériel à utiliser (électrique et non électrique) par zones. Il existe 3 niveaux de classement de zones ATEX en fonction du degré de dégagement de la source de matière combustible et de la nature de la ventilation en place.

Classification des zones à risques



GentleSpace gen4
Atex 2/22



Pacific LED gen5
Atex 2/22

Les luminaires GentleSpace gen4 et Pacific LED gen5, proposent des versions certifiées ATEX 2/22 pour répondre à ces contraintes extrêmes.



Salles blanches et stériles : zones à atmosphère contrôlée

Une salle blanche est une pièce où la concentration de particules (notamment de poussière) est maîtrisée dans un but industriel ou de recherche scientifique. Tout matériel présent dans l'enceinte doit alors présenter toutes les garanties pour éviter la pollution de l'atmosphère de la pièce.



Flexblend RC340
IP54 selon version



Cleanroom CR150/250
IP54/65



Cleanroom CR350B
IP64 / Certification ISO classe 2-9

Industries agroalimentaires (HACCP/IFS)

La gestion de la sécurité est un pilier fondamental de la culture de l'industrie agroalimentaire. Elle se caractérise par des normes exigeantes et dédiées qui imposent des caractéristiques spécifiques aux produits d'éclairage.



Cleanroom LED



Pacific LED gen5



CoreLine Armature gen6



CoreLine Etanche gen2



GentleSpace gen4

Sélectionner la version PC

Produits conformes au standard IFS et HACCP.

Nos luminaires en version polycarbonate (PC) sont Glass-free : certifiés sans composant en verre pour les industries agroalimentaires.



Zones de travail visuel intensif : inspection et contrôle

Certaines industries comme l'imprimerie nécessitent des travaux de contrôles visuels et d'inspection qualité. Ces derniers requièrent un éclairage élevé avec un éblouissement faible, et un excellent rendu des couleurs.



FlexBlend



Cleanroom LED



GentleSpace gen4

Pacific LED gen5
IRC 90 en spécial

Nous pouvons vous proposer une sélection de luminaires qui combinent éclairage élevé et excellent indice de rendu des couleurs (IRC) de 90, pour des couleurs plus fidèles et naturelles.

Armature industrielle



Montée en gamme

Comparez les caractéristiques de notre sélection d'armatures industrielles classées de la solution la plus évoluée à la solution la plus simple.



GentleSpace gen4



Performances élevées pour les applications les plus exigeantes

GentleSpace gen4
Interact Ready



Consommation d'énergie optimisée grâce au système Interact

CoreLine Armature gen6
Interact Ready



Simplicité d'installation
Solution ultra-efficace

CoreLine Armature gen6



Simplicité de programmation avec un système sans fil, consommation optimisée grâce au multicapteur intégré (mouvement et luminosité)

| Applications possibles | Flux système | Efficacité système max. | Durée de vie | Optique | Connectivité |
|--|--|---|-------------------------|--|---|
| Logistique Industries lourdes, agroalimentaires Environnements extrêmes : Atex 2/22, températures extrêmes Résistance chimique | 70 000 lm  | 189 lm/w  | 100 000 h L85 | 5 optiques : WB 2x47° MB 2x36° NB 2x26° HRO 2x20-38° Asym 50° | On-Off  |
| Logistique Industrie standard Industries lourdes, agroalimentaires | 35 000 lm  | 189 lm/w  | 100 000 h L85 | 5 optiques : WB 2x47° MB 2x36° NB 2x26° HRO 2x20-38° Asym 50° |  Interact avec capteur SNH210 intégré Interact avec antenne Bluetooth (IA9) sans capteur intégré |
| Logistique Industrie standard | 40 000 lm  | 183 lm/w  | 100 000 h L70 | 2 optiques : 90° (WB) 55° (NB) |  Interact avec capteur SNH210 intégré |
| Logistique Industrie standard | 40 000 lm  | 196 lm/w  | 100 000 h L70 | 2 optiques : 90° (WB) 55° (NB) | On-Off  |

GentleSpace gen4

Ce luminaire est entièrement configurable et offre une large variété de combinaisons. Veuillez noter que certaines options ne sont pas compatibles entre elles, notre configurateur en ligne « Pionniers de la lumière » vous aidera à valider la configuration adaptée à votre projet.



Versions

- Extrême -30 +70° (XT)
- Revêtement piscine (SWP)
- Revêtement contre l'eau saline (MSP)
- Ballproof protection jet de ballon (BP)
- Résistance chimique (CHEM)
- Atex* : 2/22 (zones explosives)
- Anti-corrosion (C4H)
- Classe II

Dimensions

- Petit modèle : 254x600 mm
- Grand modèle : 417x600 mm
- Version double: 417x1200 mm

Poids

- 6,3 à 14,3 kg
- 27,2 kg (version double)

Éclairage



Couleurs et finitions

- Silver : SI (Ral 9006)

Code de configuration

BY580pi

Montage

- Lyre (BR)
- Suspendu (SMT)
- Fixation murale (MBW)

Indices de Protection

- IP65
- IK03 (avec capteur)
- IK07 (fermeture en verre GC)
- IK08 (fermeture en polycarbonate PC)

Temp. de fonctionnement

- Standard : -30 à +55°
- Xtrem : -30° à +70°



Temp. de couleur

- 830 : Blanc chaud (3 000 K, IRC>80)
- 840 : Blanc neutre (4 000 K, IRC>80)
- 865 : Blanc froid (6 500 K, IRC>80)
- 940 : Blanc neutre (4 000 K, IRC>90)

Flux

- 13 000 lm
- 17 000 lm
- 20 000 lm
- 25 000 lm
- 35 000 lm
- 49 000 lm
- 70 000 lm (2 x 35 000 lm)

Efficacité

- Version UE – UltraEfficace : 189 lm/W
- Version HE – Haute Efficacité : 183 lm/W
- Version standard : 174 lm/W

Connecteurs

- Câble à fils libres (0,5m/1m/1,5m/2m)
- Connecteur Wieland sur le luminaire
- Connecteur Wieland au bout d'un câble (0,5m/1m/1,5m/2m)

Drivers

- On-Off (PSU)
- Dali gradable (PSD)
- Dali2 gradable (DIA)
- Driver prêt pour le système Interact (SIA)
- DALI-2 gradable ou Interact Ready, compatible courant continu (PSED et SEIA)

Capteurs

- H4: Interact capteur SNH210
- IA9*: Antenne Interact Bluetooth

Optiques

- Optique intensive (NB)
- Optique semi-intensive (MB)
- Optique extensive (WB)
- Optique rack à grande hauteur (HRO)
- Optique extra-intensive (XNB)
- Optique asymétrique (Asy)

Accessoires et Options

- Fermeture en verre (GC)
- Fermeture Polycarbonate (PC)

*disponible prochainement

GentleSpace gen4 BY580P/BY581P/BY580X/BY581X

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------|-----------------|-----|----------|----------|------------------|-------|-------------------------------|-----------------------|--|--|--|----------------|
| | | | | | | | | | | | | | interact ready |
| 13 000 à 70 000 lm | 189 lm/W | 100 000h L85 | 10% | Classe 1 | Classe 2 | -30°C à +45°C | 650°C | fermeture en polycarbonate | fermeture en verre | | | | |

PHILIPS



ultra efficace



Solution configurable
sur «Pionnier de la
lumière»

Version avec lyre double

Performances élevées pour les applications les plus exigeantes

- Luminaire industriel haute performance, alliant confort visuel et très haute efficacité lumineuse, jusqu'à 189 lm/W
- Durée de vie exceptionnelle, maintenance réduite et réparabilité assurée
- Large choix de puissances jusqu'à 70 000 lm en version double, idéale pour les grandes hauteurs
- Optimisation de l'installation grâce à 6 optiques disponibles
- Adaptée aux environnements agroalimentaires avec la compatibilité aux normes IFS/HACCP (avec vasque en polycarbonate)
- Montage polyvalent selon les contraintes du site : lyre simple ou double, fixation murale ou en suspension
- Sécurité renforcée : isolation double Classe 2, conçue pour les régimes de neutre spécifiques
- Version résistance chimique : version CHEM adaptée aux environnements agressifs (liste des agents à venir)
- Version connectée : capteur latéral (IK03, IP65) compatible Interact, avec détection de mouvement et régulation à la lumière du jour
- Design ergonomique pour limiter l'accumulation de poussière au fil du temps

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

| Désignation | Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | Faisceau (°) | Code |
|--|--------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|-----------|
| Petit modèle, Gradation DALI, Haute efficacité, Fermeture verre (GC), Avec suspension | | | | | | |
| BY580P 130S/840 DIA HE WB GC SI | 13 000 | 72 | 181 | 4 000 | Extensif (WB) | 594180 00 |
| BY580P 170S/830 DIA HE WB GC SI | 16 500 | 104 | 159 | 3 000 | Extensif (WB) | 589261 00 |
| Petit modèle, Gradation DALI, Haute efficacité, Fermeture verre (GC), Avec Lyre de fixation | | | | | | |
| BY580P 170S/840 DIA HE WB GC SI BR | 17 000 | 97 | 175 | 4 000 | Extensif (WB) | 594289 00 |
| Petit modèle, Driver Interact avec capteur, Haute efficacité, Fermeture verre (GC), Avec suspension | | | | | | |
| BY580X 170S/840 SIA HE WB GC SI H4 | 17 000 | 97 | 175 | 4 000 | Extensif (WB) | 593978 00 |
| Petit modèle, Driver Interact avec capteur, Haute efficacité, Fermeture verre (GC), Avec Lyre de fixation | | | | | | |
| BY580X 170S/840 SIA HE WB GC SI H4 BR | 17 000 | 97 | 175 | 4 000 | Extensif (WB) | 594036 00 |
| Grand modèle, Driver Interact avec capteur, Haute efficacité, Fermeture verre (GC), Avec suspension | | | | | | |
| BY581X 250S/840 SIA HE WB GC SI H4 | 25 000 | 136 | 184 | 4 000 | Extensif (WB) | 593985 00 |
| Grand modèle, Driver Interact avec capteur, Haute efficacité, Fermeture verre (GC), Avec Lyre de fixation | | | | | | |
| BY581X 250S/840 SIA HE WB GC SI H4 BR | 25 000 | 136 | 184 | 4 000 | Extensif (WB) | 594029 00 |
| Grand modèle, Gradation DALI, Haute efficacité, Fermeture verre (GC), Avec Lyre de fixation | | | | | | |
| BY581P 250S/840 DIA HE WB GC SI BR | 25 000 | 138 | 181 | 4 000 | Extensif (WB) | 594296 00 |
| Grand modèle, Gradation DALI, Haute efficacité, Fermeture verre (GC), Avec suspension | | | | | | |
| BY581P 250S/840 DIA HE WB GC SI | 25 000 | 138 | 181 | 4 000 | Extensif (WB) | 594203 00 |
| BY581P 350S/840 DIA HE WB GC SI | 35 000 | 177 | 198 | 4 000 | Extensif (WB) | 594210 00 |
| Grand modèle, Driver Interact avec capteur, Haute efficacité, Fermeture verre (GC), Avec suspension | | | | | | |
| BY581X 350S/840 SIA HE WB GC SI H4 | 35 000 | 198 | 177 | 4 000 | Extensif (WB) | 593992 00 |
| Grand modèle, Version double, Gradation DALI, Haute efficacité, Fermeture verre (GC), Avec suspension | | | | | | |
| BY581P 700S/840 DIA HE WB GC SI | 70 000 | 397 | 177 | 4 000 | Extensif (WB) | 589506 00 |
| Grand modèle, Version double, Gradation DALI, Fermeture verre (GC), Avec suspension | | | | | | |
| BY581P 700S/840 DIA WB GC SI | 70 000 | 420 | 167 | 4 000 | Extensif (WB) | 589490 00 |
| Grand modèle, Version double, Gradation DALI, Fermeture verre (GC), Avec Lyre de fixation | | | | | | |
| BY581P 700S/840 DIA WB GC SI BR | 70 000 | 420 | 167 | 4 000 | Extensif (WB) | 589513 00 |

GentleSpace gen4 Atex et Xtreme

BY580P/BY581P/BY582P/BY583P

| | | | | | | | |
|-----------------------|----------|------------------|-----|----------|------------------|------|------|
| | | | | | | | |
| 13 000 à 35 000 lm | 181 lm/W | 100 000 h L85 | 10% | Classe 1 | -30°C à +70°C | IK07 | IP65 |

PHILIPS

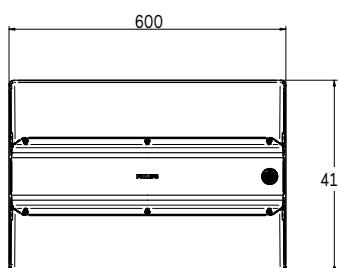


Version suspendue

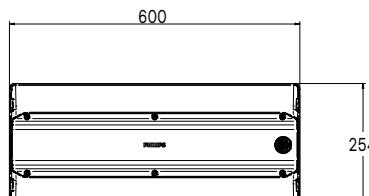


L'armature LED pour les environnements les plus difficiles

- Luminaire industriel haute performance, alliant confort visuel et très haute efficacité lumineuse, jusqu'à 181 lm/W
- Durée de vie exceptionnelle, maintenance réduite et réparabilité assurée
- Sécurité renforcée : certifié zone ATEX 22, adapté aux environnements à risque d'explosion
- Version Xtreme conçue pour résister aux températures extrêmes, de -30 °C à +70 °C
- Protection contre la corrosion conforme à la classification C4H, idéale pour les environnements industriels corrosifs
- Large choix de puissances, adapté aux grandes hauteurs
- Optimisation de l'installation grâce à 6 optiques disponibles



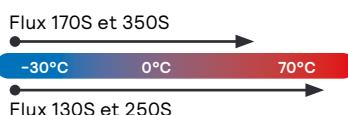
Grand modèle (BY581P)
Dimensions en mm



Petit modèle (BY580P)
Dimensions en mm



Version Lyre



Plage de température de fonctionnement GentleSpace Xtreme



Solution configurable sur
«Pionnier de la lumière»

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

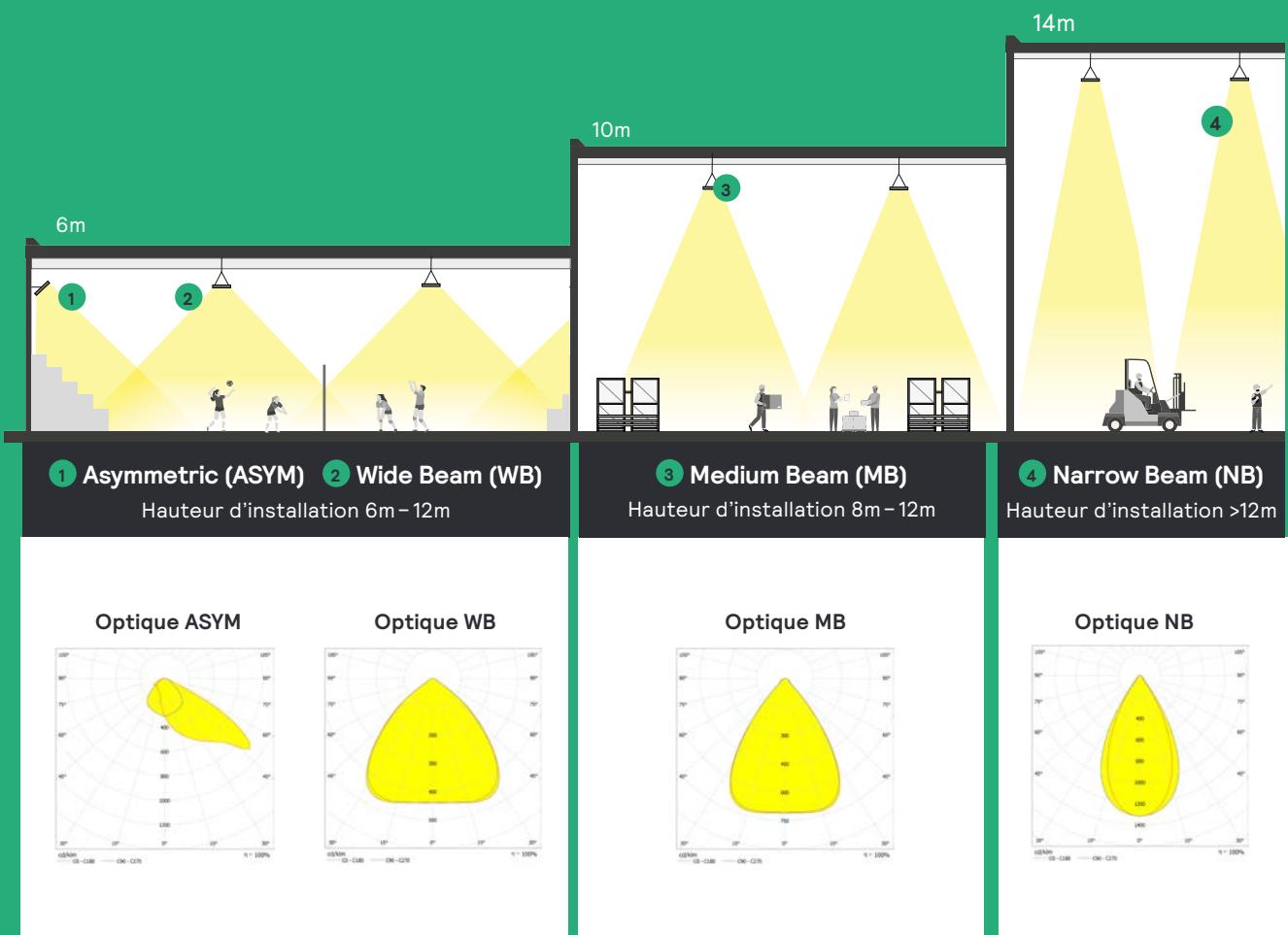
| Désignation | Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | Faisceau (°) | Code |
|--|--------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|-----------|
| Grand modèle, Gradation DALI, Haute efficacité, Fermeture en Verre (GC) Avec lyre de fixation (BR), version Xtreme (XT) | | | | | | |
| BY581P 350S/840 DIA HE WB GC SI BR XT | 35 000 | 198 | 177 | 4 000 | Extensif (WB) | 589322 00 |
| Grand modèle, Gradation DALI, Haute efficacité, Fermeture en Verre (GC) Avec en suspension, version Xtreme (XT) | | | | | | |
| BY581P 350S/840 DIA HE WB GC SI XT | 35 000 | 198 | 177 | 4 000 | Extensif (WB) | 589315 00 |

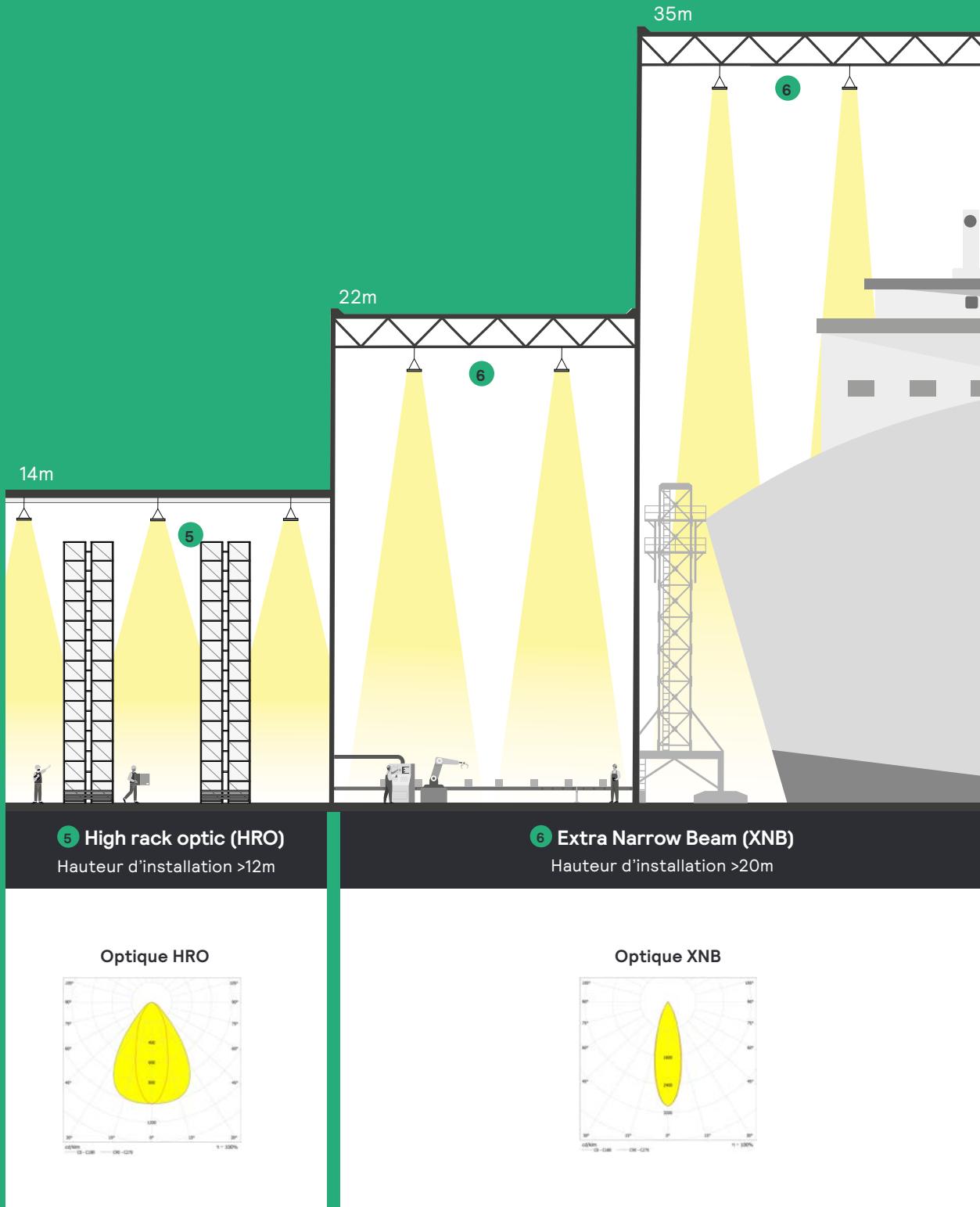


6 optiques pour vos armatures industrielles GentleSpace gen4



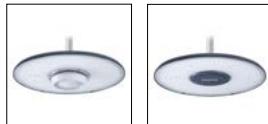
Grâce à sa large gamme de faisceaux disponibles, le luminaire Philips GentleSpace gen4 s'adapte parfaitement à chaque configuration d'éclairage. Ses optiques spécifiques sont conçues pour garantir une qualité de lumière optimale, quel que soit le type d'espace ou la hauteur sous plafond.





CoreLine Armature gen6

Ce luminaire est entièrement configurable et offre une large variété de combinaisons. Veuillez noter que certaines options ne sont pas compatibles entre elles, notre configurateur en ligne « Pionniers de la lumière » vous aidera à valider la configuration adaptée à votre projet.



Dimensions

- Petit modèle (BY120P/X) : Ø 350 mm
- Moyen modèle (BY121P/X) : Ø 430 mm
- Grand modèle (BY122P/X) : Ø 480 mm

Poids

- 3,4 à 6,6 kg



Éclairage

Temp. de couleur

- 4 000 K

Flux

- 10 000 lm
- 20 000 lm
- 25 000 lm
- 28 000 lm
- 30 000 lm
- 40 000 lm

Efficacité

- Jusqu'à 196 lm/W en version On-Off (PSU)
- Jusqu'à 183 lm/W en version DALI (PSD) et Interact (SIA)

Confort visuel

- UGR22 (Optique NB)
- UGR25 (Optique WB)

IRC

- 80

Drivers

- On-OFF (PSU)
- Gradable DALI-2 (PSD)
- Avec capteur intégré Interact Ready (SIA)

Connecteurs

- Connecteur à vis 3 pôles
- Connecteur à vis 5 pôles

Montage

- Lyre de fixation (option)
- Suspendu via une chaîne avec crochet fournis par défaut

Indices de Protection

- IP66 / IK08 (Versions On-OFF et DALI)
- IP65 / IK05 (Versions avec capteur intégré Interact Ready)

Temp. de fonctionnement

- -40 à +50°C (Versions On-OFF et DALI)
- -30 à +45°C (Versions avec capteur intégré Interact Ready)



Crochet de fixation



Lyre de fixation



Connecteur inclus

Capteurs

- Capteur Interact SNH(R) 210IA (SIA)

Optiques

- Faisceau Intensif (NB)
- Faisceau Extensif (WB)

Accessoires et Options

- Lyre de fixation

CoreLine Armature gen6 BY120P-X/BY121P-X

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------|-----------------|------------------|----------|------------------|-------|------|------|------|------|-----|----------------|
| | | | | | | | | | | | | |
| 10 000 à 40 000 lm | 196 lm/W | 100 000h L70 | 5% à 50 000 h | Classe 1 | -40°C à +50°C | 650°C | IK05 | IK08 | IP65 | IP66 | CEE | Interact ready |

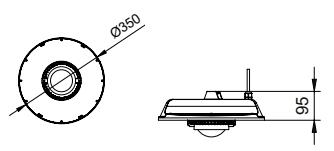
PHILIPS



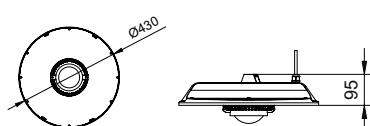
ultra efficace

L'armature LED simple et ultra efficace

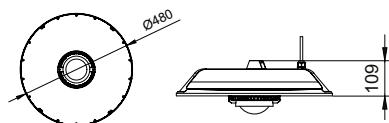
- Performances élevées grâce à une efficacité lumineuse exceptionnelle allant jusqu'à 196 lm/W et une longue durée de vie de 100 000 h (L70)
- Maximisez les économies d'énergie grâce aux versions connectées Interact, équipées de capteurs de présence et de luminosité
- Design ergonomique conçu pour limiter l'accumulation de poussière au fil du temps
- Gamme en stock selon les versions pour répondre rapidement aux besoins de vos projets



Dimensions en mm



Dimensions en mm



Dimensions en mm



Capteur Interact positionné au centre du luminaire



Vue du dessus

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation

Versions ON/OFF, optique extensive (WB)

| Désignation | Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | Faisceau (°) | Code |
|-------------------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|-----------|
| BY120P G6 LED100/UE840 PSU WB | 10 000 | 51 | 196 | 4 000 | 90° | 306364 00 |
| BY120P G6 LED200/UE840 PSU WB | 20 000 | 105 | 190 | 4 000 | 90° | 306401 00 |
| BY121P G6 LED250/UE840 PSU WB | 25 000 | 130 | 192 | 4 000 | 90° | 306425 00 |
| BY121P G6 LED300/UE840 PSU WB | 30 000 | 155 | 194 | 4 000 | 90° | 306449 00 |

Versions Interact ready, optique extensive (WB) ou optique intensive spéciale Rack (NB)

| | | | | | | |
|--------------------------------|--------|-----|-----|-------|-----|-----------|
| BY120X G6 LED200/840 SIA WB H4 | 20 000 | 110 | 182 | 4 000 | 90° | 306661 00 |
| BY121X G6 LED280/840 SIA NB H4 | 28 000 | 153 | 183 | 4 000 | 55° | 306777 00 |
| BY121X G6 LED280/840 SIA WB H4 | 28 000 | 153 | 183 | 4 000 | 90° | 306760 00 |

Étanche fonctionnel

Comparez les caractéristiques de notre sélection d'étanches fonctionnels LED classés de la solution la plus évoluée à la solution la plus simple.



Montée en gamme

Pacific Led gen5 Performer



- La solution la plus performante pour les applications les plus exigeantes

Pacific Led gen5 Value

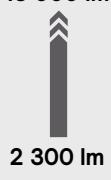
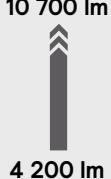
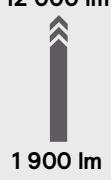


- Les avantages du Pacific LED dans des versions essentielles

CoreLine Etanche gen2



- La référence standard et performante du marché

| Hauteur d'installation | Hauteur d'installation | Flux système | Efficacité système max. | Durée de vie | Longueur | IP | Plage de température d'utilisation | Connectivité |
|--|------------------------|--|---|--|---|------|------------------------------------|---|
| Parking Industrie (dont industries lourdes, environnements extrêmes, Atex, résistance chimique) Logistique | Jusqu'à 15 m | 15 000 lm  | 175 lm/w  | 100 000 h L90 (flux ≤ 64S) 100 000 h L80 (flux ≥ 80S) | 700 mm 1200 mm 1600 mm 1800 mm | IP66 | -35°C à +60°C selon version |  interact ready Antenne intégrée (IA9) sur les versions Interact ready (SIA) et avec capteur intégré (SNH210) |
| Parking Industrie Logistique Environnement chimique | Jusqu'à 10 m | 10 700 lm  | 140 lm/w  | 50 000 h L80 | 1200 mm 1600 mm 1800 mm | IP66 | -25°C à +45°C | On-OFF  Antenne intégrée (IA9) sur les versions Interact ready (SIA) |
| Parking Industrie Logistique | Jusqu'à 10 m | 12 000 lm  | 160 lm/w  | 50 000 h L80 | 600 mm 1200 mm 1500 mm | IP65 | -20°C à +35°C | On-OFF  On-OFF avec capteur de présence intégré DALI 2  interact ready Compatible Interact avec capteur déporté (WIA) |

Pacific LED gen5 Performer

Ce luminaire est entièrement configurable et offre une large variété de combinaisons. Veuillez noter que certaines options ne sont pas compatibles entre elles, notre configurateur en ligne « Pionniers de la lumière » vous aidera à valider la configuration adaptée à votre projet.

Versions

- Xtrem : résistant aux hautes températures
- Atex 2/22 : conçu pour les atmosphères explosives
- Résistance Chimique
- Double classe II

Dimensions

- L700 mm
- L1200 mm
- L1600 mm
- L1800 mm

Éclairage



Temp. de couleur

- 3 000 K
- 4 000 K
- 6 500 K

Flux

- 2 300 lm
- 3 500 lm
- 4 200 lm
- 6 400 lm
- 8 000 lm
- 10 000 lm
- 12 000 lm
- 15 000 lm

Connecteurs

- Connecteur à poussoir : Push-in
- Connecteur rapide : Wieland

Efficacité

- Jusqu'à 175 lm/W

Drivers

- On-Off (PSU)
- Dali gradable (PSD)
- Driver prêt pour le système Interact (SIA)
- DALI-2 gradable ou Interact Ready, compatible courant continu (PSED et SEIA)

Capteurs

- H4: Interact capteur SNH210
- H4S : Capteur Interact SNH210 installé sur la longueur (side)
- IA9: antenne Interact Bluetooth

Optiques

- Optique spéciale rack (NB-HRO)
- Optique extensive (WB)
- Optique très extensive (VWB)
- Optique opale (O)
- Tube Opal (PCO)

Pacific LED gen5 Performer WT490C

2 300
à 15 000 lm

175 lm/W

100 000h L90
100 000h L80
Selon version

10 %



Classe 1 Classe 2

-25 à
+45 °C

850 °C



IK08

version
avec
capteur H4
(SNH210)

IP66



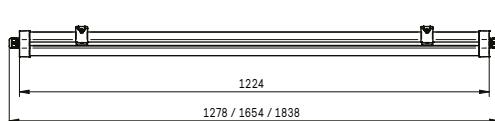
IP65

CEE
version
avec
capteur H4
(SNH210)

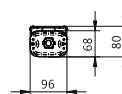
IND-BA-116

interact
ready

PHILIPS



Dimensions en mm

Solution configurable sur
«Pionnier de la lumière»

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation

| Désignation | Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | Faisceau (°) | Code |
|---|--------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|-----------------|-----------|
| L1200 mm, non gradable (PSU), 4 000 K, faisceau intensif Rack (NB-HRO), extensif (WB), très extensif (VWB) | | | | | | |
| WT490C LED42S/840 PSU WB PI5 L1200 | 4 200 | 25,5 | 165 | 4 000 | 93° x 93° | 623538 00 |
| WT490C LED64S/840 PSU WB PI5 L1200 | 6 400 | 40 | 160 | 4 000 | 93° x 93° | 623545 00 |
| WT490C LED64S/840 PSU VWB PI5L1200 | 6 400 | 40 | 160 | 4 000 | 123° x 122° | 109728 00 |
| WT490C LED100S/840 PSU WB PI5 L1200 | 10 000 | 65 | 154 | 4 000 | 93° x 93° | 623569 00 |
| L1600 mm, non gradable (PSU), 4 000 K, faisceau intensif Rack (NB-HRO), extensif (WB), très extensif (VWB) | | | | | | |
| WT490C LED80S/840 PSU WB PI5 L1600 | | | | | | 781986 00 |
| L700 mm, gradable (PSD), 4 000 K, faisceau intensif Rack (NB-HRO), extensif (WB), très extensif (VWB) | | | | | | |
| WT490C LED23S/840 PSD WB PI5 L700 | 2 300 | 14,4 | 160 | 4 000 | 93° x 93° | 109582 00 |
| L1200 mm, gradable (PSD), 4 000 K, faisceau intensif Rack (NB-HRO), extensif (WB), très extensif (VWB) | | | | | | |
| WT490C LED42S/840 PSD WB PI5 L1200 | 4 200 | 26 | 162 | 4 000 | 93° x 93° | 109599 00 |
| WT490C LED64S/840 PSD WB PI5 L1200 | 6 400 | 39,5 | 162 | 4 000 | 93° x 93° | 109674 00 |
| L1800 mm, gradable (PSD), 4 000 K, faisceau intensif Rack (NB-HRO), extensif (WB), très extensif (VWB) | | | | | | |
| WT490C LED80S/840 PSD WB PI5 L1800 | 8 000 | 48,5 | 165 | 4 000 | 93° x 93° | 109902 00 |
| WT490C LED100S/840 PSD WB PI5 L1800 | 10 000 | 62 | 161 | 4 000 | 93° x 93° | 109957 00 |
| WT490C LED150S/840 PSD WB PI5 L1800 | 15 000 | 97 | 155 | 4 000 | 93° x 93° | 109971 00 |
| L1200 mm, non gradable (PSU), 4 000 K, optique opalisée vasque claire (O), vasque opalisée (PCO) | | | | | | |
| WT490C 64S/840 PSU O L1200 | 6 200 | 40 | 155 | 4 000 | 122° x 120° | 627567 00 |
| L1800 mm, non gradable (PSU), 4 000 K, optique opalisée vasque claire (O), vasque opalisée (PCO) | | | | | | |
| WT490C 80S/840 PSU O L1800 | 7 600 | 51 | 157 | 4 000 | 122° x 120° | 627581 00 |

Pour en savoir plus : www.signify.com

5 optiques pour vos Étanches Pacific LED gen5

Le large choix de formes de faisceaux de Pacific LED gen5 vous permet d'adapter l'éclairage à vos besoins précis.

Les optiques dédiées sont conçues pour fournir la bonne qualité de lumière, quelle que soit la hauteur de plafond ou la taille de la zone à éclairer.

Parkings

Privés



- 1** Faisceau très extensif (VWB)
Hauteur de montage 2,5 à 4 m

Zones de stationnement non ouvertes au public :
Éclairement moyen (\bar{E}_m , sol) ≥ 75 lux
Uniformité au sol (U_o) $\geq 0,25$

Publics



- 1** Faisceau très extensif (VWB)
Hauteur de montage 2,5 à 4 m

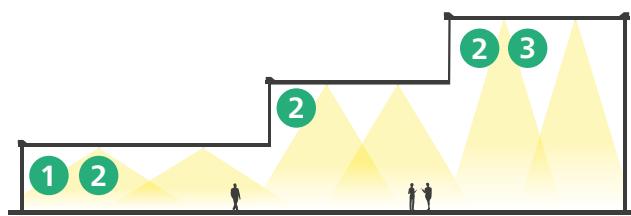
Zones de stationnement ouvertes au public :
Éclairement moyen (\bar{E}_m , sol) ≥ 150 lux
Uniformité au sol (U_o) $\geq 0,4$





Espaces ouverts

Logistique, production et transformation des aliments



1 Faisceau très extensif (VWB)
Hauteur d'installation < 4 m

2 Faisceau extensif (WB)
Hauteur d'installation 4 à 9 m

3 Faisceau intensif (NB-HRO)
Hauteur d'installation > 9 m

| Éclairage | Optiques recommandées en espaces ouverts* | Hauteur de montage | | |
|-----------|---|--------------------|-----------|-----------|
| | | < 4 m | 4-9 m | > 9 m |
| | 750 lux | WB | WB/NB-HRO | NB-HRO |
| | 500 lux | VWB | WB/NB-HRO | NB-HRO |
| | 300 lux | VWB | WB | WB-NB-HRO |
| | 200 lux | VWB | WB | WB-NB-HRO |

*Selon les dimensions de la zone à éclairer

Allées d'entrepôt

Stockage en rayonnages



1 Faisceau extensif (WB)
Hauteur de montage 2,5 à 4 m

2 Faisceau intensif (NB-HRO)
Hauteur d'installation > 6 m

| Éclairage | Optiques recommandées dans les allées d'entrepôt | Hauteur de montage | |
|-----------|--|--------------------|--------|
| | | < 6 m | > 8 m |
| | 300 lux | WB | NB-HRO |
| | 200 lux | WB | NB-HRO |
| | 150 lux | WB | NB-HRO |

*Selon les dimensions de la zone à éclairer



Pacific LED gen5 Performer ATEX WT492C

2 300
à 10 000 lm

174 lm/W

100 000h L90
100 000h L80
Selon version

10 %



Classe 1

-25°C à
+45°C

850°C



IK08



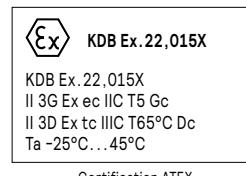
IP66



PLUG



EX

PHILIPS

Certification ATEX

L'étanche LED conçu pour les atmosphères explosives qui allie haute qualité de lumière et efficacité élevée

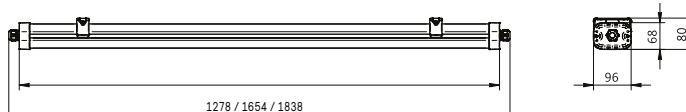
- Luminaire certifié ATEX zone 2/22, conçu pour les environnements à atmosphères potentiellement explosives
- Large choix de faisceaux et d'optiques pour couvrir efficacement des applications jusqu'à 12 mètres de hauteur
- Haute efficacité avec jusqu'à 174 lm/W pour une performance énergétique optimale
- Plage de puissances étendue pour répondre à un grand nombre de configurations
- Pilotage intelligent avec driver DALI-2 pour une gestion fine de l'éclairage
- Résistance chimique : compatible avec les environnements agressifs (voir liste page 193)
- Câblage flexible : repiquage en tête ou traversant
- Connectique sécurisée : connecteur Wieland EX inclus pour une installation rapide et fiable



Connecteur Wieland



Etrier en acier inoxydable



Dimensions en mm

Solution configurable sur
«Pionnier de la lumière»

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

| Désignation | Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | Faisceau (°) | Code |
|---|--------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|-----------|
| L1200 mm, gradable DALI (PSD), 4 000 K, faisceau extensif (WB), Connecteur Wieland ATEX | | | | | | |
| WT492C 64S/840 PSD WB W5 L1200 | 6 400 | 39,5 | 162 | 4 000 | 93° x 93° | 627666 00 |
| L1200 mm, non gradable (PSU), 4 000 K, faisceau extensif (WB), Connecteur Wieland ATEX | | | | | | |
| WT492C 64S/840 PSU WB W5 L1200 | 6 400 | 40 | 160 | 4 000 | 93° x 93° | 627642 00 |
| L1800 mm, gradable DALI (PSD), 4 000 K, faisceau extensif (WB), Connecteur Wieland ATEX | | | | | | |
| WT492C 80S/840 PSD WB W5 L1800 | 8 000 | 48,5 | 165 | 4 000 | 93° x 93° | 627673 00 |
| L1800 mm, non gradable (PSU), 4 000 K, faisceau extensif (WB), Connecteur Wieland ATEX | | | | | | |
| WT492C 80S/840 PSU WB W5 L1800 | 8 000 | 49 | 165 | 4 000 | 93° x 93° | 627659 00 |



Pacific LED gen5 Performer Xtrem WT495C

4 200
à 10 000 lm

166 lm/W

100 000h L90
100 000h L80
Selon version

10 %



Classe 1



-35°C à



850°C



IK08



IP66



IND-BA-116



CEE



PLUGS

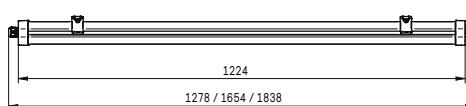
PHILIPS

L'étanche LED conçu pour les environnements extrêmes

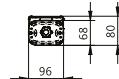
- Version Xtrem conçue pour les températures et environnements extrêmes, de -35 °C à +60 °C
- Large choix de faisceaux et d'optiques pour des applications jusqu'à 12 mètres de hauteur
- Haute efficacité avec jusqu'à 166 lm/W pour une performance énergétique optimale
- Puissance modulable de 4 200 à 10 000 lm
- Pilotage intelligent avec driver DALI-2 pour une gestion fine de l'éclairage
- Résistance chimique : compatible avec les environnements agressifs (voir liste page 193)
- Maintenance simplifiée grâce au tiroir extractible pour un accès rapide aux composants
- Câblage flexible avec repiquage en tête ou traversant, en 1,5 ou 2,5 mm²
- Connecteurs au choix : à poussoirs ou Wieland pour une installation rapide et sécurisée



Plage de température de fonctionnement
Pacific LED gen5 Xtrem



Dimensions en mm



Connecteur Push-In



Connecteur WAGO



Solution configurable sur
«Pionnier de la lumière»

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

| Désignation | Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | Faisceau (°) | Code |
|--|--------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|-----------|
| L1200 mm, Xtrem, non gradable (PSU), 4 000 K, faisceau intensif Rack (NB-HRO), extensif (WB), très extensif (VWB), WT495C 64S/840 PSU WB PI5 L1200 | 6 400 | 40,5 | 158 | 4 000 | 93° x 93° | 627604 00 |
| L1200 mm, Xtrem, gradable (PSD), 4 000 K, faisceau intensif Rack (NB-HRO), extensif (WB), très extensif (VWB), WT495C 64S/840 PSD WB PI5 L1200 | 6 400 | 40,5 | 158 | 4 000 | 93° x 93° | 627628 00 |
| L1800 mm, Xtrem, non gradable (PSU), 4 000 K, faisceau intensif Rack (NB-HRO), extensif (WB), très extensif (VWB), WT495C 80S/840 PSU WB PI5 L1800 | 8 000 | 49 | 157 | 4 000 | 93° x 93° | 627611 00 |
| L1800 mm, Xtrem, gradable (PSD), 4 000 K, faisceau intensif Rack (NB-HRO), extensif (WB), très extensif (VWB), WT495C 80S/840 PSD WB PI5 L1800 | 8 000 | 48,5 | 157 | 4 000 | 93° x 93° | 627635 00 |



Pacific LED gen5 Performer Classe II WT490C

2 300
à 15 000 lm

166 lm/W

100 000h L90
100 000h L80
Selon version

10 %



Classe 2

-25°C à
+45°C

850°C



IK08



IP66



CEE



IND-BA-116

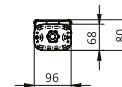
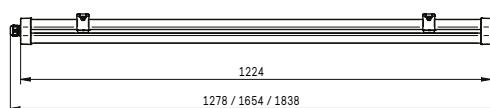
interact
ready

PHILIPS



L'étanche LED classe 2 conçu pour les régimes de neutre spéciaux

- Sécurité renforcée avec la version à isolation double Classe II, adaptée aux régimes de neutre spécifiques
- Large choix de faisceaux et d'optiques pour couvrir efficacement des applications jusqu'à 15 m de hauteur
- Haute efficacité avec jusqu'à 166 lm/W pour une performance énergétique optimale
- Plage de puissances étendue pour répondre à un grand nombre de configurations
- Pilotage intelligent avec driver DALI-2 pour une gestion fine de l'éclairage
- Adapté aux environnements agroalimentaires (conforme IFS/HACCP)
- Résistance chimique : compatible avec les environnements agressifs (voir liste page 193)
- Maintenance facilitée grâce au tiroir extractible pour un accès rapide aux composants
- Câblage flexible : repiquage en tête ou traversant
- Connectique sécurisée : connecteur Wieland EX inclus pour une installation rapide et fiable
- Maximisez les économies d'énergie grâce aux versions connectées Interact, équipées de capteurs de présence et de luminosité



Dimensions en mm



Connecteur Push-In



Etrier en acier inoxydable

Solution configurable sur
«Pionnier de la lumière»

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

| Désignation | Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | Faisceau (°) | Code |
|---|--------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|------------------|
| L1200 mm, non gradable (PSU), 4 000 K, faisceau intensif Rack (NB-HRO), extensif (WB), très extensif (VWB) | | | | | | |
| WT490C 64S/840 PSU CLII WB WA7 L1200 | 6 400 | 40 | 160 | 4 000 | 93° x 93° | 627680 00 |
| L1800 mm, non gradable (PSU), 4 000 K, faisceau intensif Rack (NB-HRO), extensif (WB), très extensif (VWB) | | | | | | |
| WT490C 80S/840 PSU CLII WB WA7 L1800 | 8 000 | 51 | 165 | 4 000 | 93° x 93° | 627697 00 |



Pacific LED gen5 Value WT475C



4 200



149 lm/W



50 000 h L80



10 %



Classe 1



-25° à +45°C



850°C



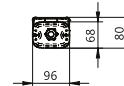
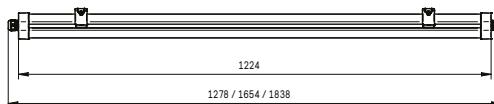
IK08



IP66



PHILIPS



Etrier en acier inoxydable

Dimensions en mm

Solution configurable sur
«Pionnier de la lumière»

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

| Désignation | Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | Faisceau (°) | Code |
|--|--------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|------------------|
| L1200 mm, gradable antenne Interact (IA9), 4 000 K, faisceau intensif Rack (NB-HRO), extensif (WB), très extensif (VWB) | | | | | | |
| WT475C LED72S/840 SIA WB IA9 L1200 | 7 200 | 54 | 133 | 4 000 | 93° x 93° | 627758 00 |
| L1200 mm, gradable DALI2 (PSD), 4 000 K, faisceau intensif Rack (NB-HRO), extensif (WB), très extensif (VWB) | | | | | | |
| WT475C LED42S/840 PSD WB L1200 | 4 200 | 31,5 | 133 | 4 000 | 93° x 93° | 623347 00 |
| L1800 mm, gradable DALI2 (PSD), 4 000 K, faisceau intensif Rack (NB-HRO), extensif (WB), très extensif (VWB) | | | | | | |
| WT475C LED62S/840 PSD WB L1800 | 6 200 | 45,5 | 136 | 4 000 | 93° x 93° | 623484 00 |
| L1200 mm, non gradable (PSU), 4 000 K, faisceau intensif Rack (NB-HRO), extensif (WB), très extensif (VWB) | | | | | | |
| WT475C LED42S/840 PSU WB L1200 | 4 200 | 29,8 | 141 | 4 000 | 93° x 93° | 623132 00 |
| L1800 mm, non gradable (PSU), 4 000 K, faisceau intensif Rack (NB-HRO), extensif (WB), très extensif (VWB) | | | | | | |
| WT475C LED62S/840 PSU WB L1800 | 6 200 | 44 | 141 | 4 000 | 93° x 93° | 623620 00 |
| WT475C LED107S/840 PSU WB L1800 | | | | | | |
| WT475C LED107S/840 PSU WB L1800 | 10 700 | 81 | 132 | 4 000 | 93° x 93° | 623637 00 |
| L1200 mm, non gradable (PSU), 4 000 K, optique opalisée vasque claire (O), vasque opalisée (PCO) | | | | | | |
| WT475C LED72S/840 PSU O L1200 | 6 800 | 54 | 126 | 4 000 | 122° x 120° | 627703 00 |

Résistance du Pacific LED aux substances chimiques

| Résistance au substances chimiques | Résistance au substances chimiques | Résistant | Partiellement résistant | Non résistant |
|--|--------------------------------------|-----------|-------------------------|---------------|
| Acides inorganiques | Acide | | | ● |
| | Eau de mer | ● | | |
| | Soude caustique 2% | ● | | |
| Produits organiques | Acétone | ● | | |
| | Cire | ● | | |
| | Encre | ● | | |
| Produits aromatiques | Ethanol | | ● | |
| | Glycérine | ● | | |
| | Huile de soja | ● | | |
| Produits alimentaires, produits de cuisson et boissons | Huile d'olive | ● | | |
| | Huile végétale | ● | | |
| | Jus de citron | ● | | |
| | Lait | ● | | |
| | Margarine | ● | | |
| | Mayonnaise | ● | | |
| | Diesel | | ● | |
| | Essence normale | | | ● |
| Huiles, graisses, carburants | Essence super | ● | | |
| | Graisse | | ● | |
| | Huile de citronnelle | | ● | |
| | Huile minérale | ● | | |
| | Huile moteur | ● | | |
| | Huile de paraffine | ● | | |
| | Huile de pin | | ● | |
| | Huile de silicone | ● | | |
| Détergents, désinfectants domestiques | Térébenthine | | ● | |
| | Crème pour les mains | ● | | |
| | Dissolvant pour vernis à ongles | | | ● |
| | Insecticide | ● | | |
| | Liquide vaisselle | ● | | |
| | Peroxyde d'hydrogène 30% | | ● | |
| | Shampooing | ● | | |
| | Solution savonneuse | ● | | |
| Résistance aux agents de nettoyage et aux détergents | Détergent pour verre | ● | | |
| | Détergent universel | ● | | |
| | LERAPUR RHE 132 alcalin (dilué à 3%) | ● | | |
| | LERADES CSR 102 alcalin (dilué à 3%) | | ● | |
| | LERACID 169 acide (dilué à 3%) | ● | | |
| | LERACID RSC 215 acide (dilué à 3%) | ● | | |
| Gaz | LERASEPT L 420 acide (dilué à 3%) | ● | | |
| | Ammoniac 25% | ● | | |

Exemples d'applications industrielles

| | |
|---|---|
| Chimie | ✓ |
| Automobile | ✓ |
| Pétrochimie | ✓ |
| Industrie lourde | ✓ |
| Industrie alimentaire et pharmaceutique | ✓ |
| Désinfection | ✓ |

* Veuillez consulter le manuel d'entretien (disponible sur l'application Signify Service via le code QR du produit) pour plus de détails sur la composition chimique des agents de nettoyage et des détergents.

résistant signifie aucun changement et/ou dommages

non résistant signifie la présence de changements dans l'apparence et des dommages partiellement résistant signifie des changements dans l'apparence sans dommage

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ : nos recommandations concernant la résistance chimique des matériaux reposent sur des tests de résistance aux substances chimiques effectués sur les composants de Pacific LED. Les substances sélectionnées pour les tests sont basées sur notre expérience dans différentes applications industrielles. Il convient toutefois de noter que la résistance de divers composants (métaux, plastiques, etc.) peut être affectée par la température, la concentration, la présence de divers produits chimiques (mélangés), entre autres facteurs. Le résumé fourni ici n'est pas et ne doit pas être considéré comme une garantie, expresse ou implicite, de quelque nature ou forme que ce soit, que le produit présenté ici est adapté à tout usage et/ou à toute application tels que décrits ici et/ou résistant à l'exposition à tout produit chimique et/ou autre substance tels que décrits ici. Il est de la seule et unique responsabilité du client de déterminer l'adéquation des luminaires aux différentes solutions et applications.

CoreLine Étanche gen2

La solution étanche pour tous vos projets

CoreLine Étanche gen2 est la solution étanche innovante qui s'adapte à tous vos projets. De qualité exceptionnelle et facile à installer, il peut directement remplacer les luminaires étanches dotés de tubes fluorescents de 18 à 58 W.

L'architecture produit de CoreLine Etanche gen2 a été pensée pour garantir une installation simple et rapide.



Les optiques ont été améliorées afin d'offrir une excellente distribution lumineuse et un éclairage encore plus efficace. La gamme CoreLine Étanche gen2 intègre aussi des versions connectées Interact ready pour paramétriser, piloter et suivre son installation à distance via l'application intuitive Interact Pro.

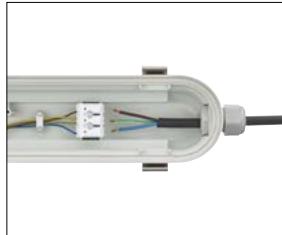
Découvrez tout un monde d'avantages

Installation simple et rapide

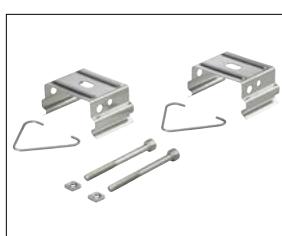
L'installation est rapide et flexible grâce à des plages de fixation des étriers allongés et à des clips conçus pour faciliter l'ouverture et la fermeture du luminaire. Le dispositif protège l'installation des vols grâce aux vis additionnelles incluses à placer sur les étriers de fixation (anti-vandalisme).



La conception électrique a été améliorée afin de permettre une installation sans outils.



Accessoires de montage inclus : étriers de fixation, presse-étoupe et passe-câble.



Economie et durable

Ce luminaire permet une réduction de la consommation énergétique de 64 % par rapport aux solutions conventionnelles TL-D/T8.

Ses performances sont durables : avec une durée de fonctionnement de 100 000 h L70, les besoins de maintenance sont très limités et les frais en résultant d'autant plus réduits.

Eclairage efficace et confortable

L'excellente qualité des optiques permet une distribution lumineuse large et homogène (meilleur niveau d'éclairage pour une consommation moindre). Les optiques ont été travaillées pour plus de confort visuel et deux types de vasques sont désormais disponibles : Claire ou Opale pour encore plus de confort lumineux.



Longueurs disponibles
600 mm / 1 200 mm / 1 500 mm

Flux disponibles
de 1 900 lm à 12 000 lm

Températures de couleurs disponibles
3 000 K, 4 000 K, 6 500 K

Options

Pour une consommation énergétique optimisée :

- Versions gradables DALI 2 (PSD)
- Versions avec détecteur de présence intégré (MDU)
- Versions connectées Interact ready (WIA)

Pour une installation facilitée :

- Versions avec câblage traversant (TW)
- Versions avec connecteur rapide externe (WEC)

Pour une diffusion de l'éclairage plus large (idéal pour les parkings) :

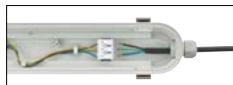
- Versions avec vasque opale (PCO)

Applications

Parkings, entrepôts, sites industriels, éclairage général

CoreLine Etanche gen2

Ce luminaire est entièrement configurable et offre une large variété de combinaisons. Veuillez noter que certaines options ne sont pas compatibles entre elles, notre configurateur en ligne « Pionniers de la lumière » vous aidera à valider la configuration adaptée à votre projet.



Versions

- Câblage traversant (TW1 et TW3)
- Avec connecteur rapide externe (WEC)
- Avec détecteur de mouvement intégré (MDU)

Dimensions

- 600 mm
- 1200 mm
- 1500 mm

Éclairage



Temp. de couleur

- 3 000 K
- 4 000 K
- 6 500 K

Confort visuel

- UGR25
- UGR28 (Optique PCO)

Flux

- 1 900 lm
- 2 700 lm
- 3 400 lm
- 3 700 lm
- 4 000 lm
- 6 000 lm
- 6 500 lm
- 8 000 lm
- 10 000 lm
- 12 000 lm

IRC

- 80

Efficacité

- Jusqu'à 160 lm/W

Drivers

- On-OFF (PSU)
- Gradable DALI-2 (PSD)
- Connexion sans fil au système Interact (WIA)
- Avec détecteur de mouvement intégré (PSU MDU)

Connecteurs

- Connecteur interne à 3 pôles
- Connecteur interne à 5 pôles
- Connecteur externe à 3 pôles (Versions WEC)

Montage

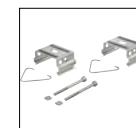
- Plafonnier
- Murale

Indices de Protection

- IP65
- IK08

Temp. de fonctionnement

- -20° à +40°C



Accessoires et Options

- Etrier pour montage plafonnier, murale ou suspendu

Capteurs

- MDU - DéTECTEURS hautes fréquences

Optiques

- Faisceau extensif
- Faisceau ultra-extensif (PCO)

CoreLine Etanche gen2 WT120C

1 900 lm
à 12 000 lm

160 lm/W

100 000 h
L705 %
à 50 000 h

Classe 1

-20° à
+40 °C

850°C



IK08



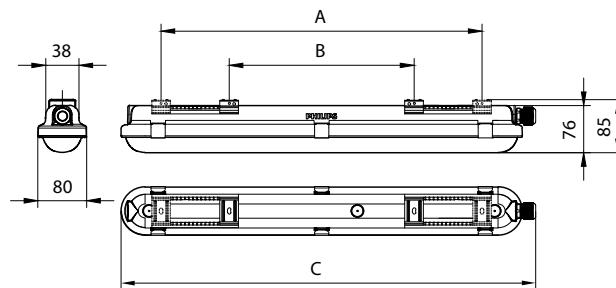
IP65



W



PHILIPS



| Dimensions en mm | A | B | C |
|------------------|----------|---------|------|
| L600 | 512 max | 308 min | 665 |
| L1200 | 1062 max | 538 min | 1215 |
| L1500 | 1362 max | 838 min | 1515 |

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation

| Désignation | Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | Faisceau (°) | Code |
|--|--------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|-----------|
| Non gradable (PSU), option avec câblage traversant - 3 phases (TW3) | | | | | | |
| WT120C G2 LED19S/840 PSU L600 | 1 900 | 15 | 127 | 4 000 | 105° | 840459 00 |
| WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200 | 4 000 | 28,6 | 140 | 4 000 | 105° | 840480 00 |
| WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500 | 6 000 | 42,9 | 140 | 4 000 | 105° | 840497 00 |
| Non gradable (PSU), avec détecteur de présence (MDU), option avec câblage traversant - 3 phases (TW3) | | | | | | |
| WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU L1200 | 4 000 | 30 | 133 | 4 000 | 105° | 962562 00 |
| WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU L1500 | 6 000 | 45 | 133 | 4 000 | 105° | 962753 00 |
| Non gradable (PSU) avec connecteur rapide externe, option avec câblage traversant - 1 phase (TW1) | | | | | | |
| WT120C G2 LED40S/840 PSU WEC L1200 | 4 000 | 29 | 138 | 4 000 | 105° | 163167 00 |
| Interact ready, option câblage traversant 3-phasées (TW3) | | | | | | |
| WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200 | 4 000 | 30 | 133 | 4 000 | 105° | 975760 00 |
| WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500 | 6 500 | 45 | 140 | 4 000 | 105° | 975784 00 |

Régllette fonctionnelle

Comparez les caractéristiques de notre sélection de réglettes fonctionnelles classées de la solution la plus évoluée à la solution la plus simple.



Montée en gamme

CoreLine Réflecteur Industriel gen2.5



- 4 optiques disponibles : intensive (NB), semi-intensive (MB), extensive (WB) et très extensive (VWB)
- 6 flux différents
- Excellente efficacité lumineuse
- Pas de stries visibles ni d'irisation de la lumière

CoreLine Régllette gen4 *



- Luminaire offrant la possibilité d'adapter le flux et la température de couleurs directement sur site via commutateur sur le luminaire
- Installation facile et sans outils (câblage traversant par défaut)
- Création aisée de lignes lumineuses continues et esthétiques allant jusqu'à 10 réglettes

| Applications | Flux système | Efficacité système max. | Durée de vie | Connectivité |
|---|--|--|-----------------|---|
| Idéal pour remplacer des réflecteurs industriels 2 x 49W / 58W |  24 000 lm 4 500 lm |  200 lm/w | 50 000 h L85 |   interact ready |
| Idéal en remplacement 1 pour 1 des réglettes à tubes fluorescents 18, 36 et 58W |  10 000 lm 1 500 lm |  140 lm/w | 50 000 h L80 | On-Off  interact ready Versions Interact ready uniquement sans capteur |

CoreLine Réflecteur Industriel gen2.5 LL243X/LL242X BV



4 500 à 24 000 lm



200 lm/W



50 000 h L85



5%



Classe 1



850°C



IK02



IP20



IK08



IK08



IK08

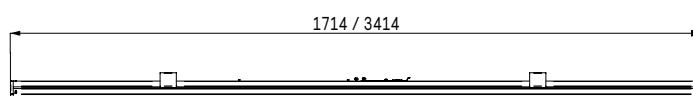


PHILIPS



Le réflecteur industriel LED ultra performant

- Design compact pour une intégration fluide
- Éclairage continu avec une lumière homogène sur toute la ligne
- Large choix parmi 6 flux différents de 4 500 à 24 000 lm
- Idéal pour remplacer des réflecteurs industriels 2 x 49W / 58W
- Version ultra efficace : jusqu'à 200 lm/W
- Pas de stries visibles ni d'irisation de la lumière
- Maximisez les économies d'énergie grâce aux versions connectées Interact, équipées de capteurs de présence et de luminosité



Version LL242X et LL243X - Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

| Désignation | Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | Faisceau (°) | Code |
|---|--------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|-----------|
| Efficacité standard (NE), 16 000 lm, Longueur 3400 mm, Gradable DALI (DIA) | | | | | | |
| LL243X 160S/840 NE DIA WB BV WH | 16 000 | 100 | 160 | 4 000 | 84 x 84 | 474796 00 |
| LL243X 160S/840 NE DIA NB BV WH | 16 000 | 100 | 160 | 4 000 | 35 x 71 | 474819 00 |
| Efficacité standard (NE), 16 000 lm, Longueur 3400 mm, Non gradable (PSU) | | | | | | |
| LL243X 160S/840 NE PSU WB BV WH | 16 000 | 100 | 160 | 4 000 | 84 x 84 | 474789 00 |
| LL243X 160S/840 NE PSU NB BV WH | 16 000 | 100 | 160 | 4 000 | 35 x 71 | 474802 00 |
| Efficacité standard (NE), 8 000 lm, Longueur 1700 mm, Non gradable (PSU) | | | | | | |
| LL242X 80S/840 NE PSU WB BV WH | 8 000 | 50 | 160 | 4 000 | 84 x 84 | 948167 00 |
| Ultra efficient (UE), 16 000 lm, Longueur 3400 mm, Gradable DALI (DIA) | | | | | | |
| LL243X 160S/840 UE DIA WB BV WH | 16 000 | 80 | 200 | 4 000 | 84 x 84 | 474734 00 |
| LL243X 160S/840 UE DIA NB BV WH | 16 000 | 80 | 200 | 4 000 | 35 x 71 | 474758 00 |
| Ultra efficient (UE), 16 000 lm, Longueur 3400 mm, Non gradable (PSU) | | | | | | |
| LL243X 160S/840 UE PSU WB BV WH | 16 000 | 82 | 195 | 4 000 | 84 x 84 | 474727 00 |
| LL243X 160S/840 UE PSU NB BV WH | 16 000 | 82 | 195 | 4 000 | 35 x 71 | 474741 00 |

CoreLine système rail gen2.5 Accessoires

| Désignation | Code |
|---|-----------|
| Capteur InterAct Pro pour Coreline Système Rail Gen2.5 | |
| LL240E H4 9x1,5 WH | 965102 00 |
| LL240E H4 7x2,5 WH | 965119 00 |
| Kit de début de ligne pour montage avec un système de Reutlinger | |
| LL240Z MB-SW 2xEP CU7 WH | 965201 00 |
| LL240Z MB-SW 2xEP CU9 WH | 965133 00 |
| Etrier pour montage direct au plafond | |
| LL240Z SMB WH (5PCS) | 965324 99 |
| Etrier de suspension pour chaînette | |
| LL240Z CB WH (5PCS) | 965287 99 |
| Etrier de suspension avec un système de Reutlinger | |
| LL240Z MB-SW WH (5PCS) | 965331 99 |
| Filin acier, 1250 mm | |
| LL240Z SW2-1250 | 965294 99 |
| Filin acier, 3000 mm | |
| LL240Z SW2-3000 | 965300 99 |
| Filin acier, 5000 mm | |
| LL240Z SW2-5000 | 965386 99 |
| Rail précablé avec couvercle de fermeture 1,13m | |
| LL241X 5x1,5 BC | 955493 00 |
| LL241X 7x1,5 BC | 955509 00 |
| LL241X 9x1,5 BC | 955516 00 |
| LL241X 5x2,5 BC | 955523 00 |
| LL241X 7x2,5 BC | 955530 00 |
| LL241X 9 BC | 955547 00 |
| Rail précablé avec couvercle de fermeture 1,7m | |
| LL242X 5x1,5 BC | 955554 00 |
| LL242X 7x1,5 BC | 955561 00 |
| LL242X 5x2,5 BC | 955585 00 |
| LL242X 9x1,5 BC | 955578 00 |
| LL242X 7x2,5 BC | 955592 00 |
| LL242X 9 BC | 955608 00 |
| Rail précablé avec couvercle de fermeture 3,4m | |
| LL243X 7x2,5 BC | 955653 00 |
| LL243X 5x1,5 BC | 955615 00 |
| LL243X 9x1,5 BC | 955639 00 |
| LL243X 7x1,5 BC | 955622 00 |
| LL243X 5x2,5 BC | 955646 00 |
| LL243X 9 BC | 955660 00 |
| Module pour intégration de double projecteurs | |
| LL240Z SPO EC-F 7x2,5 L550 WH | 965164 00 |
| LL240Z SPO EC-F 9 L550 WH | 965263 00 |

Encastré salles blanches

Comparez les caractéristiques de notre sélection d'encastrés salles blanches classés de la solution la plus évoluée à la solution la plus simple.



5 ans

Montée en gamme

Encastré Cleanroom CR350B



- Performance, robustesse, durabilité et facilité d'entretien
- Certifié ENEC
- Ideal pour toute application où l'hygiène revêt une importance cruciale (salles d'opération et d'examen, laboratoires, zones de productions en salle blanche)

Encastré Cleanroom CR250B/CR150B



Largeur de gamme et bon compromis Performance / Prix pour toutes les applications de salles blanches

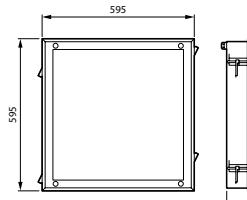
| Conformité aux normes Salles Blanches / Certification ISO 14644-1 | Flux syst. Flux syst. | Eff. syst. max. | Durée de vie | IRC | Confort visuel | IP | IK | Plage de température d'utilisation | Dimensions | Montage | Connectivité |
|---|-----------------------|-----------------|-----------------|----------|------------------------------------|----------------------------|--|------------------------------------|--|--|--------------|
| Classe I | 6 000 lm 4 000 lm | 110 lm/w | 50 000 h L80 | 80 90 | UGR 19 | IP65 | IK07 | -20°C à +35°C | 600x600 mm 300x1200 mm | Encastré Accessoire pour montage plafonnier disponible en option | On-Off |
| Classe II | 5 500 lm 3 500 lm | 90 lm/w | 50 000 h L70 | 80 | UGR 22 (CR250B) UGR 19 (CR150B) | IP65 (IP54) IK07 (IK03) | CR250B : -20°C à +40°C CR150B : 0°C à +40°C | 600x600 mm 300x1200 mm | Encastré Accessoire pour montage plafonnier disponible en option |  DALI | On-Off |



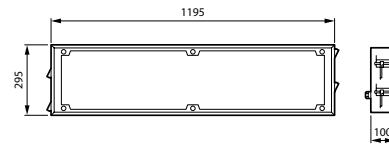
Cleanroom CR350B

| | | | | | | | | |
|----------------------|----------|--------------|----|----------|------------------|-------|------|------|
| | | | | | | | | |
| 4 000 et 6 000 lm | 110 lm/W | 50 000 h L80 | 5% | Classe 1 | -20°C à +35°C | 850°C | IK07 | IP65 |

PHILIPS



version carrée



version rectangulaire

Dimensions en mm

La performance au service des salles blanches

- Confort visuel optimal avec une répartition lumineuse uniforme avec un UGR < 19 pour un éclairage sans éblouissement
- Conception étanche et certifiée indice IP65 / IK07, certifié ISO 3-9 par le Fraunhofer selon la norme ISO 14644-1
- Hygiène facilitée avec les surfaces lisses pour un nettoyage rapide et efficace, idéale pour les environnements contrôlés



version rectangulaire



Câblage

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

| Désignation | Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | Faisceau (°) | Code |
|---|--------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|-----------|
| Encastré carré, fermeture verre, IRC 80, gradable Dali (PSD) | | | | | | |
| CR350B LED40S/840 PSD W60L60 | 4 000 | 37 | 108 | 4 000 | 80° x 80° | 797089 00 |
| CR350B LED60S/840 PSD W60L60 | 6 000 | 55 | 109 | 4 000 | 80° x 80° | 797140 00 |
| Encastré carré, fermeture verre, IRC 90, non gradable (PSU) | | | | | | |
| CR350B LED40S/940 PSU W60L60 | 4 000 | 41 | 98 | 4 000 | 80° x 80° | 797072 00 |
| CR350B LED60S/940 PSU W60L60 | 6 000 | 60 | 100 | 4 000 | 80° x 80° | 797133 00 |
| Encastré carré, fermeture verre, IRC 90, gradable (PSD) | | | | | | |
| CR350B LED40S/940 PSD W60L60 | 4 000 | 41 | 98 | 4 000 | 80° x 80° | 797102 00 |
| CR350B LED60S/940 PSD W60L60 | 6 000 | 60 | 100 | 4 000 | 80° x 80° | 797164 00 |
| Encastré Rectangulaire, fermeture verre, IRC 90, non gradable (PSU) | | | | | | |
| CR350B LED40S/940 PSU W30L120 | 4 000 | 41 | 98 | 4 000 | 80° x 80° | 797195 00 |
| CR350B LED60S/940 PSU W30L120 | 6 000 | 60 | 100 | 4 000 | 80° x 80° | 797256 00 |
| Encastré Rectangulaire, fermeture verre, IRC 80, gradable Dali (PSD) | | | | | | |
| CR350B LED40S/840 PSD W30L120 | 4 000 | 37 | 108 | 4 000 | 80° x 80° | 797201 00 |
| CR350B LED60S/840 PSD W30L120 | 6 000 | 55 | 109 | 4 000 | 80° x 80° | 797263 00 |
| Encastré Rectangulaire, fermeture verre, IRC 90, gradable Dali (PSD) | | | | | | |
| CR350B LED40S/940 PSD W30L120 | 4 000 | 41 | 98 | 4 000 | 80° x 80° | 797225 00 |
| CR350B LED60S/940 PSD W30L120 | 6 000 | 60 | 100 | 4 000 | 80° x 80° | 797287 00 |
| Montage plafonnier | | | | | | |
| CR350Z SMB W30L120 | | | | | | 797546 00 |
| CR350Z SMB W60L60 | | | | | | 797539 00 |

Cleanroom CR250B/CR150B

3 500 lm
et 5 500 lm

90 lm/W



50 000 h L70



5%



Classe II

-20°C à
+40°C
Selon
version

650°C



850°C



IK03



IK07

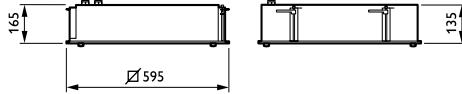


IP54



IP65

PHILIPS



Encastré carré - Dimensions en mm



Version rectangulaire



Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

| Désignation | Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | Faisceau (°) | Code |
|---|--------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|-----------|
| Encastré carré IP65, fermeture verre, UGR19, non gradable (PSU), gradation DALI (PSD) | | | | | | |
| CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC | 3 500 | 40 | 88 | 4 000 | 110° | 382445 00 |
| CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC | 3 500 | 40 | 88 | 4 000 | 110° | 382438 00 |
| Encastré carré IP65, fermeture verre, UGR22, non gradable (PSU), gradation DALI (PSD) | | | | | | |
| CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 | 3 500 | 40 | 88 | 4 000 | 110° | 72837 00 |
| CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65 | 5 500 | 63 | 87 | 4 000 | 110° | 72851 00 |
| Encastré carré IP54, fermeture PMMA, UGR22, non gradable (PSU), gradation DALI (PSD) | | | | | | |
| CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54 | 3 500 | 40 | 88 | 4 000 | 110° | 72912 00 |
| CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54 | 3 500 | 40 | 88 | 4 000 | 110° | 72929 00 |
| Filin de sécurité | | | | | | |
| CR250Z/350Z SC | | | | | | 73025 99 |
| Accessoire pour montage en plafonnier du CR250B carré (W60L60) / rectangulaire (W30L120) | | | | | | |
| CR250Z SMB W60L60 | | | | | | 72950 00 |
| CR250Z SMB W30L120 | | | | | | 72967 00 |
| Accessoire pour montage en plafonnier du CR150B carré (W60L60) / rectangulaire (W30L120) | | | | | | |
| CR150Z SMB W60L60 | | | | | | 72974 00 |
| CR150Z SMB W30L120 | | | | | | 72981 00 |
| Accessoires pour montage encastré dans plafond plâtre pour CR150B | | | | | | |
| CR150Z SMB-PLC (6 pieces) | | | | | | 73018 99 |

Système rail et chemin lumineux

Retrouvez les produits de notre offre Système rail et chemin lumineux dans le chapitre Commerces



Montée en gamme

Maxos Fusion



- Vaste choix d'éléments à intégrer avec une liberté totale dans le rail
- Possibilité de créer des structures en grilles grâce aux accessoires de jonctions X, L et T
- Une qualité de lumière supérieure sans compromis sur les économies d'énergie avec une efficacité exceptionnelle jusqu'à 185 lm/W
- Disponible en IRC90 et teinte PremiumWhite pour une meilleure mise en valeur
- Un large choix parmi 11 optiques pour répondre à chaque besoin
- Rails et unités électriques disponibles en version IP54
- Conçu pour l'économie circulaire

CoreLine système Rail gen2.5



- Le meilleur ratio lm/€
- 1 kit de début de ligne + N unités
- Installation en toute simplicité
- 7 faisceaux disponibles
- Lignes continues / semi-continues
- Disponible en version régllette, idéale pour remplacer des réflecteurs industriels 2x49W / 58W

| Flux Système | Efficacité système max. | Durée de vie | Rendu des couleurs | Confort visuel | Longueur | Connectivité |
|--|---|---------------------------------|--|--------------------------------------|--|---|
| 16 000 lm  | 202 lm/w  | Jusqu'à 100 000 h L85 |  80 90 | UGR 19 UGR > 19 Selon versions | 2 276 mm (LL523X) 1 138 mm (LL512X) 2 395 mm (LL623X) 1 257 mm (LL612X) |  |
| 24 000 lm  | 200 lm/w  | 50 000 h L85 |  80 | UGR > 19 Selon versions | 3 400 (LL243X) 1 700 (LL242X) 1 130 (LL241X) |  |

04

Sports





Nos solutions LED pour toutes les applications d'éclairage sportif

Les LED Signify respectent les normes nationales et internationales pour l'éclairage des manifestations sportives garantissant éclairage optimal, une uniformité, une limitation de l'éblouissement et un rendu des couleurs de haute qualité.



Courts de tennis

Signify propose un large choix de produits en fonction de vos besoins : des armatures LED pour les courts de tennis intérieurs, différents projecteurs LED pour les courts de tennis extérieurs, avec un large choix d'optiques pour s'adapter à des courts simples ou jumelés.

Interact Sports permet d'adapter les niveaux d'éclairage en fonction des usages : compétitions, entraînements ou activités de loisir.



ClearFlood gen2

Terrains de football/rugby

L'éclairage participe au bon déroulement du jeu en donnant une vision optimale aux joueurs, aux arbitres et aux spectateurs. Nos solutions LED vous permettent de répondre aux exigences d'éclairage en fonction de vos besoins.

Le couple produit performant et système intelligent permet d'optimiser la consommation d'énergie tout en respectant le confort et la sécurité des joueurs et des spectateurs.



OptiVision LED gen3.5





Piscines

Au-delà d'apporter un éclairage précis et économique pour les entraînements, les compétitions ou tout simplement les séances de pratiques scolaires, les armatures et projecteurs proposent différentes options de revêtements, conçus pour résister à des environnements chlorés ou salins.



GentleSpace gen4

Gymnases multisports

Des solutions adaptées en fonction de vos contraintes : des gammes d'armatures et projecteurs LED résistants aux jets de ballons, un large choix d'optiques pour éclairer des gymnases de moyennes à grandes hauteurs et s'adapter au type de fixation.

Les systèmes de contrôle permettent d'adapter les niveaux d'éclairage et de n'allumer qu'une partie du terrain ou toute la surface de jeu.



SportControl



Pilotez vos installations sportives



Une simplicité d'utilisation et une grande flexibilité, tout en générant des économies d'énergie.



Commandes simples et intuitives avec retour d'état en temps réel.



Commandes filaires (plusieurs modèles au choix) également disponibles sur site.



Choix du terrain, choix du scénario... l'éclairage s'adapte facilement à l'usage en sélectionnant le mode adapté : Match, entraînement, réduit ou demi-terrain.



Connexion sécurisée à la page internet de pilotage via téléphone mobile, tablette ou ordinateur.



Programmation horaire possible pour un contrôle total de l'usage : le terrain sélectionné s'allume automatiquement à l'heure souhaitée, avec le mode choisi.



Suivi de la consommation du site disponible en option.

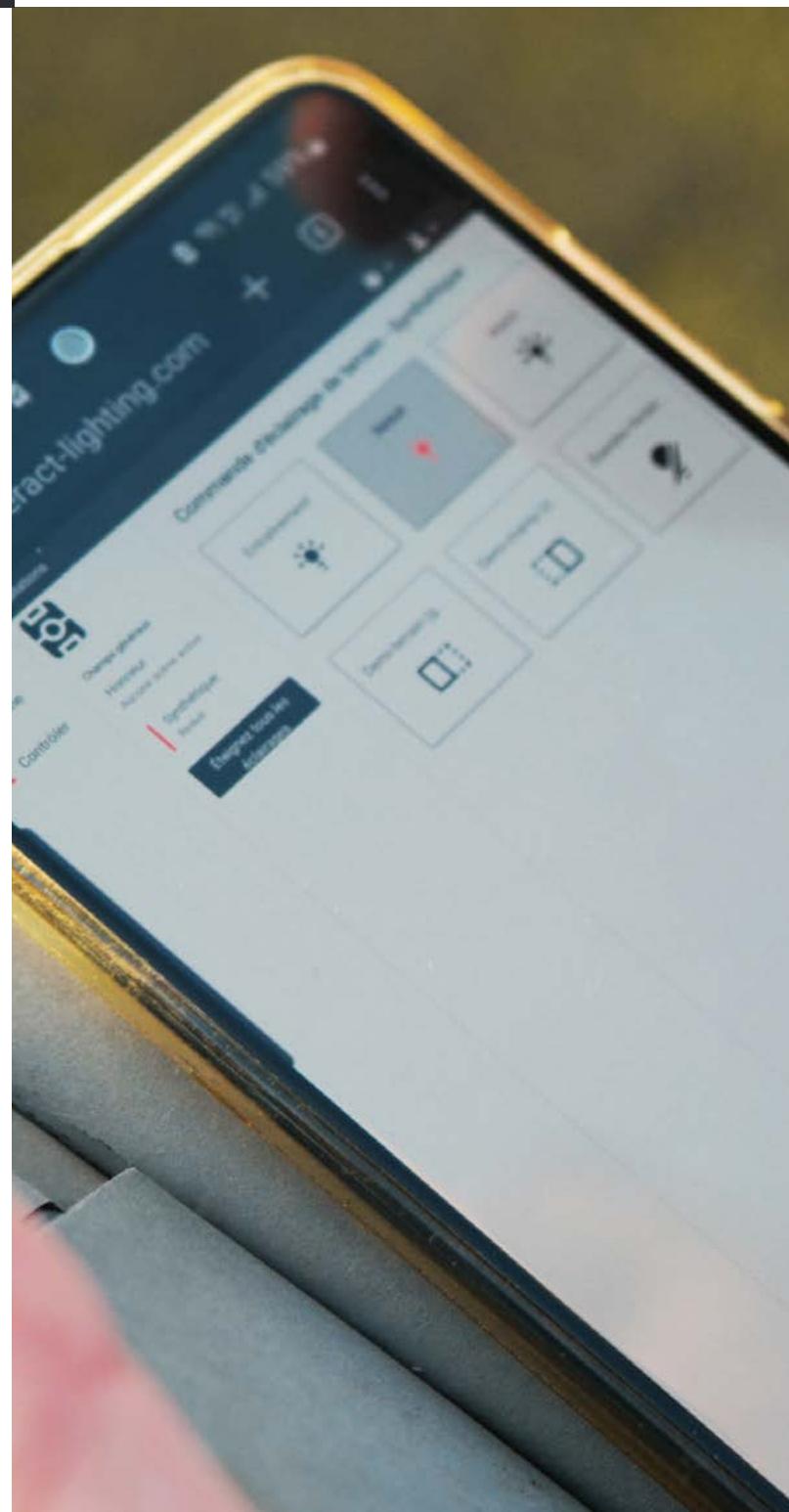
En option, fourniture d'armoires et de coffrets de commande clés en main pour garantir une mise en œuvre simple et rapide.

Interact Sports

 **signify**
interact

L'éclairage sportif devient connecté.

Les projecteurs Philips Interact ready, gérés via l'application et le portail Interact Sports offrent aux gestionnaires et aux usagers d'enceintes sportives de multiples possibilités de contrôle et de programmation.



Packs Dynalite

Le système Philips Dynalite propose une solution de gestion filaire de l'éclairage des complexes sportifs. Simple de mise en œuvre Dynalite offre une expérience immersive pour les spectateurs, les membres du club, les sportifs et aussi le personnel. Il est facile à utiliser, entièrement personnalisable, et conçu pour résister aux utilisations intenses des salles et stades polyvalents.

Accédez à différents scénarios d'éclairage en appuyant simplement sur les boutons de ce panneau de commande Antumbra.

Ajustez l'éclairage en un clic pour les séances d'entraînement, les pratiques scolaires, les compétitions ou les périodes d'entretien de l'installation sportive.



- Contrôlez facilement l'éclairage avec des **fonctions d'allumage, d'extinction et de gradation**.
- Accédez rapidement à **divers niveaux d'éclairage prédefinis** pour une mise en lumière parfaitement adaptée aux pratiques et aux manifestations sportives.
- Profitez d'une gestion étendue et intelligente avec l'intégration de **capteurs, boutons pousoirs, lecteurs de badge et horloge calendaire**.
- Possibilité de **connecter le système à Interact Sports** pour le pilotage et programmation de l'installation à distance.



Exemple d'implantation

dans le cadre de la rénovation d'enceintes sportives de loisirs

Projet conforme à la classe d'éclairage II suivant la norme NF EN 12193 pour une aire d'évolution de handball 40 m x 20 m. Ce projet respecte aussi les exigences de la FFHB.

Caractéristiques de l'installation

| | |
|--|---|
| Nombre de projecteurs | 18 |
| Hauteur d'installation répartition bilatérale | 7 m |
| Distance entre projecteurs | 6m pour 14 projecteurs et renforcement aux extrémités du gymnase avec 4 projecteurs |
| Inclinaison | + 5 ° / horizontale |
| Niveau d'éclairage moyen (15 x 7 points au sol) | ≥ 500 lux |
| Uniformité EhMin/EhMoy | ≥ 0,7 |
| Uniformité EhMin/EhMax | ≥ 0,5 |
| Puissance totale installée à : | |
| 100% | 5,47 kW |
| 70% | 3,83 kW |
| 40% | 2,19 kW |

Matériel installé

18 ClearFlood gen2 Medium (BVP656) à optique asymétrique semi-extensive avec drivers intégrés :
BVP656 T35 A55-MB LED550-4S/740



Gymnase multisports

Implantation bilatérale
40 m x 20 m
hauteur 7 m
500 lux > 350 lux > 200 lux

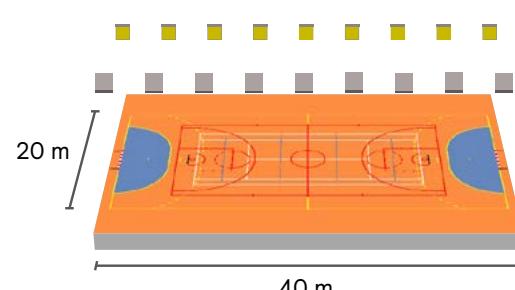
Solution d'éclairage composée de projecteurs ClearFlood gen2 (BVP656) implantés de façon bilatérale, associés à un système de gestion* pour obtenir les deux niveaux d'éclairage inférieurs.

Niveaux d'éclairage

100 % = 500 lux

70 % = 350 lux (économie d'énergie de 30%)

40% = 200 lux (économie d'énergie de 60%)



Caractéristiques du projecteur ClearFlood gen2 Medium (BVP656)

| | |
|--|-----------------------|
| Flux source / système | 55 000 lm / 46 638 lm |
| Puissance système | 303,3 W |
| Température de couleur | 4 000 K |
| Indice de rendu des couleurs (IRC) | > 70 |
| Température ambiante de fonctionnement | 35°C |
| Contrôle commande | Dali (D9) activé |

*Résistant jet de ballon VDE

Exemple d'implantation

dans le cadre de la rénovation d'enceintes sportives de loisirs

Projet conforme à la classe d'éclairage II suivant la norme NF EN 12193 pour une aire d'évolution de handball 40 m x 20 m. Ce projet respecte aussi les exigences de la FFHB.

Caractéristiques de l'installation

| | |
|---|-----------------------|
| Nombre d'armatures | 18 |
| Hauteur d'installation | 7 m |
| Distance entre armatures | 4,50 m, 5 m et 5,50 m |
| Inclinaison | + 0 ° / horizontale |
| Niveau d'éclairement moyen (15 x 7 points au sol) | ≥ 500 lux |
| Uniformité EhMin/EhMoy | ≥ 0,7 |
| Uniformité EhMin/EhMax | ≥ 0,5 |
| Puissance totale installée à : | |
| 100% | 5,31 kW |
| 70% | 3,71 kW |
| 40% | 2,12 kW |

Matériel installé

18 armatures LED GentleSpace gen4 BY581P à optique extensive version BP* :
BY581P 1xLED490S/840 WB BP



*Résistant jet de ballon VDE

Gymnase multisports

Implantation zénithale
40 m x 20 m
hauteur 7 m
500 lux > 350 lux > 200 lux

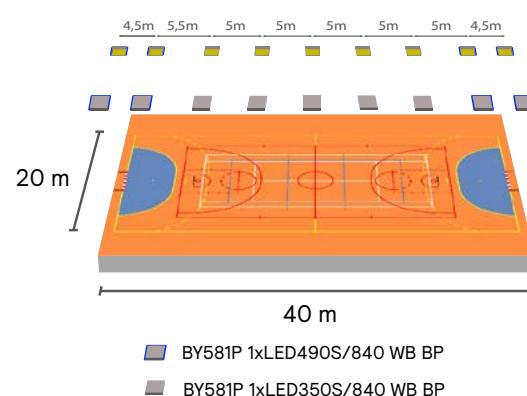
Solution d'éclairage composée d'armatures GentleSpace gen4 (BY581P) version BP* implantées en zénithal sur deux lignes espacées de 11 m, associées à un système de gestion** pour obtenir les deux niveaux d'éclairement inférieurs.

Niveaux d'éclairement

100 % = 500 lux

70 % = 350 lux (économie d'énergie de 30%)

40% = 200 lux (économie d'énergie de 60%)



Caractéristiques de l'armature GentleSpace (BY581P)

| | |
|--|-----------------|
| Flux système | 49 000 lm |
| Puissance système | 295 W |
| Température de couleur | 4 000 K |
| Indice de rendu des couleurs (IRC) | > 80 |
| Température ambiante de fonctionnement | 45°C |
| Contrôle commande | Dali PSD activé |

Exemple d'implantation

dans le cadre de la rénovation d'enceintes sportives de loisirs

Projet conforme à un court plein air suivant la norme NF P90-110. Les résultats sont présentés selon le maillage 24 points (au sol) préconisé par la Fédération Française de Tennis.

Caractéristiques de l'installation

| | |
|--|------------------|
| Nombre de mâts | 4 |
| Nombre de projecteurs par mât | 1 |
| Hauteur d'installation moyenne | 9 m |
| Recul par rapport à la ligne double | 3,50 m |
| Distance du mât par rapport au filet | 8 m |
| Inclinaison | +28°/horizontale |
| Niveau d'éclairage moyen (24 points FFT) | ≥ 300 lux |
| Uniformité EhMin/EhMoy (24 points FFT) | ≥ 0,7 |
| Puissance totale installée à : | |
| 100 % | 2,02 kW |
| 66,6 % | 2,68 kW |

Matériel installé

4 ClearFlood gen2 Large (BVP657) à optique asymétrique extensive
1 BVP657 T25 1xLED900-4S/740 FP A35-WB avec drivers intégrés /mât



Court de tennis simple extérieur

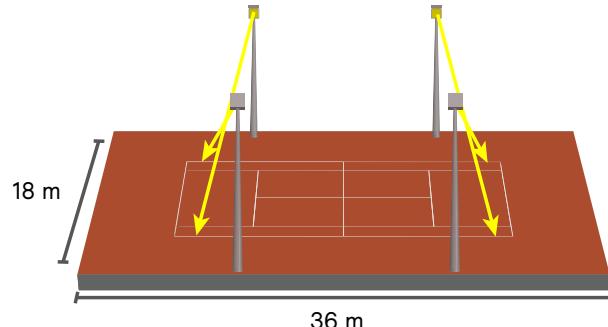
Implantation bilatérale
10,97 x 23,77 m
hauteur 9 m
300 lux (à maintenir) > 200 lux

Solution d'éclairage composée de projecteurs ClearFlood gen2 (BVP657), associés à un système de gestion* pour obtenir le niveau d'éclairage inférieur.

Niveaux d'éclairage

100 % = 300 lux

66,6 % = 200 lux (économie d'énergie de 33%)



Caractéristiques du projecteur ClearFlood gen2 Large (BVP657)

| | |
|--|-----------------------|
| Flux source / système | 90 000 lm / 78 420 lm |
| Puissance système | 507 W |
| Température de couleur | 4 000 K |
| Indice de rendu des couleurs (IRC) | > 70 |
| Température ambiante de fonctionnement | 25°C |
| Contrôle commande | Dali (D9) activé |

* Voir page Interact Sports

Exemple d'implantation

dans le cadre de la rénovation d'enceintes sportives de loisirs

Projet conforme à un court couvert suivant la norme NF P90-110. Les résultats sont présentés selon le maillage 24 points (au sol) préconisé par la Fédération Française de Tennis.

Caractéristiques de l'installation

| | |
|---|-----------------|
| Nombre de projecteurs | 10 |
| Hauteur d'installation | 7 m |
| Répartition latérale sur 2 lignes espacées de | 17 m |
| Distance entre projecteurs | 7 m |
| Inclinaison | +0°/horizontale |
| Niveau d'éclairage moyen (24 points FFT) | ≥ 500 lux |
| Uniformité EhMin/EhMoy (24 points FFT) | ≥ 0,7 |
| Puissance totale installée à : | |
| 100% | 3,09 kW |
| 60% | 1,85 kW |

Matériel installé

10 ClearFlood gen2 Medium (BVP656) à optique asymétrique intensive extensive avec drivers intégrés :
BVP656 T35 A55-NWB LED550-4S/740



Court de tennis simple intérieur

Implantation bilatérale
38 x 18 m > hauteur 7 m

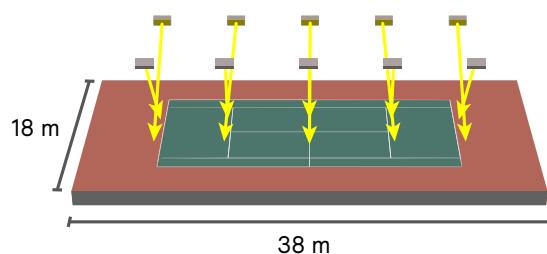
500 lux > 300 lux

Solution d'éclairage composée de projecteurs ClearFlood gen2 (BVP656), associés à un système de gestion* pour obtenir le niveau d'éclairage inférieur. Le projecteur est résistant aux jets de ballons pour convenir à une application sportive en intérieur

Niveaux d'éclairage

100 % = 500 lux

60 % = 300 lux (économie d'énergie de 60%)



Caractéristiques du projecteur ClearFlood gen2 Medium (BVP656)

| | |
|--|-----------------------|
| Flux source / système | 55 000 lm / 46 254 lm |
| Puissance système | 304 W |
| Température de couleur | 4 000 K |
| Indice de rendu des couleurs (IRC) | > 70 |
| Température ambiante de fonctionnement | 35°C |
| Contrôle commande | Dali (D9) activé |

* Voir page Interact Sports

Projecteurs sportifs

Comparez les caractéristiques de notre sélection de projecteurs sportifs, classés de la solution la plus évoluée à la solution la plus simple. **Toutes nos solutions d'éclairage sportifs sont garanties 5 ans**



Garantie 5 ans

Montée en gamme

ArenaVision LED gen3.5*



- Disponible avec 2 ou 3 modules
- Driver déportable
- 8 optiques symétriques et 5 optiques asymétriques
- Peinture bords de mer (MSP)
- Revêtement spécial piscine (SWP)
- Coupe-flux externe en option

OptiVision LED gen3.5



- Disponible avec 2 ou 3 modules
- Driver déportable
- 5 optiques symétriques et 20 optiques asymétriques hautes performances
- Peinture bords de mer (MSP)
- Revêtement spécial piscine (SWP)
- 3 coupes-flux internes en option
- Prise Zhaga sur le driver ou déportable

GameVision



- 2 optiques asymétriques polyvalentes, conçues pour des grands terrains de football/rugby
- Driver déportable
- Peinture bords de mer (MSP)
- Disponible en version non peinte
- Coupe-flux externe en option

SportControl



- Plafonnier (BCS375) ou suspendu (BPS375)
- Optiques WB, NB, MB, VWB (combinaisons possibles)
- Résistant jet de ballon (protection IK08 en option)

ClearFlood gen2



- Disponible en 3 tailles
- Une vingtaine d'optiques asymétriques spécialisées pour le sport
- Peinture bords de mer (MSP)
- Revêtement spécial piscine (SWP)
- Ouverture sans outils en option
- 3 coupes-flux internes en option

GentleSpace gen4



- Alliance du confort visuel et efficacité lumineuse
- Revêtement spécial piscine (SWP) et bassin d'eau saline (MSP)
- Résistant jet de ballon VDE (BP)
- Existe en optique Asymétrique
- Conçu pour l'économie circulaire

CoreLine Tempo



- Disponible en 3 tailles
- 4 Optiques : 3 asymétriques et 1 symétrique
- Peinture bords de mer (MSP)
- Revêtement spécial piscine (SPO), sauf version Small
- Câble 1m et connecteur externe rapide 3/5 pôles IP68

| Utilisa- tion | Applications | IP | IK | Durée de vie | Flux source | Efficaci- té syst. max. | Température de couleur et rendu des couleurs | Poids | Connectivité |
|--|---|------|---|--|--|-------------------------------|--|--|--|
|  Extérieur  Intérieur | Installations sportives professionnelles intérieures et extérieures (avec retransmission télévisée) | IP66 | IK08 | 100 000 h L94 | 259 000 lm  83 000 lm | 157 lm/w | 5 700 K (IRC 70/80/85/94) | 21/25 kg (2/3 modules avec driver déporté), 27/31 kg (2/3 modules avec driver fixé sur la Lyre) |  interact ready Disponible en version Interact Sports Entertainment (RDM/DMX) |
| | Grands espaces extérieurs | | | | 110 000 lm | 157 lm/w | | | |
|  Extérieur  Intérieur | Installations sportives de loisir intérieures et extérieures | IP66 | IK08 | 100 000 h L94 | 259 000 lm  110 000 lm | 157 lm/w | 2 700 K, 3 000 K, 4 000 K, 5 700 K (IRC70), 4 000 K (IRC80) (sur demande) | 21/25 kg (2/3 modules avec driver déporté), 27/31 kg (2/3 modules avec driver fixé sur la Lyre) |  interact ready Disponible en version Interact Sports Recreational (DALI, SR et Coded Mains) |
| | Grands espaces extérieurs | | | | 115 000 lm | 154 lm/w | | | |
|  Extérieur  Intérieur | Installations sportives de loisir intérieures et extérieures | IP66 | IK08 | 50 000 h L96 à L97 | 165 000 lm  115 000 lm | 154 lm/w | 3 000 K 4 000 K 5 700 K (IRC70) | Sans driver: 18,8 kg Avec driver: 24,8 kg |  interact ready Disponible en version Interact Sports Recreational (DALI, SR et Coded Mains) |
| | Grands espaces extérieurs | | | | 115 000 lm | 154 lm/w | | | |
|  Intérieur | Installations sportives de loisir intérieures | IP20 | IK02 (IK08 en option) | 100 000 h L85 50 000 h L95 | 22 000 lm  11 000 lm | 177 lm/w | 4 000 K (IRC80) | BCS375 : 8,9 – 14,3 kg BPS375 : 10,6 – 17,7 kg | DALI, Gestion Dynalite |
|  Extérieur  Intérieur | Installations sportives de loisir intérieures et extérieures | IP66 | IK08 | 100 000 h L95 à L98 | 93 000 lm  7 000 lm | 172 lm/w | 2 200 K (IRC 80/90) (sur demande) 2 700 K / 3 000 K / 4 000 K / 5 700 K (IRC 70) (par défaut) | Small (BVP655) : 11,5 kg Medium (BVP656) : 16 kg Large (BVP657) : 27 kg |  interact ready Disponible en version Interact Sports Recreational DALI, DynaDimmer, Coded Mains, Gestion Dynalite |
| | Grands espaces extérieurs | | | | 7 000 lm | 172 lm/w | | | |
|  Intérieur | Installations sportives de loisir intérieures | IP65 | IK08 : fermeture PC version BallProof (BP) IK07 : Fermeture GC IK03 : version avec capteur H4 | 100 000 h L85 (version HE) 100 000 h L80 (version standard) | 70 000 lm 49 000 lm  13 000 lm | 189 lm/w | 3 000 K 4 000 K 5 000 K (sur demande) 6 500 K (IRC80) 4 000 K (IRC 90) | Petit (BY580P) BR : 9,1 kg Petit (BY580P) Susp : 6,3 kg Grand (BY581P) BR : 13,6 kg Grand (BY581P) Susp : 10,8 kg | DALI, Antenne Bluetooth IA9, Gestion Dynalite |
|  Extérieur  Intérieur | Installations sportives de loisir intérieures et extérieures | IP66 | | | 35 500 lm  4 900 lm | 160 lm/w | | | |
|  Intérieur | Grands espaces extérieurs | | | | 4 900 lm | 160 lm/w | Small (BVP11) : 2,7 kg Medium (BVP125) : 5 kg Large (BVP130) : 7,5 kg | DALI, DynaDimmer, Coded Mains, Gestion Dynalite | |

OptiVision LED gen3.5 BVP528 (3 modules) & BVP518 (2 modules)



83 000 lm



157 lm/W

100 000 h
L94

10%



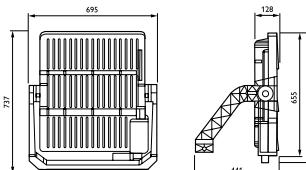
Classe I

Projecteur
& boîtier
driverProjecteur
& boîtier
driverProjecteur
& boîtier
driver**PHILIPS**BVP518 (2 modules)
avec driver déporté

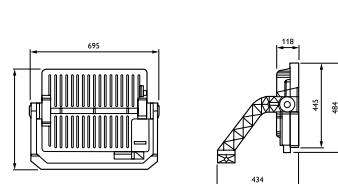
Driver E3 EVP500 DALI/CM/SR



Coupe-flux externe



BVP528 (3 modules) avec driver déporté



BVP518 (2 modules) avec driver déporté

Dimensions en mm

Chiffrage sur demande.

L'éclairage intelligent haut de gamme des grands espaces et des installations sportives de loisir.

- 25 optiques pour une large gamme d'applications d'éclairage de grands espaces et de terrains de sport
- Flux jusqu'à 259 000 lm source en 5 700 K, également disponible en 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K.
- Confort visuel optimisé avec une inclinaison des projecteurs limitée grâce aux optiques et aux coupes-flux
- Installation et réglage facilités grâce au système de visée
- Flexibilité dans la configuration (driver et nœud de communication déportés en option)
- Coûts de maintenance réduits grâce à la longue durée de vie des LED et au système de gestion thermique du luminaire
- Produit pilotable via différents systèmes de gestion : DALI, courant porteur en ligne codé (Coded Mains) ou connecté via le système de gestion d'éclairage Interact Sports, pour plus d'économies d'énergie (jusqu'à 65 % supplémentaire) et une gestion de la gradation adaptée aux besoins de l'application
- Disponible avec plusieurs finitions : Peinture bord de mer (MSP), aluminium brut ou peint



GameVision BVP440



115 000 à 165 000 lm

154 lm/W

50 000 h L96 à 97

10%

Classe I

RES-EC-104

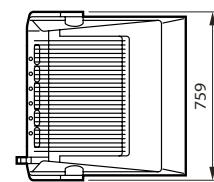
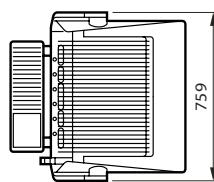
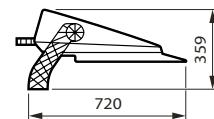
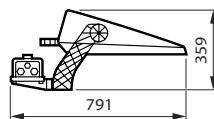
PHILIPS



Version avec appareillage HGB



Version BV avec coupe-flux



Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation

| Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | IRC | Optique |
|-----------------|------------------|-------------------|----------------------|-----|---------|
|-----------------|------------------|-------------------|----------------------|-----|---------|

Code

5700 K - IRC 70 - Optique Asymétrique Large (DW) - Driver déporté (BV) - DALI (D9) - Classe I - Ral 9007 - Ta=25°C

BVP440 LED1150/757 DW BV FG PSD ALU D9 110 769 736 150 5 700 70 Distribution Asymétrique Large (DW) 801967 00

BVP440 LED1650/757 DW BV FG PSD ALU D9 142 972 1000 142 5 700 70 Distribution Asymétrique Large (DW) 801950 00

5700 K - IRC 70 - Optique Asymétrique Large (DW) - Driver déporté (BV) - Coupe-Flux (L) - DALI (D9) - Classe I - Ral 9007 - Ta=25°C

BVP440 LED1150/757 DW BV L FG PSD ALU D9 108 978 736 148 5 700 70 Distribution Asymétrique Large (DW) 801981 00

BVP440 LED1650/757 DW BV L FG PSD ALU D9 140 661 1000 140 5 700 70 Distribution Asymétrique Large (DW) 801974 00

5700 K - IRC 70 - Optique Asymétrique Large (DW) - Driver sur la lyre (HGB) - DALI (D9) - Classe I - Ral 9007 - Ta=25°C

BVP440 LED1150/757 DW HGB FG PSD ALU D9 110 769 736 150 5 700 70 Distribution Asymétrique Large (DW) 802001 00

BVP440 LED1650/757 DW HGB FG PSD ALU D9 142 972 1000 142 5 700 70 Distribution Asymétrique Large (DW) 801998 00

5700 K - IRC 70 - Optique Asymétrique Large (DW) - Driver sur la lyre (HGB) - Coupe-Flux (L) - DALI (D9) - Classe I - Ral 9007 - Ta=25°C

BVP440 LED1150/757 DW HGB L FG PSD ALU 108 978 736 148 5 700 70 Distribution Asymétrique Large (DW) 802025 00

BVP440 LED1650/757 DW HGB L FG PSD ALU 140 661 1000 140 5 700 70 Distribution Asymétrique Large (DW) 802018 00



SportControl

Ce luminaire est entièrement configurable et offre une large variété de combinaisons. Veuillez noter que certaines options ne sont pas compatibles entre elles, notre configurateur en ligne « Pionniers de la lumière » vous aidera à valider la configuration adaptée à votre projet.



Versions

- Plafonnier (BCS375)
- Suspendu (BPS375)

Dimensions

- 1773x288 mm
- 1478x198 mm
- 1478x288 mm

Éclairage

Temp. de couleur

- 4 000 K

Flux

- 11 000 lm
- 16 500 lm
- 20 000 lm
- 22 000 lm

Efficacité

- Jusqu'à 177 lm/W

Driver

- DALI (PSD)

Confort visuel

- UGR19

IRC

- 80

Couleurs et finitions

- Blanc WH

Code de configuration BCS375i



Montage

- Plafonnier
- Suspendu

Indices de Protection

- IP20
- IK02
- IK08 Avec vasque de protection

Temp. de fonctionnement

- -20°C à 35°C

Optiques

- Faisceau extensif WB
- Faisceau extensif étroit WB-NB
- Optique asymétrique double 35° dépolie DA35-FR

SportControl BCS375/BPS375

| | | | | | | | |
|-----------------------|----------|------------------|-----|----------|--|--|--|
| | | | | | | | |
| 11 000 à 22 000 lm | 177 lm/W | 100 000 h L85 | 10% | Classe I | | | |

PHILIPS



BCS375 W20L148 - Dimensions en mm

Une solution robuste et simple pour les applications sportives en salle

- Armature qui allie confort visuel et efficacité lumineuse : jusqu'à 177 lm/W
- Testé et approuvé pour sa résistance aux ballons
- Très grande durée de vie : 100 000 h L85
- Disponible avec plusieurs options de flux lumineux et d'optiques
- Disponible avec vasque de protection (IK08)



Vasque de protection
BCS375 IK08



Version suspendue
BPS375

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

| Désignation | Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | IRC | Code |
|--|--------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|-----|-----------|
| 11000 lm, longueur 1480 mm | | | | | | |
| BCS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR | 11 000 | 63 | 174 | 4 000 | 80 | 617995 00 |
| BCS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB | 11 000 | 63 | 174 | 4 000 | 80 | 617988 00 |
| 16500 lm, longueur 1480 mm | | | | | | |
| BCS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR | 16 500 | 93 | 177 | 4 000 | 80 | 618046 00 |
| BCS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB | 16 500 | 93 | 177 | 4 000 | 80 | 617971 00 |
| 20000 lm, longueur 1770 mm | | | | | | |
| BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08 | 20 000 | 119 | 168 | 4 000 | 80 | 618015 00 |
| BCS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08 | 20 000 | 119 | 168 | 4 000 | 80 | 618008 00 |
| 22000 lm, longueur 1480 mm | | | | | | |
| BCS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR | 22 000 | 127 | 173 | 4 000 | 80 | 618039 00 |
| BCS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB | 22 000 | 127 | 173 | 4 000 | 80 | 618022 00 |
| 11000 lm, longueur 1480 mm | | | | | | |
| BPS375 110S/840 PSD W20L148 DA35-FR | 11 000 | 63 | 174 | 4 000 | 80 | 618084 00 |
| BPS375 110S/840 PSD W20L148 WB-NB | 11 000 | 63 | 174 | 4 000 | 80 | 618091 00 |
| 16500 lm, longueur 1480 mm | | | | | | |
| BPS375 165S/840 PSD W29L148 DA35-FR | 16 500 | 93 | 177 | 4 000 | 80 | 618077 00 |
| BPS375 165S/840 PSD W29L148 WB-NB | 16 500 | 93 | 177 | 4 000 | 80 | 618060 00 |
| 20000 lm, longueur 1770 mm | | | | | | |
| BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB IK08 | 20 000 | 119 | 168 | 4 000 | 80 | 618107 00 |
| BPS375 200S/840 PSD W29L177 WB-NB IK08 | 20 000 | 119 | 168 | 4 000 | 80 | 618053 00 |
| 22000 lm, longueur 1480 mm | | | | | | |
| BPS375 220S/840 PSD W29L148 DA35-FR | 22 000 | 127 | 173 | 4 000 | 80 | 618121 00 |
| BPS375 220S/840 PSD W29L148 WB-NB | 22 000 | 127 | 173 | 4 000 | 80 | 618114 00 |

ClearFlood gen2

Ce luminaire est entièrement configurable et offre une large variété de combinaisons. Veuillez noter que certaines options ne sont pas compatibles entre elles, notre configurateur en ligne « Pionniers de la lumière » vous aidera à valider la configuration adaptée à votre projet.

Poids

- Small : 11,5 kg
- Medium : 16 kg
- Large : 27 kg

Scx

- Small : 0,07
- Medium : 0,09
- Large : 0,14
(à 0° d'inclinaison)

Câbles

- Câblage en option:
- câble nu de 4 à 8m

Coupes-flux

Coupes-flux internes en option:

- Faible (LT)
- Moyen (LTM)
- Fort (LO)

Éclairage

Temp. de couleur

Par défaut:

- 2 700 K
- 3 000 K
- 4 000 K
- 5 700 K

Sur demande:

- 2 200 K

IRC

- 70 par défaut
- 80 sur demande
- 90 sur demande

Efficacité

- Jusqu'à 172 lm/W en 4 000 K

Driver

- Drivers Philips Xitanium : FP, SR

Optiques

- 18 optiques dédiées aux sports et aux grands espaces.

Flux

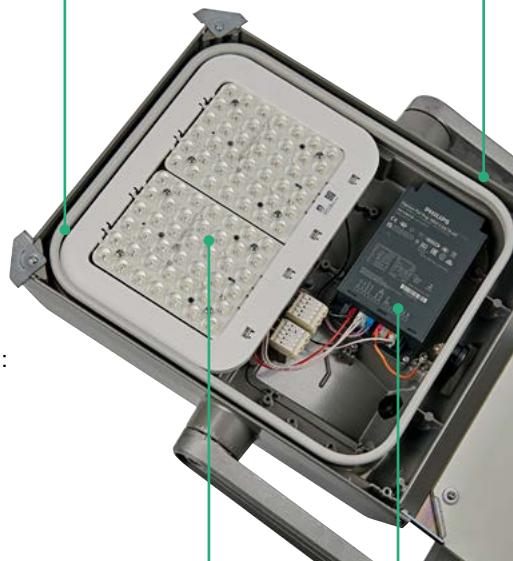
- Small : jusqu'à 30 000 lm source
- Medium : jusqu'à 60 000 lm source
- Large : jusqu'à 93 000 lm source

Couleurs

- RAL 9007 sur le luminaire et lyre non peinte par défaut
- Tout autre RAL et AKZO sur demande

Codes de configuration

BVP655 (Small)
BVP656 (Medium)
BVP657 (Large)



Indices de Protection

- IP66
- IK08

Vasque/fermeture

- Ouverture avec 4 vis par défaut (FG)
- Ouverture sans outils en option (FG-TO)

Fixation

- Lyre en aluminium injecté, conçue pour des remplacement 1 pour 1 de luminaire HID.

Matériau/Revêtement

En option:

- Revêtement spécial pour un environnement salin (MSP)
- Revêtement spécial pour un environnement chloré (SWP)
- Aluminium brut non peint



Prises Zhaga

- Prise Zhaga, intégrée au luminaire, sur le dessus pour connecter un nœud Interact
- Prise Zhaga, fixée sur la lyre, sur le dessous pour connecter un capteur de détection de présence

Capteur

Capteurs de détection de présence en option:

- MultiSensor OSB (LRI8135/00)
- Interact Pro (LCN41x0)

Autres

- Parafoudres 10kV en option

ClearFlood gen2 BVP655/BVP656/BVP657

7 000 à
93 000 lm

172 lm/W

100 000 h
L95 à L98
selon version

10%



Classe I

Classe II
(option sur
BVP655
et BVP656)

IK08



IP66



RES-EC-104



CE



VDE



UL

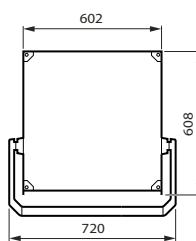


PHILIPS

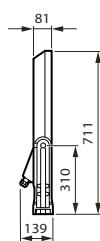


La solution idéale pour optimiser le coût total de possession d'un projet sportif ou d'éclairage de grands espaces

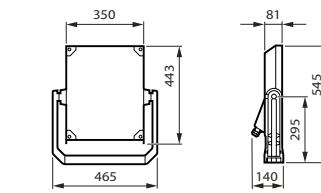
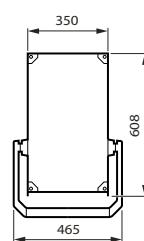
- Plateforme LED avec optiques dédiées aux applications sportives et aux grands espaces
- 3 tailles différentes pour une adaptation parfaite à vos besoins
- Maximisez les économies d'énergie grâce aux versions connectées Interact



ClearFlood Large BVP 657 - Dimensions en mm



ClearFlood Medium BVP656 - Dimensions en mm



ClearFlood Small BVP655 - Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

| Désignation | Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | IRC | Optique | Code |
|---|--------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|-----|-----------------------------------|-----------|
| BVP655 - 4 000 K - IRC 70 - Optique Asymétrique (A35-MB) - Ouverture sans outils (FG-TO) - Classe I - Ral 9007 - Ta=25°C | | | | | | | |
| BVP655 LED300-4S/740 PSU A35-MB ALU | 25 900 | 172 | 151 | 4 000 | 70 | Distribution Asymétrique (A35-MB) | 796157 00 |
| BVP656 - 4 000 K - IRC 70 - Optique Asymétrique (A35-MB) - Ouverture sans outils (FG-TO) - Classe I - Ral 9007 - Ta=25°C | | | | | | | |
| BVP656 LED600-4S/740 PSU A35-MB ALU | 51 160 | 341 | 150 | 4 000 | 70 | Distribution Asymétrique (A35-MB) | 796225 00 |
| BVP657 - 4 000 K - IRC 70 - Optique Asymétrique (A35-MB) - Ouverture sans outils (FG-TO) - Classe I - Ral 9007 - Ta=25°C | | | | | | | |
| BVP657 LED930-4S/740 PSU A35-MB ALU | 78 980 | 530 | 149 | 4 000 | 70 | Distribution Asymétrique (A35-MB) | 796294 00 |

Sports

GentleSpace gen4 BY580P/BY581P

13 000 lm
à 70 000 lm

189 lm/W

100 000 h
L85

10%



Classe I



Classe II



650°C



IK07



IK08



IP65

Version
fermeture PC

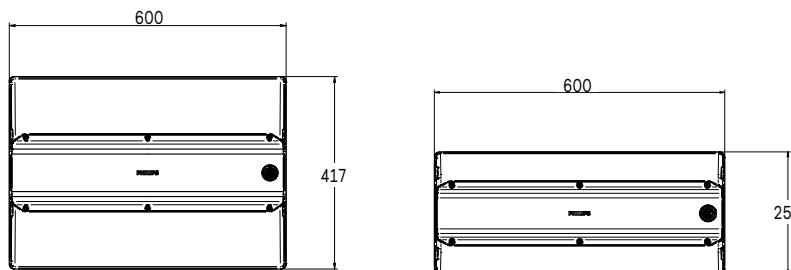
PHILIPS



version suspendu



version fixation murale

Grand modèle (BY581P)
Dimensions en mmPetit modèle (BY580P)
Dimensions en mmSolution configurable sur
«Pionnier de la lumière»

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

Désignation

| Désignation | Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | IRC | Code |
|---|-----------------|------------------|-------------------|----------------------|-----|-----------|
| Petit modèle, Gradation DALI, Haute efficacité, Optique Asymétrique, Fermeture verre (GC), Avec fixation Lyre | | | | | | |
| BY580P 170S/840 DIA HE ASYM GC SI BR | 17 000 | 100 | 170 | 4 000 | 80 | 589025 00 |
| Petit modèle, Gradation DALI, Haute efficacité, Optique Asymétrique, Fermeture verre (GC), Avec fixation Lyre murale | | | | | | |
| BY580P 170S/840 DIA HE ASYM GC SI MBW | 17 000 | 100 | 170 | 4 000 | 80 | 589063 00 |
| Grand modèle, Gradation DALI, Haute efficacité, Optique Asymétrique, Fermeture verre (GC), Avec fixation Lyre | | | | | | |
| BY581P 250S/840 DIA HE ASYM GC SI BR | 25 000 | 142 | 176 | 4 000 | 80 | 589032 00 |
| Petit modèle, Gradation DALI, Haute efficacité, Optique extensive, Fermeture verre (GC), avec suspension, résistant aux jets de ballons (BP) | | | | | | |
| BY580P 170S/840 DIA HE WB GC SI BP 1mCW5 | 17 000 | 97 | 175 | 4 000 | 80 | 590526 00 |
| Grand modèle, Gradation DALI, Haute efficacité, Optique extensive, Fermeture verre (GC), avec suspension, résistant aux jets de ballons (BP) | | | | | | |
| BY581P 250S/840 DIA HE WB GC SI BP 1mCW5 | 25 000 | 144 | 174 | 4 000 | 80 | 590533 00 |



CoreLine tempo

Ce luminaire est entièrement configurable et offre une large variété de combinaisons. Veuillez noter que certaines options ne sont pas compatibles entre elles, notre configurateur en ligne « Pionniers de la lumière » vous aidera à valider la configuration adaptée à votre projet.



Versions

- Small
- Medium
- Large

Poids

- Small : 2,7 kg
- Medium : 5 kg
- Large : 7,5 kg

Scx

- Small : 0,02
- Medium : 0,10
- Large : 0,15

Éclairage

Couleurs

- RAL 9007 sur le luminaire et lyre non peinte par défaut
- Tout autre RAL et AZKO sur demande

Codes de configuration

BVP111 (Small)
BVP125 (Medium)
BVP130 (Large)



Fixation

- Lyre en acier plié, conçue pour des remplacements 1 pour 1 de luminaire HID.

Indices de Protection

- IP66
- IK08

Matériaux/Revêtement

En option:

- Revêtement spécial pour un environnement salin (MSP)
- Revêtement spécial pour un environnement chloré (SWP)*

*Sauf BVP111

Temp. de couleur

- | | | |
|-----------|----------------------------------|--------------|
| • 3 000 K | Efficacité | IRC |
| • 4 000 K | • Jusqu'à 160 lm/W en 4 000 K | • 70 • 80 |

Driver

- Drivers Philips Xitanium: BP, LP, FP

Flux

- Small : jusqu'à 7 300lm source
- Medium : jusqu'à 19 300lm source
- Large : jusqu'à 35 500lm source

Optiques

- Asymétrique 30° (DX60)
- Asymétrique 52° (OFA52)
- Asymétrique 66° (DX50)
- Symétrique (S)

Câbles

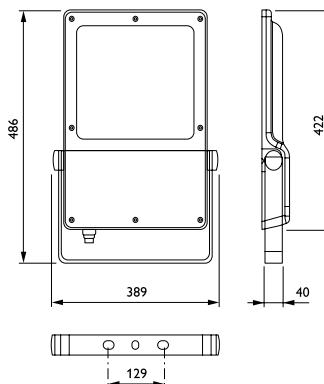
- 1m de câble avec connecteur étanche par défaut



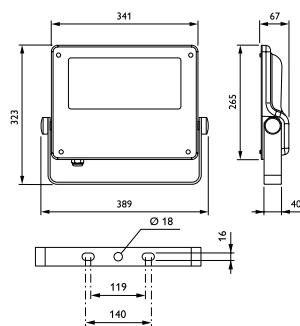
CoreLine tempo BVP111/BVP125/BVP130

| | | | | | | | | | |
|------------------|----------|--------------|-----|----------|--|--|--|------------|--|
| | | | | | | | | | |
| 4900 à 35 500 lm | 160 lm/W | 100 000h L85 | 10% | Classe I | | | | RES-EC-104 | |

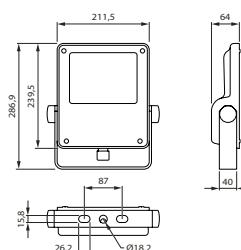
PHILIPS



BVP130 - Dimensions en mm



BVP125 - Dimensions en mm



BVP611 - Dimensions en mm

La solution idéale pour remplacer des projecteurs équipés de lampes à décharges (iodure métallique et sodium) de 70W à 400W

- Disponible en 3 tailles
- 4 Optiques dédiées aux sports de loisir et aux grands espaces
- Options de pilotage : DALI, DynaDimmer, Coded Mains, Dynalite

Sports

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

| Désignation | Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | IRC | Optique | Code |
|--|--------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-----|----------------------------------|-----------|
| BVP111 - 3 000 K - IRC 70 - Optique Asymétrique (OFA52) - Classe I - Ral 9007 - Ta=25°C | | | | | | | |
| BVP111LED49-4S/730 OFA52 | 4 263 | 31 | 136 | 3 000 | 70 | Distribution Asymétrique (OFA52) | 556812 00 |
| BVP111 - 4 000 K - IRC 70 - Optique Asymétrique (OFA52) - Classe I - Ral 9007 - Ta=25°C | | | | | | | |
| BVP111LED73-4S/740 OFA52 | 6 278 | 43 | 145 | 4 000 | 70 | Distribution Asymétrique (OFA52) | 556829 00 |
| BVP111 - 3 000 K - IRC 70 - Optique Symétrique (S) - Classe I - Ral 9007 - Ta=25°C | | | | | | | |
| BVP111LED49-4S/730 S | 4 263 | 31 | 136 | 3 000 | 70 | Distribution Symétrique (S) | 557352 00 |
| BVP111 - 4 000 K - IRC 70 - Optique Asymétrique (OFA52) - Classe I - Ral 9007 - Ta=25°C | | | | | | | |
| BVP111LED51-4S/740 OFA52 | 4 437 | 31 | 142 | 4 000 | 70 | Distribution Asymétrique (OFA52) | 556799 00 |
| BVP111 - 4 000 K - IRC 70 - Optique Symétrique (S) - Classe I - Ral 9007 - Ta=25° | | | | | | | |
| BVP111LED51-4S/740 S | 4 437 | 31 | 142 | 4 000 | 70 | Distribution Symétrique (S) | 556805 00 |
| BVP125 - 4 000 K - IRC 70 - Optique Asymétrique (OFA52) - Classe I - Ral 9007 - Ta=25°C | | | | | | | |
| BVP125 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3 | 8 000 | 57 | 144 | 4 000 | 70 | Distribution Asymétrique (OFA52) | 455880 00 |
| BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3 | 12 000 | 90 | 134 | 4 000 | 70 | Distribution Asymétrique (OFA52) | 455873 00 |
| BVP125 LED160-4S/740 OFA62 | 16 000 | 117 | 137 | 4 000 | 70 | Distribution Asymétrique (OFA52) | 558960 00 |
| BVP125 - 3 000 K - IRC 70 - Optique Asymétrique (OFA52) - Classe I - Ral 9007 - Ta=25°C | | | | | | | |
| BVP125 LED120-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3 | 12 000 | 88 | 136 | 3 000 | 70 | Distribution Asymétrique (OFA52) | 905156 00 |

CoreLine tempo BVP111/BVP125/BVP130



| Désignation | Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | IRC | Optique | Code |
|--|--------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|-----|----------------------------------|-----------|
| BVP125 - 4 000 K - IRC 70 - Optique Symétrique (S) - Classe I - Ral 9007 - Ta=25° | | | | | | | |
| BVP125 LED80-4S/740 PSU S ALU C1KC3 | 8 000 | 57 | 148 | 4 000 | 70 | Distribution Symétrique (S) | 455903 00 |
| BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3 | 12 000 | 90 | 137 | 4 000 | 70 | Distribution Symétrique (S) | 455897 00 |
| BVP125 LED160-4S/740 S | 16 000 | 117 | 140 | 4 000 | 70 | Distribution Symétrique (S) | 558977 00 |
| BVP125 - 3 000 K - IRC 70 - Optique Symétrique (S) - Classe I - Ral 9007 - Ta=25° | | | | | | | |
| BVP125 LED80-4S/730 PSU S ALU C1KC3 | 8 000 | 59 | 141 | 3 000 | 70 | Distribution Symétrique (S) | 905217 00 |
| BVP125 LED120-4S/730 PSU S ALU C1KC3 | 12 000 | 88 | 139 | 3 000 | 70 | Distribution Symétrique (S) | 905194 00 |
| BVP130 - 4 000 K - IRC 70 - Optique Asymétrique (A) - Classe I - Ral 9007 - Ta=25°C | | | | | | | |
| BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3 | 21000 | 141 | 144 | 4 000 | 70 | Distribution Asymétrique (OFA52) | 096403 00 |
| BVP130 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3 | 26 000 | 182 | 143 | 4 000 | 70 | Distribution Asymétrique (OFA52) | 096397 00 |
| BVP130 LED300-4S/740 OFA52 | 30 000 | 209 | 139 | 4 000 | 70 | Distribution Asymétrique (OFA52) | 558984 00 |
| BVP130 - 3 000 K - IRC 70 - Optique Asymétrique (A) - Classe I - Ral 9007 - Ta=25°C | | | | | | | |
| BVP130 LED205-4S/730 A | 21000 | 153 | 135 | 3 000 | 70 | Distribution Asymétrique (A) | 905163 00 |
| BVP130 LED260-4S/730 A | 26 000 | 191 | 133 | 3 000 | 70 | Distribution Asymétrique (A) | 905170 00 |
| BVP130 - 4 000 K - IRC 70 - Optique Symétrique (S) - Classe I - Ral 9007 - Ta=25°C | | | | | | | |
| BVP130 LED210-4S/740 PSU S ALU C1KC3 | 21000 | 141 | 147 | 4 000 | 70 | Distribution Symétrique (S) | 096434 00 |
| BVP130 LED260-4S/740 PSU S ALU C1KC3 T35 | 26 000 | 182 | 146 | 4 000 | 70 | Distribution Symétrique (S) | 096427 00 |
| BVP130 LED300-4S/740 S | 30 000 | 209 | 142 | 4 000 | 70 | Distribution Symétrique (S) | 558991 00 |
| BVP130 - 3 000 K - IRC 70 - Optique Symétrique (S) - Classe I - Ral 9007 - Ta=25°C | | | | | | | |
| BVP130 LED160-4S/730 S | 16 000 | 114 | 145 | 3 000 | 70 | Distribution Symétrique (S) | 905255 00 |
| BVP130 LED205-4S/730 S | 21000 | 153 | 138 | 3 000 | 70 | Distribution Symétrique (S) | 905248 00 |
| BVP130 LED260-4S/730 S | 26 000 | 191 | 136 | 3 000 | 70 | Distribution Symétrique (S) | 905231 00 |



05

Éclairage extérieur



Pôle Culturel de Venelles
Atelier d'architecture
King Kong - Architectes
associés



Choisir son luminaire extérieur

L'éclairage extérieur, entre performance, sécurité et harmonie

L'éclairage extérieur joue un rôle stratégique dans la vie d'un site : il assure la sécurité, oriente les usagers, valorise l'environnement architectural et contribue à l'image globale d'un lieu. Routes, parkings, abords de bâtiments : chaque zone a ses propres exigences. Choisir un luminaire extérieur, c'est trouver le juste équilibre entre conformité réglementaire, performance lumineuse, esthétique et efficacité énergétique.

Respect des normes : un éclairage responsable et conforme

L'éclairage extérieur est soumis à des normes strictes, notamment en matière de pollution lumineuse. La grande majorité de nos luminaires sont conçus pour **respecter scrupuleusement les exigences de l'arrêté de 2018 sur les Nuisances lumineuses**, notamment sur les ULOR (flux lumineux dirigé vers le haut) et la qualité des optiques. Pour les parkings,

nous garantissons la conformité avec le décret PMR, qui impose un minimum de 10 lux en moyenne et une uniformité de 0,25. Notre bureau d'études vous accompagne pour concevoir une installation parfaitement adaptée à vos besoins, tout en restant en accord avec les réglementations nationales.

L'éclairage extérieur doit répondre à des contraintes techniques précises, notamment **la résistance au vent (EN40)**. Le choix du mât est essentiel, car il doit être dimensionné en fonction de la zone de vent dans laquelle il est installé pour garantir sécurité et durabilité. Chez Signify, **nous réalisons des calculs de charge au vent pour chaque projet**, assurant ainsi une parfaite adéquation entre le luminaire, le mât et les conditions climatiques locales.





Sécurité et visibilité : une lumière pensée pour prévenir les risques

La qualité de l'éclairage extérieur a un impact direct sur la sécurité des usagers. Une lumière bien dimensionnée permet de repérer rapidement les obstacles, de fluidifier la circulation, et de réduire significativement les temps de réaction des usagers.

Confort des usagers : la lumière comme alliée du cadre de vie

Aux abords des bâtiments, la lumière doit être performante, mais aussi douce. Nos luminaires sont disponibles avec des coupe-flux spécifiques, permettant de réduire les lumières parasites dans les zones d'habitation à proximité. Le choix de la température de couleur, des optiques adaptées et des rendus visuels qualitatifs garantissent un confort visuel optimal pour les usagers tout en préservant l'environnement.

Des luminaires très efficaces pour réduire durablement vos consommations

Dans un contexte où la maîtrise de l'énergie est essentielle, opter pour des luminaires à haute efficacité est un levier immédiat et concret pour réduire vos dépenses. Grâce aux dernières technologies LED, il est désormais possible de diviser par deux, voire par trois, votre consommation électrique liée à l'éclairage.

Nos solutions permettent des économies à tous les niveaux. Avec trois approches complémentaires :

- Réduisez durablement votre consommation grâce à des solutions d'éclairage performantes. Un simple remplacement de lampe peut déjà **vous faire économiser jusqu'à 40 % d'énergie**.
- Optez pour un changement complet de luminaire et vous atteindrez **jusqu'à 50 % d'économies d'énergie**. Avec nos luminaires à très haute efficacité, **les gains grimpent à 70 %, voire davantage** en combinant solutions connectées et capteurs intelligents, pour une gestion dynamique et optimisée de la lumière.
- Et pour aller encore plus loin, nos solutions solaires autonomes, faciles à installer et sans câblage, permettent d'éliminer les coûts d'infrastructure tout en réduisant immédiatement vos consommations électriques.

signify
interact

L'éclairage connecté extérieur : efficacité, simplicité, durabilité

Grâce à la solution connectée Interact, les luminaires deviennent des outils intelligents, s'adaptent automatiquement aux usages, et offrent une gestion optimisée des installations.

Des économies d'énergie intégrées et mesurables : réduire les consommations sans compromis sur la sécurité

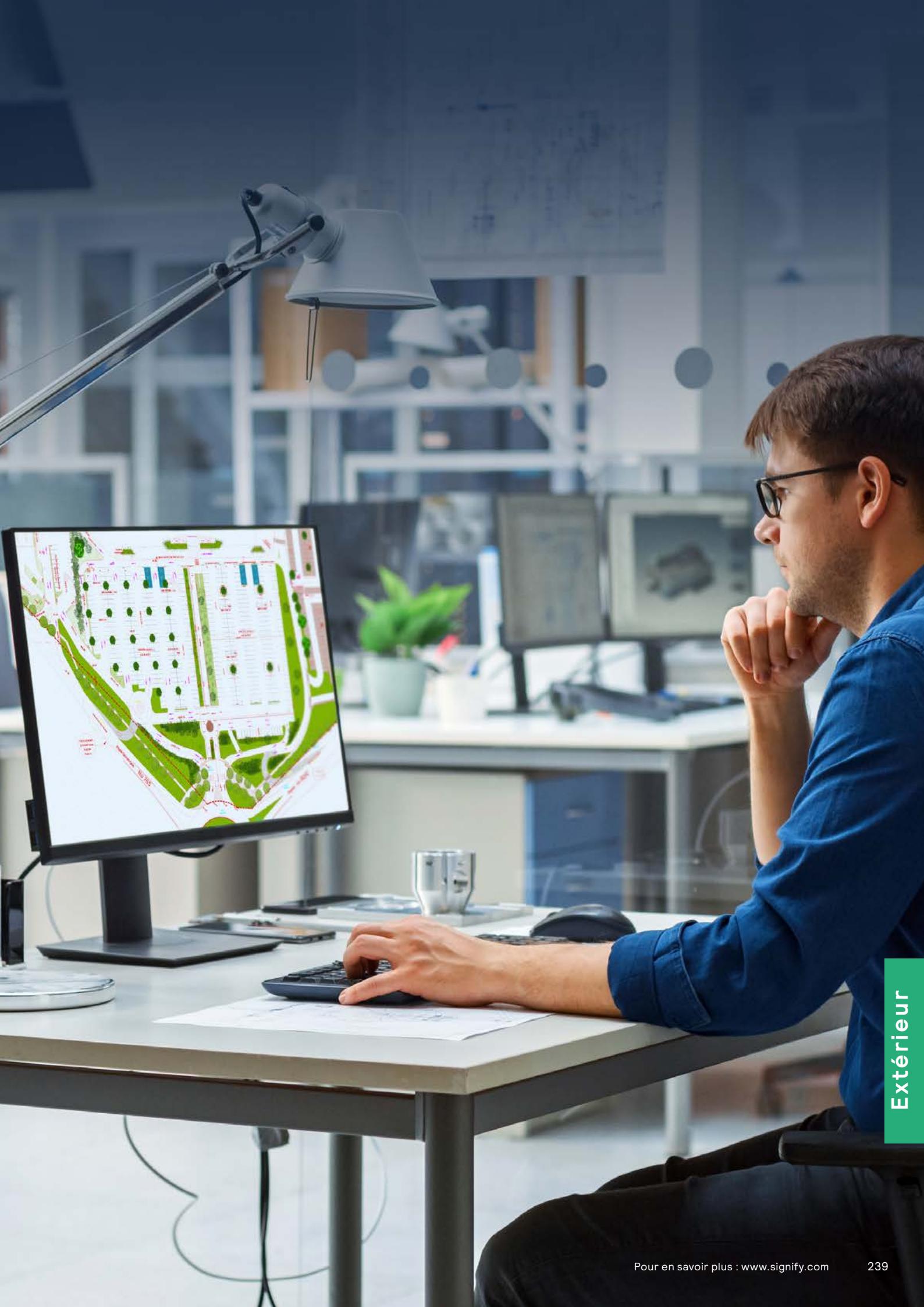
La gestion connectée Interact permet de réduire considérablement les consommations électriques. Grâce à la **gradation automatique et à une programmation fine**, chaque luminaire ajuste son intensité en fonction du moment de la journée, de l'activité détectée. Résultat : une lumière maîtrisée, sans compromis sur la sécurité ou le confort visuel, et des gains énergétiques tangibles.

Une maintenance prédictive qui anticipate les besoins

Grâce aux fonctionnalités de supervision à distance, **chaque luminaire signale en temps réel son état de fonctionnement**. Cette approche proactive réduit les coûts, améliore la disponibilité du service et allonge la durée de vie des équipements.

L'application **Signify Service tag** simplifie l'installation et la maintenance des luminaires LED grâce à un QR code unique apposé sur chaque produit, mât et emballage. Avant l'installation, le scan du code fournit **toutes les informations nécessaires pour une mise en service rapide**. Une fois installé, le produit peut être enregistré via l'application, activant automatiquement la garantie. En cas de panne, un simple scan donne accès à un guide de dépannage et aux pièces de rechange correspondantes. L'application permet également de programmer facilement un driver de rechange via la technologie NFC.





Extérieur





Éclairer durablement les espaces extérieurs

L'éco-conception au cœur de nos produits

Nos luminaires sont optimisés dans une logique de robustesse et de durabilité : matériaux durables, assemblage sans vis, modules LED et drivers facilement remplaçables. Tout est étudié pour prolonger la durée de vie des équipements et faciliter leur évolutivité. Une démarche circulaire et responsable, tournée vers l'avenir.

Préserver la nuit, protéger la vie

Nos luminaires sont conçus pour limiter la pollution lumineuse : faisceaux maîtrisés, teintes adaptées, scénarios lumineux personnalisés, spectres dédiés. Ils sont également pensés pour respecter le ciel nocturne et réduire les impacts sur la biodiversité locale, grâce à nos recettes lumineuses ClearStar et ClearField.

La totalité des luminaires d'éclairage extérieur de ce catalogue sont fabriqués ou assemblés en Europe, au plus près de nos marchés. Ce choix industriel permet de réduire considérablement l'empreinte carbone liée au transport, tout en garantissant un haut niveau de qualité et de traçabilité. En limitant les flux logistiques internationaux, nous contribuons à une production plus responsable et durable. Cette proximité favorise également une meilleure réactivité dans la chaîne d'approvisionnement, au bénéfice de nos clients et de l'environnement.

Vos applications, nos solutions LEDgine

Pour répondre aux exigences des applications extérieures, nous avons développé deux plateformes LED complémentaires, comprenant un large portefeuille d'optiques standardisées.

LEDgine O et LEDgine P offrent une flexibilité optimale pour maximiser les performances énergétiques tout en garantissant sécurité, confort visuel et durabilité. Les plateformes LEDgine sont utilisées dans la majorité de notre portefeuille de luminaires sur une large gamme de flux et d'optiques afin de couvrir l'ensemble des applications routières, urbaines et résidentielles.

LEDgine P (IP) P pour Performance

Conçue autour de LED 5050, cette plateforme vise l'**efficacité maximale (lm/W)** pour obtenir un retour sur investissement optimal.

Elle est idéale lorsque le flux lumineux et l'efficacité énergétique prennent.

LEDgine O (4S) O pour Optimisé

Basée sur des LED haute puissance (HP), LEDgine O propose un portefeuille étendu de plus de 60 optiques.

Elle permet une **distribution lumineuse extrêmement fine et maîtrisée**, adaptée aux applications exigeant des coupures nettes, des intensités précises et une maîtrise poussée de l'éblouissement.



Quelles différences entre les 2 LEDgine ?

Les deux plateformes LEDgine sont complémentaires : bien qu'elles partagent la disposition des LED sur le circuit imprimé, elles se concentrent sur des applications différentes.

L'objectif est d'offrir la solution sur-mesure qui conviendra le mieux à votre projet.

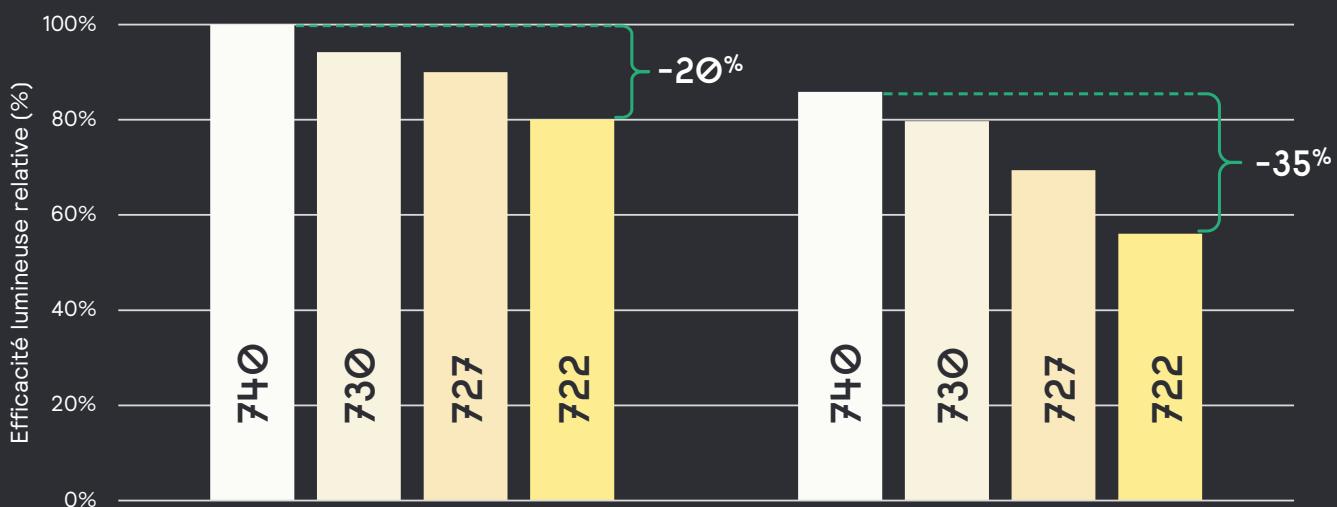
1. LEDgine P offre une meilleure efficacité système pour toutes les températures de couleur.
2. LEDgine P limite la perte d'efficacité associée aux températures de couleur chaudes.

Exemple pour un luminaire LumiStreet, 40 LED, 13 000 lm :

LEDgine P est 16% plus efficace que LEDgine O en 4 000 K (IRC70)

LEDgine P est 30% plus efficace que LEDgine O en 2 700 K (IRC70)

LEDgine P est 43% plus efficace que LEDgine O en 2200 K (IRC70)



LEDgine P



- Permet un éclairage ultra-efficace avec une efficacité du système **jusqu'à 200 lm/W pour certaines configurations**.
- Le nombre de LED et les options verre/masque optimisent l'efficacité du système tout en permettant des économies d'énergie élevées.
- Des luminaires compacts à moindre coût, grâce à une densité de flux plus importante que LEDgine O.

LEDgine O

- La gamme d'optiques la plus étendue pour une très **large couverture d'applications** (y compris caténaire, chemin de fer, tunnel).
- Une distribution optique optimisée pour les meilleurs résultats sur la zone à éclairer.
- Une très large gamme de températures de couleurs et recettes lumineuses, y compris ClearField (pour la protection de la biodiversité) et ClearStar (pour la préservation du ciel nocturne).



Choisir vos optiques

Retrouvez dans ces pages un échantillon d'optiques couvrant différentes typologies de profils de voirie, tout en garantissant les meilleures performances.

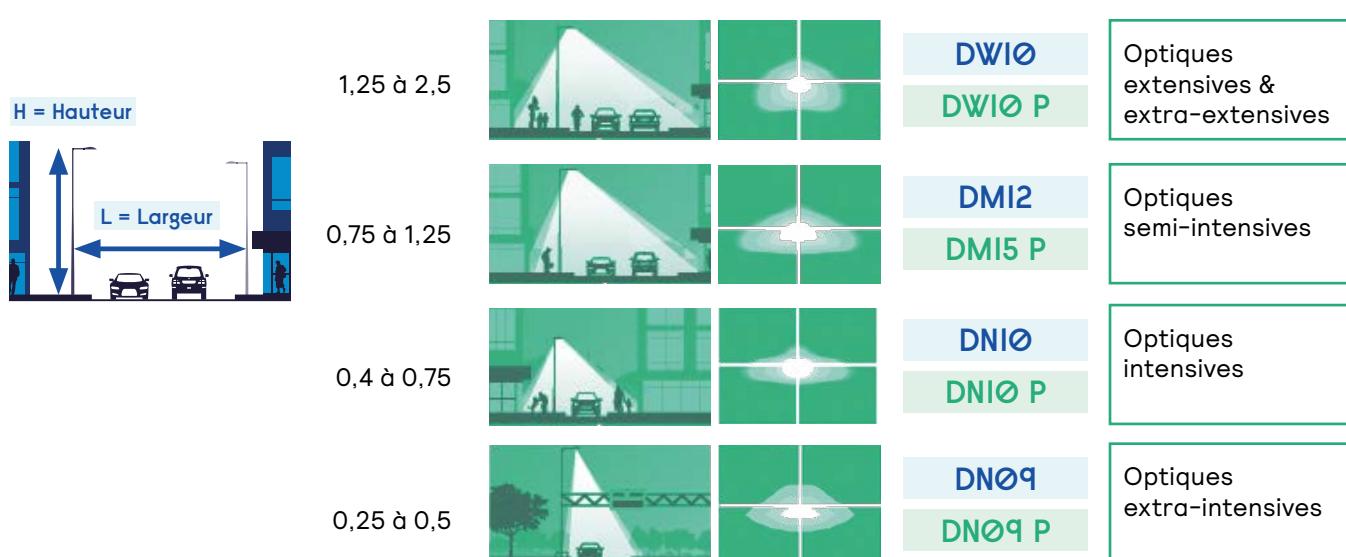
Cette sélection constitue une aide à la décision, mais ne saurait remplacer une étude d'éclairage complète, qui doit tenir compte des caractéristiques spécifiques de l'infrastructure et de l'environnement.

LEDgine O

LEDgine P

Optiques pour routes nationales, départementales et voies pénétrantes :

Rapport L/H*

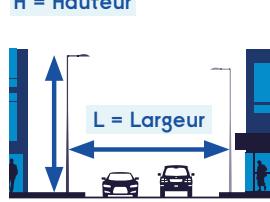
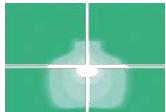
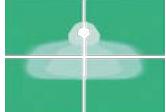
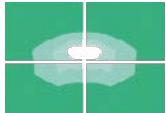


*L'espacement entre les mâts est compris entre 3,5 et 4,2 fois la hauteur d'installation du luminaire.

Pour un espacement plus important, une étude est nécessaire.

Optiques pour applications urbaines et résidentielles :

Rapport L/H**

| | | | | |
|---|-------------|---|------------------------------|---------------------------|
|  <p>H = Hauteur</p> <p>L = Largeur</p> | 1,5 à 3 |   | DX10 DX10 P | Optiques extra-extensives |
| | 1,25 à 2 |   | DW50 DW52 P | Optiques extensives |
| | 0,75 à 1,25 |   | DM50 DM65 P | Optiques semi-intensives |
| | 0,3 à 0,75 |   | DN50 DN50 P | Optiques intensives |

**L'espacement entre les mâts est compris entre 3,5 et 5 fois la hauteur d'installation du luminaire.
Pour un espacement plus important, une étude est nécessaire.

Optiques pour éclairage de spécialités :

| | | | |
|-----------------------------|---|--|--------------------------------|
| <p>Parkings et parcs***</p> |   | DS51 DS52 P | Optiques symétriques |
| |   | DPLI | Passage piéton à gauche du mât |
| <p>Passages piétons</p> |   | DPRI | Passage piéton à droite du mât |
| |   | Optique+BL1 Optique+PL1 | Coupe-flux léger |
| <p>Coupe-flux</p> |   | Optique+BL2 Optique+PL2 | Coupe-flux tranchant |
| | | | |

***L'espacement entre les mâts va jusqu'à 3,5 fois la hauteur d'installation du luminaire dans une application de parking.
Pour un espacement plus important, une étude est nécessaire.

Capteur Multisensor

Éclairer quand il le faut avec la détection de mouvement, par luminaire ou par groupe de luminaires, avec la possibilité d'activer la fonction capteur de luminosité.

Spécifications

Fonctionne pour un luminaire ou un groupe de luminaires (un réseau local en Bluetooth Mesh) afin d'effectuer un train de lumière.

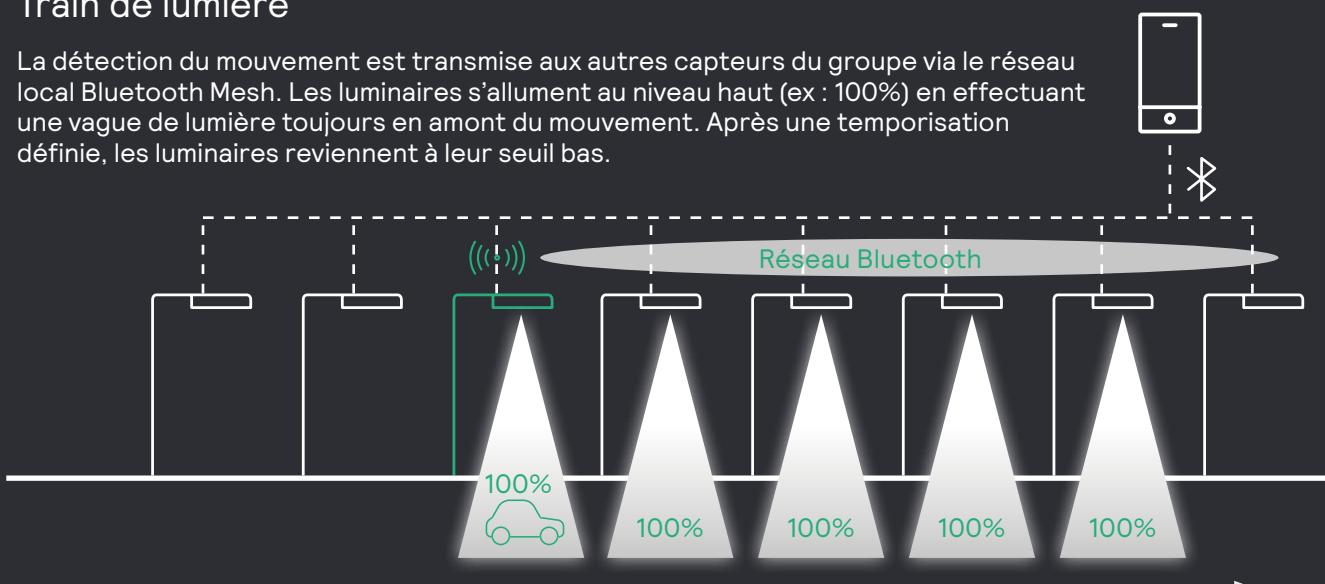
- Lors de la détection, la luminosité du luminaire est relevée au niveau haut défini.
- Dans un réseau local, l'information est transmise à tous les capteurs du groupe. La lumière revient progressivement au seuil bas défini après une période de non-détection.
- Les fonctionnalités sont assurées par un module radar et une cellule photoélectrique intégrés.
- Mode de fonctionnement :
 - Mode radar uniquement : détection de mouvement, non prise en compte de la lumière ambiante.
 - Radar et capteur de lumière : détection de mouvement et On/Off en fonction de la lumière ambiante.



Principe de fonctionnement

Train de lumière

La détection du mouvement est transmise aux autres capteurs du groupe via le réseau local Bluetooth Mesh. Les luminaires s'allument au niveau haut (ex : 100%) en effectuant une vague de lumière toujours en amont du mouvement. Après une temporisation définie, les luminaires reviennent à leur seuil bas.



EasyAir by Remoticon

Nos contrôleurs Bluetooth, en version Zahga sur le luminaire ou situés en pied de mât, sont très faciles à installer. Ils sont idéaux pour définir et modifier les niveaux d'éclairage en fonction des besoins et/ou du rythme du soleil.

Spécifications

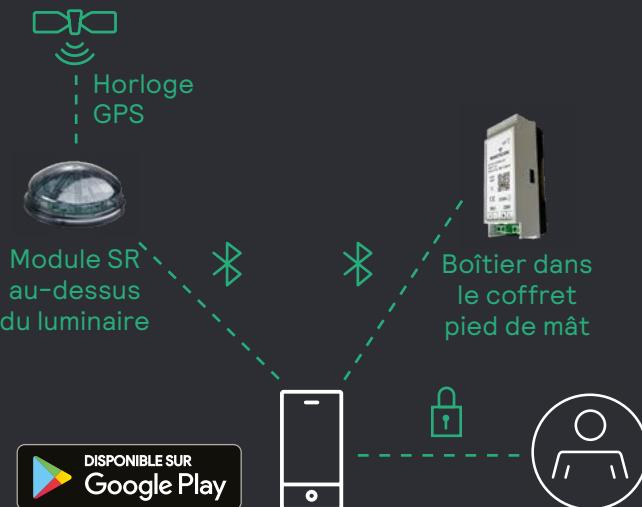
Faciles à installer, ils se branchent rapidement sur les connecteurs Zahga des luminaires équipés ou en pied de mât dans un coffret Classe II rail DIN.

- Simple à configurer avec l'application.
- Ajustement de la gradation sur site.
- Prise en compte des heures des leviers et couchers de soleil grâce à l'horloge astronomique du GPS intégré (version Zahga) ou par calcul du milieu de nuit selon la durée d'allumage des nuits précédentes (version pied de mât).
- Possibilité d'ajuster la puissance lumineuse en programmant les profils de gradation jusqu'à 5 plages (de 10 à 100%).
- Possibilité de remplacer les cellules photoélectriques (version Zahga) ou les horloges astronomiques (version Zahga et pied de mât).
- Toutes les informations de fonctionnement sont disponibles pour ajuster au mieux la lumière.

Horloge GPS



Principe de fonctionnement



Définir via Bluetooth le bon niveau d'éclairage et le bon programme de gradation en toute sécurité

- Le contrôleur intègre la dernière technologie Bluetooth permettant la communication chiffrée et intégralement sécurisée.
- L'application pour smartphones (Android) est accessible par authentification via une clé de contrôle.
- Reprogrammation simple à mettre en œuvre à proximité du luminaire ou du mât, sans avoir à manipuler l'installation.

Uni

Une nouvelle gamme hautes performances pour l'éclairage architectural.

UNI, nouvelle gamme composée de luminaires LED hautes performances pour des applications d'éclairage architectural fixes ou dynamiques en extérieur.

Une famille qui répond à tous vos besoins en éclairage de façade, éclairage d'accentuation, éclairage à grande échelle, éclairage rasant ainsi qu'en éclairage linéaire par projection.

PHILIPS

Uni Projecteurs



UniFlood C Pro



UniFlood M G2



UniFlood G

Uni Linéaires



UniEdge



UniStrip G4

Blancs, couleurs monochromatiques, RGB, RGBW et blanc dynamique. Des multiples options de contrôle DMX sont disponibles pour offrir aux architectes et aux concepteurs lumière la liberté d'explorer un large éventail de concepts et concevoir sans limites.





La conception mécanique robuste des produits et les optiques uniques en font un éclairage idéal pour illuminer les façades de bâtiments de petite et grande hauteur, les ponts, les lieux d'intérêt touristique, les monuments, les places, les parcs et jardins, les passerelles ou toute autre application qui requiert une solution d'éclairage par projection.

Tous les luminaires présentent un indice de protection IP66

LED et optiques de haute qualité

Standard 4 SDCM pour les LED blanches et plage de longueur d'onde de 5 nm pour les LED couleurs avec lentilles anti-jaunissement et anti-vieillissement.

Installation DMX facile et rapide

Des connecteurs mâle/femelle IP67 pour une sécurité maximale et un câblage rapide.

Fiable et durable

Peut fonctionner à des températures de -40°C à 50°C
50 000 heures L70 à 35°C version Blanc
50 000 heures L50 à 35°C version Couleur

Large choix en température de couleurs

2 200 K, 2 700 K, 3 000 K, 4 000 K et 5 000 K et couleur (Mono couleurs Rouge, Vert, Bleu et Ambre ; RGB, RGBW et Blanc Dynamique).

Conception de la surface de drainage

Les surfaces et les terminaisons des luminaires sont conçues pour drainer l'eau afin de minimiser le problème courant d'accumulation de saleté et d'eau, en particulier dans les applications d'éclairage vers le haut.

Adressage DMX facile et instantané

Adressage DMX dédié pour une écriture d'adresse instantanée d'une ligne complète hors site ou sur site en quelques minutes.

Confort visuel optimal

Des visières et des coupe-flux sont disponibles en option pour plus de confort visuel.

Uni Projecteurs

PHILIPS



UniFlood C Pro

Projecteur de forme circulaire avec une puissance nominale de 24 W à 150 W. Convient aux applications d'éclairage décoratif, de façades et d'accentuation.

- 4 Tailles, jusqu'à 13 000 lm
- 6 Optiques: 3,5°, 10°, 15°, 30°, 45°, 60°
- Interface de contrôle DMX512 / RDM



UniFlood M G2

Projecteur modulaire avec une puissance nominale de 24 W à 450 W. Convient aux applications d'éclairage de façades, de paysages et par projection. Le corps en aluminium extrudé le rend léger et économique.

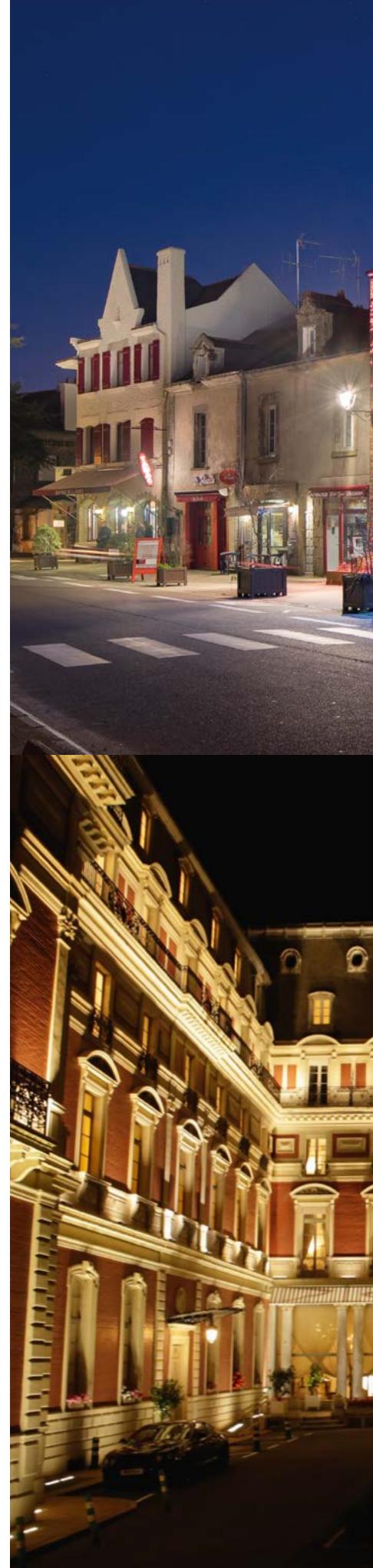
- 1, 2 ou 3 modules, jusqu'à 43 000 lm
- 6 Optiques: 3°, 10°, 15°, 30°, 45°, 60°
- Interface de contrôle DMX512 / RDM

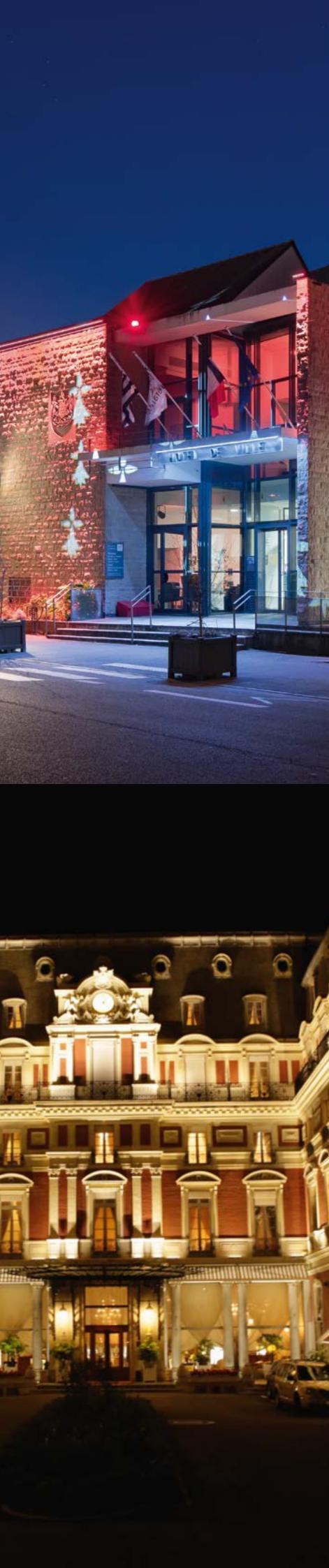


UniFlood G

Projecteur très haute puissance de construction robuste en fonderie d'aluminium avec une puissance nominale de 120 W à 600 W. Convient pour l'éclairage à grande échelle des façades et des paysages, moyenne ou longue portée.

- 1 ou 2 modules, jusqu'à 52 000 lm
- 8 Optiques: 3,5°, 7,5°, 10°, 15°, 30°, 45°, 60°, 15x17°
- Interface de contrôle DMX512 / RDM





Uni Linéaires

PHILIPS



UniStrip G4

Luminaire linéaire hautes performances avec une puissance nominale de 15 W à 120 W (AC-220V). Convient aux applications d'éclairage rasant, de façades et de ponts.

- 3 longueurs disponibles
- 7 optiques (AC): 7,5°, 17°, 30°, 40°, 7,5x27°, 8x55°, 16x35°
- Interface de contrôle DMX512 / RDM



UniEdge

Luminaire 24 V de taille compacte avec une puissance nominale de 7 W à 10 W. Conçu pour l'éclairage des fenêtres, des portes et l'éclairage général d'encadrement.

- Optique unique 3x90°
- Câblage traversant (alimentation/data)
- Surface en verre affleurante autonettoyante
- Interface de contrôle DMX512

Uni Encastrés



Uniln-Ground

Projecteur encastré de sol de forme circulaire. Convient pour l'éclairage de façade, de colonnes, d'arbres, de palmiers.

- 4 Tailles
- Optique 20°
- 3 000 K ou 4 000 K
- IK10 et IP67
- Jusqu'à 2 500 lm

Éclairage urbain et résidentiel

Comparez les caractéristiques de notre sélection de luminaires urbains et résidentiels, pour choisir la version la plus adaptée à vos besoins.



Garantie 5 ans

Montée en gamme

Urbain

UrbanFlex



- 3 modèles : Micro, Small et Lyre
- IP66 - IK09 (verre clair) - IK08 (verre diffusant)
- S'adapte en top de mât Ø 60 ou 76 mm, latéral Ø 60 mm
- Patin Accent pour fixation directe sur mât ou en applique murale
- Coupe-flux en option
- Peinture Bord de Mer en option

ClassicStreet



- 3 versions : portée (Top Ø60 ou Ø76), suspendue (34 Pdg) ou crosse dédiée
- IP66 - IK09 (Verre clair) IK08 (Verre diffusant)
- Coupe-flux en option
- Peinture Bord de Mer en option

Jargeau LED gen3



- 2 versions : portée (Ø60, Ø76, 27 Pdg ou 34 Pdg) ou suspendue (27 Pdg ou 34 Pdg)
- Vasque en polycarbonate à quatre faces ou en verre plat
- IP66 - IK10 (PC) - IK09 (Verre)
- Coupe-flux en option
- Peinture Bord de Mer en option

Résidentiel

Metronomis LED



- 3 modèles avec différents volumes de vasque
- IP66 - IK10
- S'adapte en top de mât Ø 60 ou 76 mm
- Différents effets lumineux et impression 3D en option
- Coupe-flux en option
- Peinture Bord de Mer en option

CityClassic



- 2 modèles, Standard ou Long, avec ou sans chapeau (Torch)
- IP66 - IK10
- S'adapte en top de mât Ø 60 ou 76 mm
- ClearGuide et Coupe-flux en option
- Peinture Bord de Mer en option

CityCharm



- 3 modèles avec différents volumes de vasque
- Anneaux décoratifs avec effets de couleur : orange, bleu et vert
- IP66 - IK11 (fluid) - IK10 (Cordoba et Cône)
- S'adapte en top de mât Ø 60 ou 76 mm
- GentleBeam et Coupe-flux en option
- Peinture Bord de Mer en option

TownTune



- 4 modèles : Central Post-Top, Latéral/Top, Suspendu et Lyre
- 3 designs disponibles : plat, cône ou dôme
- IP66 - IK10 (CPT) - IK09 (Latéral et Lyre)
- S'adapte en top de mât Ø60 ou Ø76 mm, latéral de Ø32 à Ø60 mm
- Anneau décoratif avec finition transparente ou dorée en option / Coupe-flux en option
- Peinture Bord de Mer en option

TownGuide



- 6 modèles distincts et modernes
- Vasque claire ou opale.
- IP66 - IK10
- S'adapte en top de mât Ø 48 à 90 mm
- Coupe-flux en option
- Peinture Bord de Mer en option

| Durée de vie | Flux Source max. | Efficacité système max. | Température de couleur et rendu des couleurs | Nuisance lumineuse | Poids max. | Connectivité |
|-------------------------------|--|--|---|-------------------------------------|------------|--|
| 100 000 h L98 à L96 | Small 14 000 lm Micro 6 000 lm |  | 2 200 K, 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K (IRC 70) 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K (IRC 80) ClearStar et ClearField | Conformité à l'arrêté selon version | 9,4 kg |  interact ready Disponible en Zhaga (D4i) avec noeud de communication Interact dessus et/ou capteur dessous |
| 100 000 h L98 à L95 | 11 500 lm |  | 2 200 K, 2 700 K, 3 000 K (IRC 70) 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K (IRC 80) ClearStar | Conformité à l'arrêté selon version | 12,3 kg |  interact ready Disponible en Zhaga (D4i) avec noeud de communication Interact dessus et/ou capteur dessous |
| 100 000 h L98 à L94 | 12 000 lm |  | 2 200 K, 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K (IRC 70) 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K (IRC 80) ClearStar | Conformité à l'arrêté selon version | 9,4 kg |  interact ready Disponible en Zhaga (D4i) avec noeud de communication Interact dessus et/ou capteur dessous |
| 100 000 h L98 à L96 | 12 000 lm |  | 2 200 K, 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K (IRC 70) 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K (IRC 80) | Conformité à l'arrêté selon version | 13,5 kg |  interact ready Disponible en Zhaga (D4i) avec noeud de communication Interact dessus |
| 100 000 h L98 à L95 | 6 600 lm |  | 2 200 K, 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K (IRC 70) 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K (IRC 80) ClearStar | Conformité à l'arrêté selon version | 8,5 kg |  interact ready Disponible en Zhaga (D4i) avec noeud de communication Interact dessus |
| 100 000 h L98 à L96 | 10 000 lm |  | 2 200 K, 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K (IRC 70) 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K (IRC 80) | Conformité à l'arrêté selon version | 13,3 kg |  interact ready Disponible en Zhaga (D4i) avec noeud de communication Interact dessus |
| 100 000 h L98 à L95 | Latéral/Top 14 000 lm CPT 13 000 lm | (Latéral/Top)  (CPT)  | 1 800 K, 2 200 K, 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K (IRC 70) 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K (IRC 80) ClearStar ClearField (Latéral/Top) | Conformité à l'arrêté selon version | 10,6 kg |  interact ready Disponible en Zhaga (D4i) avec noeud de communication Interact dessus et/ou capteur dessous |
| 100 000 h L98 max | 11 000 lm |  | 3 000 K et 4 000 K (IRC 70) 2 700 K et 3 000 K (IRC 80) | Conformité à l'arrêté selon version | 8,4 kg |  interact ready Disponible en Zhaga (D4i) avec noeud de communication Interact dessus |

UrbanFlex

De nouvelles perspectives pour la ville.
Simplicité de l'architecture et qualité de lumière
pour une large gamme d'applications urbaines.



PHILIPS

互动
准备

Retrouvez toutes les
informations dans notre
catalogue Collection Lumière





ClassicStreet

Quand le passé façonne l'avenir.
L'interprétation contemporaine des
lanternes classiques du 20^{ème} Siècle.



PHILIPS

 interact
ready

Retrouvez toutes les
informations dans notre
catalogue Collection Lumière



Extérieur



Jargeau LED gen3

Classique et universel.
Allier design emblématique et technologie
d'éclairage moderne.



PHILIPS

 interact
ready

Retrouvez toutes les
informations dans notre
catalogue Collection Lumière



Metronomis LED

Jeux d'ombres et effets de lumière.
Un éclairage d'ambiance sur-mesure pour mettre en valeur et refléter l'identité du lieu à éclairer.



PHILIPS

 interact
ready

Retrouvez toutes les informations dans notre catalogue Collection Lumière



Extérieur

CityClassic

Le cylindre historique en forme T ou en colonne.
La simplicité de sa construction se conjugue
avec le caractère intemporel de son design.



PHILIPS

interact
ready

Retrouvez toutes les
informations dans notre
catalogue Collection Lumière



Extérieur





CityCharm

Optimiser le confort d'éclairage, l'ambiance et le design. Des formes simples et lisibles, parfaites pour un éclairage décoratif, urbain et résidentiel.



PHILIPS

 interact
ready

Retrouvez toutes les
informations dans notre
catalogue Collection Lumière



TownTune

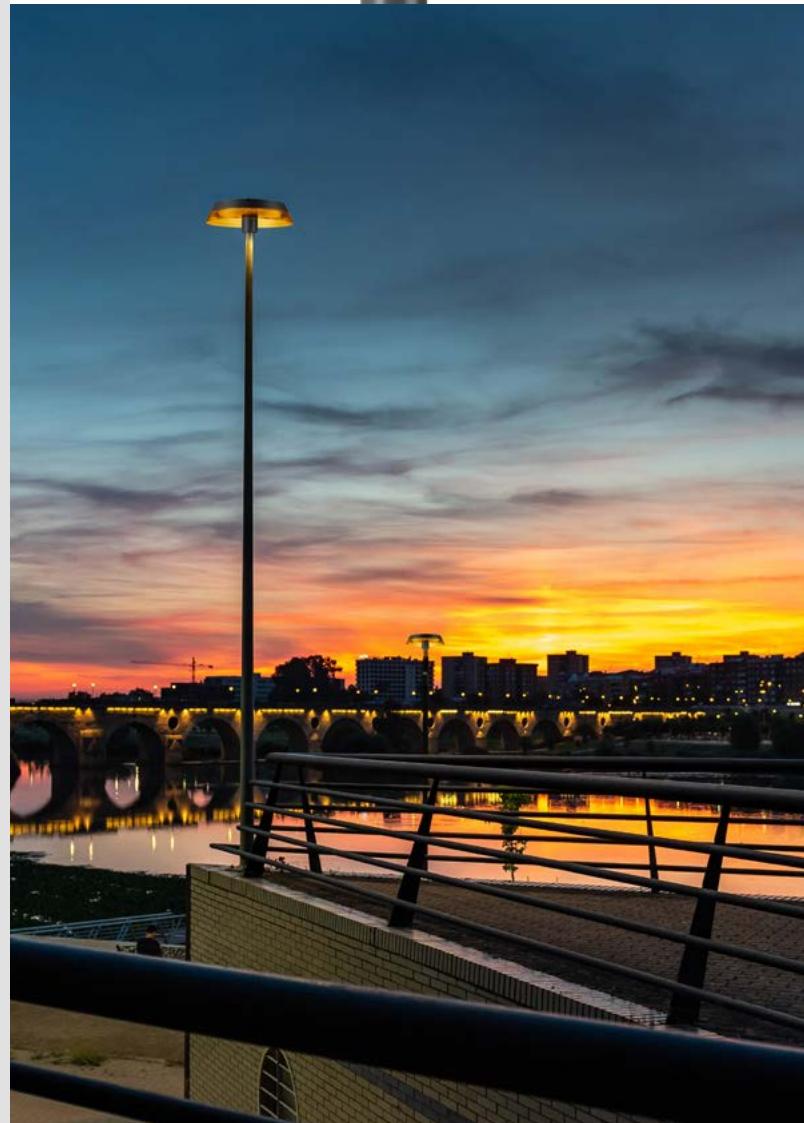
Conçue pour les espaces résidentiels et urbains en évolution, la gamme de luminaires TownTune propose une expérience d'éclairage efficiente et confortable.

Associée à des options de connectivité avancées, TownTune anticipe les besoins et les attentes des villes tout en offrant une modularité permettant un haut degré de personnalisation.

Chacune de ces caractéristiques fait de TownTune une solution adaptée à de nombreuses applications au sein d'espaces urbains variés.

PHILIPS

 interact
ready



Pour en savoir plus, consultez notre catalogue d'éclairage urbain : Collection lumière

TownTune



Versions

- Latéral/Top version standard - BDP265
- Lyre version standard - BDP270
- Central Post Top standard - BDP260

Dimensions

- Ø 477 mm
- Hauteur 70 mm
- Hauteur 196 mm (Dôme DTD)
- Hauteur 248 mm (Cône DTC)

Scx

- BDP265 (standard) : 0,033 m²
- BDP270 (Lyre) : 0,089 m²
- BDP260 (CPT) : 0,033 m²

Poids

- 6,8 kg maxi

Éclairage

Temp. de couleur IRC

- 1 800 K / 2 200 K / 2 700 K / 3 000 K / 4 000 K, ClearStar et ClearField
- 70 et 80

Flux

- Latéral/Top & Lyre : jusqu'à 14 000 lm source
- Central Post-Top : jusqu'à 13 000 lm source



Couleurs et finitions

- Dark Grey 10714
- Toute autre RAL et AKZO sur demande

Code de configuration

BDP265
(Latéral/Top & Lyre)
BDP260
(Central Post-Top)

Montage

- Latéral/Top Ø 32 à 76 mm
- Lyre top Ø 60 mm
- Central Post-Top Ø 60 - 76 mm

Indices de Protection

- IP66 / IK09 (Latéral/Top & Lyre)
- IP66 / IK10 (Central Post-Top)

Vasque/fermeture

Polycarbonate stabilisé (PCC) résistant aux chocs avec texture interne partielle (motif à pois)

Matériaux/Revêtement

- Embout, corps et couvercle : aluminium injecté sous pression

Prise Zhaga

- Prise Zhaga sur le dessus pour connecter un noeud Interact
- Prise Zhaga sur le dessous pour connecter un capteur type OSB

Optiques

- Plus de 30 optiques dédiées

Capteur

Capteurs de détection de présence en option :

- MultiSensor OSB (Chaussée, piéton)
- Interact Pro (Parking)



Accessoires et Options

- Anneau décoratif clair (DR)
- Anneau décoratif doré (DR GO)
- Parafoudre 10 kV
- Peinture Bord de Mer

TownTune Central Post-top BDP260



13 000 lm



160 lm/W

100 000 h
L98 à L95

10 %



6 temp. de coul.

6 kV,
10 kV opt.

IK10



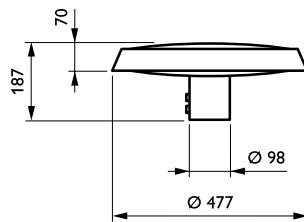
IP66



PL-U/S



PHILIPS



Dimensions en mm

La gamme résidentielle et urbaine qui offre le choix

- Large choix de designs grâce à la modularité et aux accessoires proposés
- Nombreux systèmes de pilotage : gradation à l'armoire (AmpDim), DALI PSD, CLO, LumiStep, DynaDimmer, EasyAir by Remoticom, Multisensor OSB et Interact
- Flux source : jusqu'à 13 000 lm (LEDgine 1P)
- Températures de couleurs disponibles : 1 800 K, 2 200 K, 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K (IRC 70) et 2 700 K, 3 000 K (IRC 80), ClearStar
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, selon version et application, voir tableau de codes
- Eligible CEE



Exemples avec des accessoires (voir p303)

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

| Désignation | Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | IRC | Optique | Nuisances lumineuses* | Code |
|---|-----------------|------------------|-------------------|----------------------|-----|----------------------------|-----------------------|-----------|
| 3 000 K - IRC70 - Classe II - Optique Large (DW), Moyenne (DM), Etroite (DN) ou Symétrique (DS) - Gris Philips 10714 - Diam 60/62 mm | | | | | | | | |
| BDP260 LED30 4S/730 PSU II DN11 62P | 2 070 | 21 | 99 | 3 000 | 70 | Distrib. Etroite (DN11) | V & P | 207264 00 |
| BDP260 LED45 4S/730 PSU II DM10 62P | 3 195 | 30,5 | 105 | 3 000 | 70 | Distrib. Moyenne (DM10) | V & P | 207271 00 |
| BDP260 LED50 4S/730 PSU II DM10 62P | 3 550 | 34 | 104 | 3 000 | 70 | Distrib. Moyenne (DM10) | V & P | 207370 00 |
| BDP260 LED59 4S/730 PSU II DN11 62P | 4 080 | 41 | 100 | 3 000 | 70 | Distrib. Etroite (DN11) | V & P | 207288 00 |
| BDP260 LED59 4S/730 PSU II DS51 62P | Consult | Consult | Consult | 3 000 | 70 | Distrib. Symétrique (DS51) | V & P | 207295 00 |
| BDP260 LED74 4S/730 PSU II DM10 62P | 5 180 | 46,5 | 111 | 3 000 | 70 | Distrib. Moyenne (DM10) | V & P | 207424 00 |
| BDP260 LED74 4S/730 PSU II DW10 62P | 5 476 | 46,5 | 118 | 3 000 | 70 | Distrib. Large (DW10) | V & P | 207455 00 |
| BDP260 LED74 4S/730 PSU II DS51 62P | Consult | Consult | Consult | 3 000 | 70 | Distrib. Symétrique (DS51) | V & P | 207431 00 |
| BDP260 LED79 4S/730 PSU II DS51 62P | Consult | Consult | Consult | 3 000 | 70 | Distrib. Symétrique (DS51) | V & P | 207301 00 |

Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions

* Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voies et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins





TownTune Latéral/Top & Suspendu BDP265/BBP265



14 000 lm



182 lm/W

100 000 h
L98 à L95

10 %

7 temp.
de coul.6 kV,
10 kV opt.

IK09



IP66



IK09



IP66

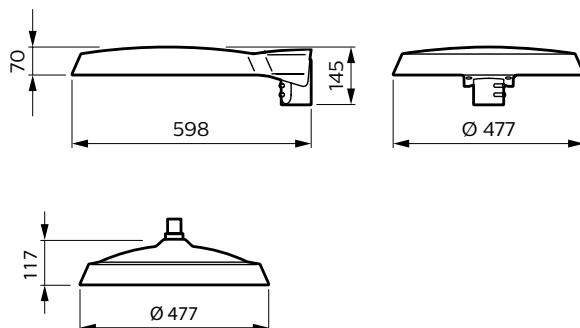
interact
ready

PHILIPS



La gamme résidentielle et urbaine qui offre le choix

- Large choix de designs grâce à la modularité et aux accessoires proposés
- Nombreux systèmes de pilotage : gradation à l'armoire (AmpDim), DALI PSD, CLO, LumiStep, DynaDimmer, EasyAir by Remoticom, Multisensor OSB et Interact
- Flux source : jusqu'à 14 000 lm (LEDgine P)
- Températures de couleurs disponibles : 1 800 K, 2 200 K, 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K (IRC 70) et 2 700 K, 3 000 K (IRC 80), ClearStar et ClearField
- Fixation latérale (crosse) ou en top de mât
- Fixation suspendue 34 PDG avec presse-étoupe
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, suivant version et application, voir tableau de codes
- Eligible CEE



Dimensions en mm



Exemples avec des accessoires (voir p303)

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

| Désignation | Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | IRC | Optique | Nuisances lumineuses* | Code |
|--|--------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|-----|----------------------|-----------------------|-----------|
| 3 000 K - IRC70 - Classe II - Optique Moyenne (DM) - Gris Philips 10714 - Diam 60 mm BDP265 LED84 4S/730 PSU II DM10 48/60A | 6 972 | 54 | 129 | 3 000 | 70 | Distrib. Moy. (DM10) | V & P | 207615 00 |
| 3 000 K - IRC80 - Classe II - Optique Moyenne (DM) - Gris Philips 10714 - Diam 60 mm BDP265 LED84 4S/830 II DM10 48/60A | 6 888 | 63 | 109 | 3 000 | 80 | Distrib. Moy. (DM10) | V & P | 881955 00 |
| Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions | | | | | | | | |

* Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voies et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins

TownTune Lyre BDP270



14 000 lm



182 lm/W

100 000 h
L98 à L95

10%

7 temp.
de coul.

Classe I



IK09



IP66

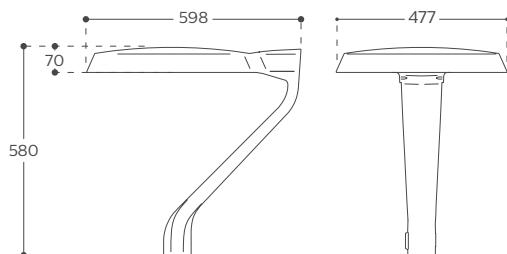


PLUSS

interact
ready
PHILIPS


La gamme résidentielle et urbaine qui offre le choix

- Large choix de designs grâce à la modularité et aux accessoires proposés
- Eligible CEE
- Nombreux systèmes de pilotage : gradation à l'armoire (AmpDim), DALI PSD, CLO, LumiStep, DynaDimmer, EasyAir by Remoticom, Multisensor OSB et Interact
- Flux source : jusqu'à 14 000 lm (LEDgine P)
- Températures de couleurs disponibles : 1 800 K, 2 200 K, 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K (IRC 70) et 2 700 K, 3 000 K (IRC 80), ClearStar et ClearField
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, selon version et application, voir tableau de codes



Dimensions en mm



TownTune lyre + Dôme



TownTune lyre + Cône

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

| Désignation | Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | | | Nuis. lum.* | Code |
|---|--------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|---------|------------------------------------|-------------|-----------|
| | | | | IRC | Optique | | | |
| 3 000 K - IRC70 - Classe II - Optique Moyenne (DM10) ou Symétrique (DS51) - Gris Philips 10714 - Diam 60/62 mm | | | | | | | | |
| BDP270 LED50--4S/730 PSU II DM10 62P | 3 950 | 34 | 116 | 3 000 | 70 | Distribution Moyenne (DM10) | V & P | 207691 00 |
| BDP270 LED79--4S/730 PSU II DS51 62P | Consult | Consult | Consult | 3 000 | 70 | Distribution Symétrique (DS51) | V & P | 207707 00 |
| 3 000 K - IRC80 - Classe II - Optique Moyenne (DM10) ou Symétrique (DS50) - Gris Philips 10714 - Diam 60/62 mm | | | | | | | | |
| BDP270 LED50-4S/830 II DM10 62P | 3 900 | 40 | 98 | 3 000 | 80 | Distribution semi-intensive (DM10) | V & P | 882044 00 |
| 3 000 K - IRC70 - Classe II - Optique Moyenne (DM10) ou Symétrique (DS51) - Gris Philips 10714 - Diam 60/62 mm | | | | | | | | |
| BDP272 LED50--4S/730 PSU II DM10 62P | 3 950 | 34 | 116 | 3 000 | 70 | Distribution Moyenne (DM10) | V & P | 207738 00 |
| BDP272 LED79--4S/730 PSU II DS51 62P | Consult | Consult | Consult | 3 000 | 70 | Distribution Symétrique (DS51) | V & P | 207745 00 |
| 3 000 K - IRC80 - Classe II - Optique Moyenne (DM10) ou Symétrique (DS50) - Gris Philips 10714 - Diam 60/62 mm | | | | | | | | |
| BDP272 LED50-4S/830 II DM10 62P | 3 900 | 40 | 98 | 3 000 | 80 | Distribution semi-intensive (DM10) | V & P | 882082 00 |

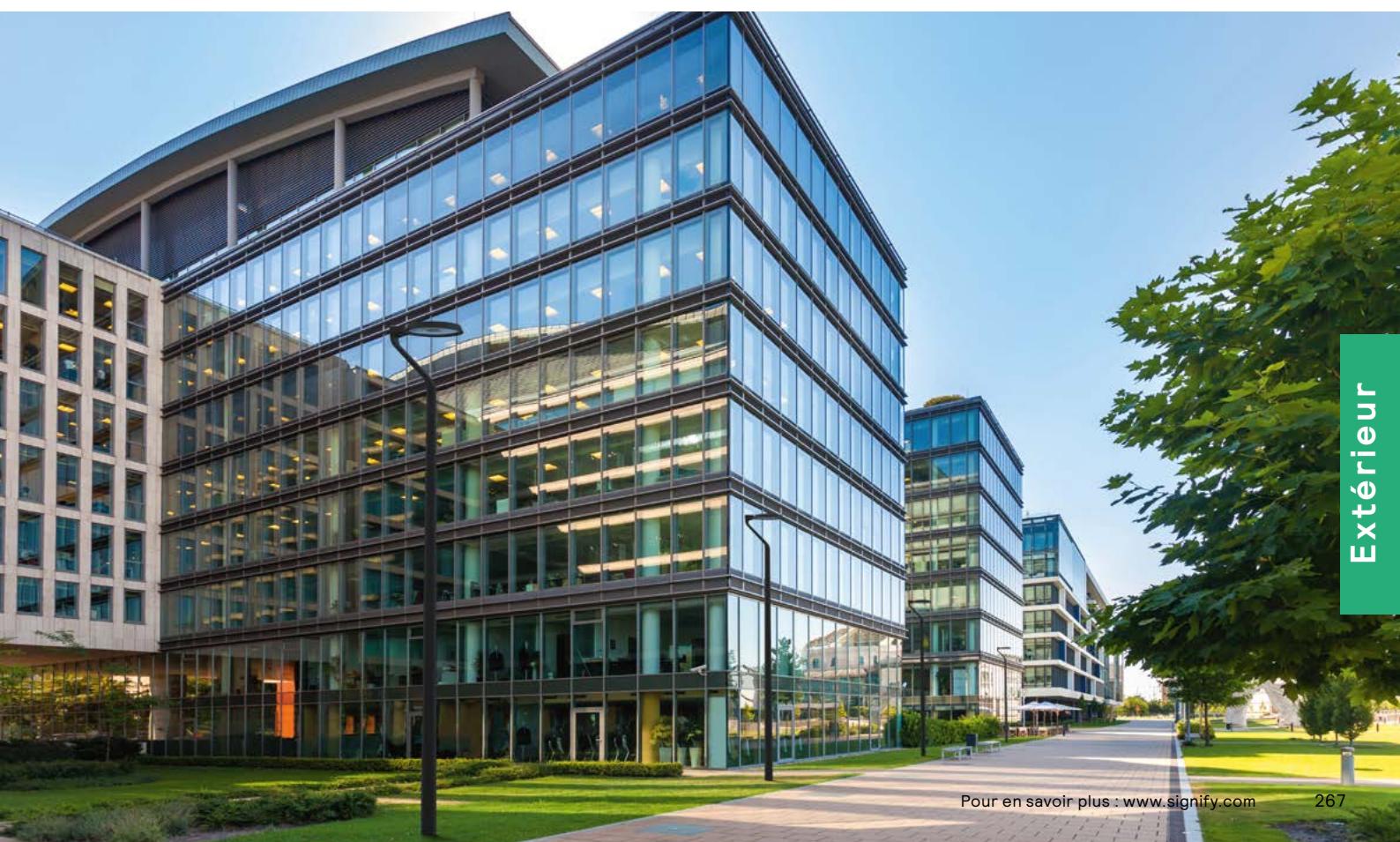
Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions

* Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voies et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins

| Désignation | Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | IRC | Optique | Nuis. lum.* | Code |
|---|--------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|-----|--|-------------|-----------|
| 3 000 K - IRC70 - Collerette transparente - Classe II - Optique Moyenne (DM10) ou Symétrique (DS51) - Gris Philips 10714 - Diam 60/62 mm | | | | | | | | |
| BDP271LED50--4S/730 PSU II DM10 62P DR | 3 950 | 34 | 116 | 3 000 | 70 | Distribution Moyenne (DM10) Collerette transparente (DR) | V & P | 207714 00 |
| BDP271LED79--4S/730 PSU II DS51 62P DR | Consult | Consult | Consult | 3 000 | 70 | Distribution Symétrique (DS51) Collerette transparente (DR) | V & P | 207721 00 |
| 3 000 K - IRC80 - Collerette transparente - Classe II - Optique Moyenne (DM10) ou Symétrique (DS50) - Gris Philips 10714 - Diam 60/62 mm | | | | | | | | |
| BDP271LED50-4S/830 II DM10 62P | 3 900 | 40 | 98 | 3 000 | 80 | Distribution semi-intensive (DM10) | V & P | 882068 00 |
| 3 000 K - IRC70 - Classe II - Optique Moyenne (DM10) ou Symétrique (DS51) - Gris Philips 10714 - Diam 60/62 mm | | | | | | | | |
| BDP273 LED50--4S/730 PSU II DM10 62P | 3 950 | 34 | 116 | 3 000 | 70 | Distribution Moyenne (DM10) | V & P | 207752 00 |
| BDP273 LED79--4S/730 PSU II DS51 62P | Consult | Consult | Consult | 3 000 | 70 | Distribution Symétrique (DS51) | V & P | 207769 00 |
| 3 000 K - IRC80 - Classe II - Optique Moyenne (DM10) ou Symétrique (DS50) - Gris Philips 10714 - Diam 60/62 mm | | | | | | | | |
| BDP273 LED50-4S/830 II DM10 62P | 3 900 | 40 | 98 | 3 000 | 80 | Distribution semi-intensive (DM10) | V & P | 882105 00 |
| Accessoires décoratifs : Collerette transparente (DR) ou dorée (DR GO), Cône (DTC) ou Dôme (DTD) | | | | | | | | |
| ZDP261 DR | | | | | | | 490324 00 | |
| ZDP261 DR GO | | | | | | | 490331 00 | |
| ZDP262 DTC | | | | | | | 490348 00 | |
| ZDP263 DTD | | | | | | | 490355 00 | |
| Mât cylindro-cône acier top76 embout 60 Lg 70 mm entraxe 200x200 Gris foncé | | | | | | | | |
| TOWNTUNE LYR CC 3m 60x70 RAL 10714 | | | | | | | 725021 00 | |
| TOWNTUNE LYR CC 3m50 60x70 RAL 10714 | | | | | | | 725045 00 | |
| TOWNTUNE LYR CC 4m 60x70 RAL 10714 | | | | | | | 725069 00 | |
| TOWNTUNE LYR CC 4m50 60x70 RAL 10714 | | | | | | | 725083 00 | |
| TOWNTUNE LYR CC 5m 60x70 RAL 10714 | | | | | | | 725106 00 | |

Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions

* Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voies et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins



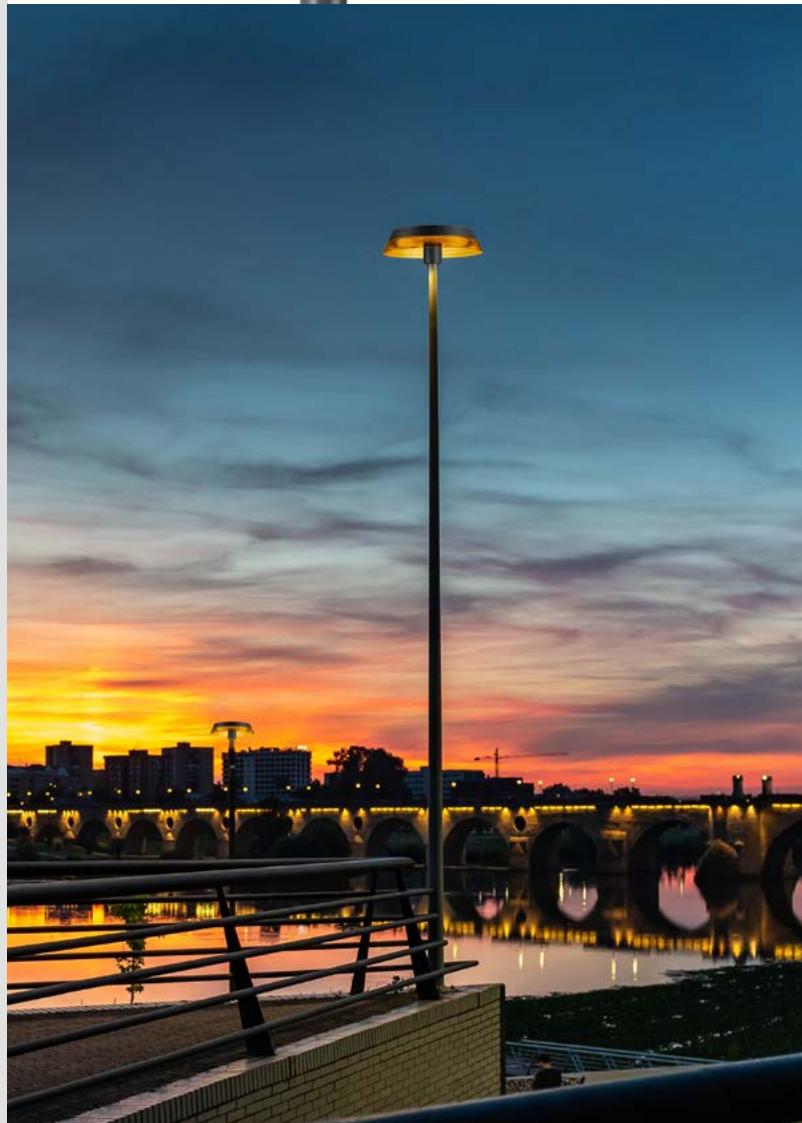
TownTune

Accessoires Déco

Composez vos ensembles décoratifs personnalisés avec les mâts et accessoires TownTune

Éléments décoratifs qui modifient le volume perçu du luminaire ou apportent une touche colorée sans impacter la distribution lumineuse :

- Cône et Dôme décoratifs conçus spécifiquement pour modifier l'apparence générale du luminaire, à fixer sur la partie supérieure du luminaire.
- Collerette décorative avec finition transparente ou dorée à fixer sur la partie inférieure du luminaire.
- Possibilité de combiner les accessoires : une collerette dorée peut être montée en plus d'un Cône décoratif.



TownTune Accessoires

Illustration des compositions possibles pour TownTune Post-top et Latéral/Top



Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

| Désignation | Code |
|---|-----------|
| Accessoires décoratifs : collarette transparente (DR) ou dorée (DR GO), Cône (DTC) ou Dôme (DTD) | |
| ZDP261 DR collarette transparente | 490324 00 |
| ZDP261 DR GO collarette dorée | 490331 00 |
| ZDP262 DTC Cône | 490348 00 |
| ZDP263 DTD Dôme | 490355 00 |
| Mâts cylindro-côniques acier top60 entraxe 200x200 Gris foncé | |
| TOWNTUNE LAT CC 3m50 top60 SSC RAL 10714 | 725120 00 |
| TOWNTUNE LAT CC 4m top60 SSC RAL 10714 | 725137 00 |
| TOWNTUNE LAT CC 4m50 top60 SSC RAL 10714 | 725144 00 |
| TOWNTUNE LAT CC 5m top60 AVC RAL 10714 | 725151 00 |
| TOWNTUNE LAT CC 6m top60 AVC RAL 10714 | 725168 00 |
| Mâts cylindro-côniques acier top60 entraxe 300x300 Gris foncé | |
| TOWNTUNE LAT CC 7m top60 AVC RAL 10714 | 725175 00 |
| TOWNTUNE LAT CC 8m top60 AVC RAL 10714 | 725182 00 |
| Mâts tubulaires acier Ø90 embout 60x70 mm entraxe 200x200 Gris foncé | |
| TUB 89 acier 3m50 Emb60x70 RAL 10714 | 724772 00 |
| TUB 89 acier 4m Emb60x70 RAL 10714 | 724796 00 |
| TUB 89 acier 4m50 Emb60x70 RAL 10714 | 724840 00 |
| TUB 89 acier 5m Emb60x70 RAL 10714 | 724826 00 |

TownGuide Cône Plat (Performance) BDP100



11 000 lm



148 lm/W

100 000 h
L80 à L98

10 %

2 700 K
3 000 K
4 000 K

BDP100i

6 kV,
10 kV opt.

En option



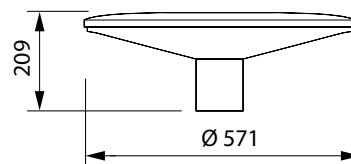
IP66

interact
ready

PHILIPS



BDP100 PCC (vasque claire)



Dimensions en mm

BDP100 PCF
(vasque déployée)

L'éclairage sûr et sans gaspillage

- Installation facile grâce à son connecteur débrochable
- Grande résistance aux chocs
- Nombreux systèmes de pilotage : gradation à l'armoire (AmpDim), DALI PSD, CLO, LumiStep, DynaDimmer, EasyAir by Remoticon et Interact
- Températures de couleurs disponibles : 2 700 K et 3 000 K (IRC 80), 3 000 K et 4 000 K (IRC 70)
- Nouvelles optiques LEDgine disponibles : Flux source : jusqu'à 11 000 lm Efficacité système : jusqu'à 148 lm/W
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, selon version et application, voir tableau de codes

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

| Désignation | Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | IRC | Optique | Nuisances lumineuses* | Code |
|--|--------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|-----|--------------------------|-----------------------|-----------|
| RAL 7035 (GR) - 3 000 K - IRC70 - Classe II - Optique Large (DW) ou Symétrique (DS) - Vasque Claire (PCC) - Diam 60/62 mm | | | | | | | | |
| BDP100 LED50/730 II DW PCC GR 62P | 3 700 | 36,5 | 101 | 3 000 | 70 | Distrib. Large (DW) | V & P | 181861 00 |
| BDP100 LED70/730 II DW PCC GR 62P | 5 250 | 49,5 | 106 | 3 000 | 70 | Distrib. Large (DW) | V & P | 181908 00 |
| RAL 9006 (SI) - 3 000 K - IRC80 - Classe II - Optique Large (DW) ou Sym. (DS) - Vasque Claire (PCC) ou dépolie (PCF) - LumiStep 6 h (LS-6) - Diam 60/62 mm | | | | | | | | |
| BDP100 LED50/830 II DW PCC SI LS-6 62P | 3 700 | 41 | 90 | 3 000 | 80 | Distrib. Large (DW) | V & P | 910091 00 |
| BDP100 LED60/830 II DS PCF SI LS-6 62P | 3 240 | 47 | 69 | 3 000 | 80 | Distrib. Symétrique (DS) | P | 910190 00 |
| RAL 7035 (GR) - 3 000 K - IRC80 - Classe II - Optique Large (DW) ou Sym. (DS) - Vasque Claire (PCC) ou dépolie (PCF) - Peinture bord de mer (MSP) - Diam 60/62 mm | | | | | | | | |
| BDP100 LED50/830 II DW PCC GR 62P | 3 700 | 41 | 90 | 3 000 | 80 | Distrib. Large (DW) | V & P | 909859 00 |
| BDP100 LED70/830 II DW PCC GR 62P | 5 250 | 56 | 94 | 3 000 | 80 | Distrib. Large (DW) | V & P | 909866 00 |
| BDP100 LED70/830 II DW PCF GR 62P | 3 710 | 56 | 66 | 3 000 | 80 | Distrib. Large (DW) | P | 909897 00 |
| BDP100 LED50/830 II DS PCC GR MSP 62P | 3 800 | 41 | 93 | 3 000 | 80 | Distrib. Symétrique (DS) | V & P | 419318 00 |
| Mât Tubulaire ACIER D90 mm galvanisé avec tiges de scellement HT3,5m | | | | | | | | |
| TUB 89 acier 3m50 Emb60x70 E200 RAL7035 | | | | | | | | 054988 00 |
| TUB 89 acier 3m50 Emb60x70 E200 9006 | | | | | | | | 725809 00 |
| TUB 89 acier 3m50 Emb60x70 E200 9006 BDM | | | | | | | | 725816 00 |
| Mât Tubulaire ACIER D90 mm galvanisé avec tiges de scellement HT4m | | | | | | | | |
| TUB 89 acier 4m Emb60x70 E200 RAL7035 | | | | | | | | 054964 00 |
| TUB 89 acier 4m Emb60x70 E200 9006 | | | | | | | | 725823 00 |
| TUB 89 acier 4m Emb60x70 E200 9006 BDM | | | | | | | | 725830 00 |

Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions

* Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voies et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins

TownGuide Cône Classique (Performance) BDP102

11 000 lm
146 lm/W100 000 h
L80 à L98
selon version

10 %

2 700 K
3 000 K
4 000 K

BDP100i

6 kV,
10 kV opt.

En option



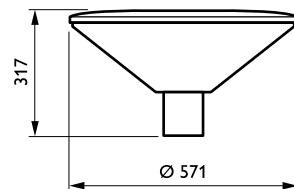
IP66

interact
ready

PHILIPS



BDP102 PCC (vasque claire)



Dimensions en mm

L'éclairage sûr et sans gaspillage

- Installation facile grâce à son connecteur débrochable
- Grande résistance aux chocs
- Nombreux systèmes de pilotage : gradation à l'armoire (AmpDim), DALI PSD, CLO, LumiStep, DynaDimmer, EasyAir by Remoticon et Interact
- Températures de couleurs disponibles : 2 700 K et 3 000 K (IRC 80), 3 000 K et 4 000 K (IRC 70)
- Nouvelles optiques LEDgine disponibles : Flux source : jusqu'à 11 000 lm Efficacité système : jusqu'à 146 lm/W
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, selon version et application, voir tableau de codes

BDP102 PCF
(vasque dépolie)

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

| Désignation | Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | IRC | Optique | Nuisances lumineuses* | Code |
|---|--------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-----|---------------------|-----------------------|-----------|
| RAL 9006 (SI) - 3 000 K - IRC80 - Classe II - Optique Large (DW) ou Sym. (DS) - Vasque Claire (PCC) ou dépolie (PCF) - LumiStep 6 h (LS-6) - Diam 60/62 mm | | | | | | | | |
| BDP102 LED40/830 II DW PCC SI LS-6 62P | 3 160 | 32,5 | 97 | 3 000 | 80 | Distrib. Large (DW) | P | 910329 00 |
| BDP102 LED40/830 II DS PCC SI LS-6 62P | 3 280 | 32,5 | 101 | 3 000 | 80 | Distrib. Sym. (DS) | P | 910381 00 |
| BDP102 LED50/830 II DW PCC SI LS-6 62P | 3 850 | 41 | 94 | 3 000 | 80 | Distrib. Large (DW) | P | 910336 00 |
| BDP102 LED50/830 II DS PCC SI LS-6 62P | 4 000 | 41 | 98 | 3 000 | 80 | Distrib. Sym. (DS) | P | 910398 00 |
| BDP102 LED60/830 II DW PCC SI LS-6 62P | 4 680 | 47 | 100 | 3 000 | 80 | Distrib. Large (DW) | P | 910343 00 |
| BDP102 LED60/830 II DS PCC SI LS-6 62P | 4 740 | 47 | 101 | 3 000 | 80 | Distrib. Sym. (DS) | P | 910404 00 |
| BDP102 LED60/830 II DS PCF SI LS-6 62P | 3 360 | 47 | 71 | 3 000 | 80 | Distrib. Sym. (DS) | P | 910435 00 |
| RAL 9006 (SI) - 4 000 K - IRC70 - Classe II - Optique Large (DW) ou Sym. (DS) - Vasque Claire (PCC) ou dépolie (PCF) - LumiStep 6 h (LS-6) - Diam 60/62 mm | | | | | | | | |
| BDP102 LED60/740 II DW PCC SI LS-6 62P | 4 680 | 39 | 120 | 4 000 | 70 | Distrib. Large (DW) | P | 910220 00 |
| BDP102 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P | 3 360 | 39 | 86 | 4 000 | 70 | Distrib. Sym. (DS) | P | 910312 00 |
| Mât Tubulaire ACIER D90 mm galvanisé avec tiges de scellement HT3,5m | | | | | | | | |
| TUB 89 acier 3m50 Emb60x70 E200 9006 | | | | | | | | 725809 00 |
| TUB 89 acier 3m50 Emb60x70 E200 9006 BDM | | | | | | | | 725816 00 |
| Mât Tubulaire ACIER D90 mm galvanisé avec tiges de scellement HT4m | | | | | | | | |
| TUB 89 acier 4m Emb60x70 E200 9006 | | | | | | | | 725823 00 |
| TUB 89 acier 4m Emb60x70 E200 9006 BDM | | | | | | | | 725830 00 |
| Produit configurable : nous consulter pour d'autres versions | | | | | | | | |

* Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voies et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins

Éclairage solaire

Les luminaires solaires Signify vous permettent d'atteindre rapidement vos objectifs de développement durable et d'économie d'énergie



Et pourquoi ne pas intégrer le soleil dans votre éclairage extérieur?

L'éclairage solaire est économique et écologique. En effet, le soleil est une énergie propre, gratuite et renouvelable. Captée, stockée et distribuée, l'énergie solaire alimente nos luminaires en remplaçant tout ou partie de l'électricité de notre infrastructure, supprimant ainsi les consommations, mais aussi les surcharges sur le réseau.

Rapidité de mise en oeuvre et facilité de maintenance

Nos solutions d'éclairage solaire autonomes ne nécessitent aucune tranchée ni câblage de raccordement au réseau électrique. Ce sont des ensembles très rapides à mettre en place, et donc sans longues perturbations (circulation, durée des travaux, nuisances sonores, etc.).

De plus, leur conception durable basée sur des matériaux à longue durée de vie n'impose quasiment aucune maintenance. Contrairement aux idées reçues, l'éclairage solaire extérieur est désormais une technologie mature qui a fait ses preuves dans de nombreuses villes.

L'éclairage solaire trouve sa place partout en France, toute l'année, sans risque d'extinction nocturne.

C'est aujourd'hui une technologie fiable, qui offre un haut niveau d'efficacité, grâce aux progrès réalisés ces dernières années (Module LED ultra performant, batteries à haute capacité, panneaux photovoltaïques à fort rendement).

La maîtrise de ces technologies lui permet de s'insérer sans difficulté dans des installations neuves ou dans des programmes de rénovations.

Soyons acteurs pour le monde de demain !

L'éclairage extérieur solaire représente un axe de réussite au service de votre engagement en matière de développement durable :

- Un éclairage autonome, c'est l'utilisation d'une énergie 100 % verte gratuite et totalement décarbonée : 0 émission de gaz CO₂ en fonctionnement.
- Un allié parfait pour conquérir ensemble l'objectif ambitieux de la France : atteindre la neutralité carbone à l'horizon 2050.
- Le tout accompagné d'un écosystème efficace de recyclage et de valorisation des déchets (batteries, panneaux photovoltaïques, déchets électriques, etc.)

Installer 15 éclairages solaires à la place de votre installation conventionnelle** correspond :



À la consommation électrique de 2 foyers pendant un an.

ou



Au carbone absorbé par plus de 6 arbres adultes sur un an.



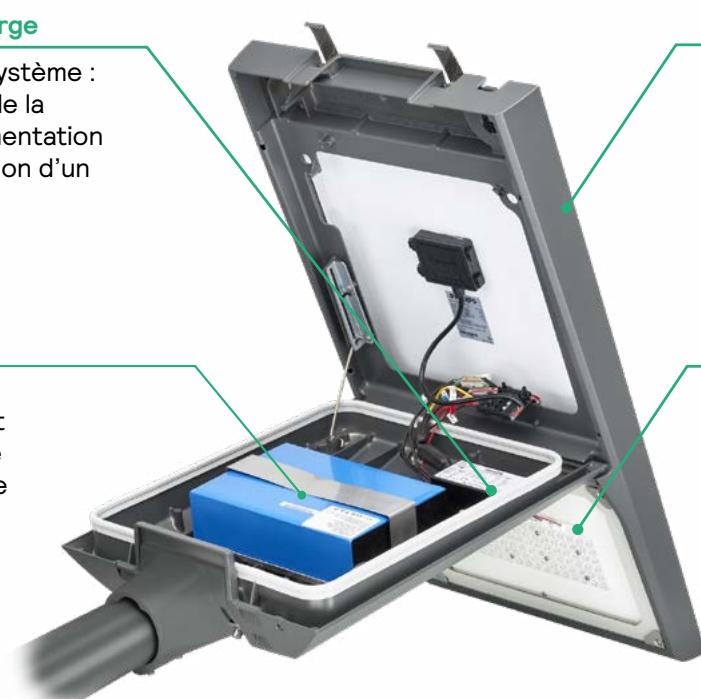
Le solaire, comment ça fonctionne?

Le contrôleur de charge

C'est le cerveau du système : il optimise la charge de la batterie et gère l'alimentation du luminaire en fonction d'un profil de gradation

La batterie

Elle stocke l'énergie produite la journée et permet d'alimenter le luminaire la nuit venue



Le panneau solaire

Il capte l'énergie solaire et la transforme en énergie électrique

Le module LED LEDgine O

Il diffuse et répartit la lumière exactement là où elle est utile en fonction de l'application choisie

SunStay Pro gen2

Ce luminaire est entièrement configurable et offre une large variété de combinaisons. Veuillez noter que certaines options ne sont pas compatibles entre elles, notre configurateur en ligne « Pionniers de la lumière » vous aidera à valider la configuration adaptée à votre projet.

Versions

- Autonome
- Hybride (230V)

Panneau Photovoltaïque

- Intégré au luminaire (73 Wp)

Dimensions

- Longueur 965 mm
- Largeur 480 mm
- Hauteur 152 mm

Poids

- Entre 23 et 28 kg selon batterie

Scx

- Inclinaison 0° : 0,106 m²
- Inclinaison 15° : 0,168 m²

Éclairage



Temp. de couleur

- 1 800 K
- 2 200 K
- 2 700 K
- 3 000 K
- 4 000 K
- ClearStar
- ClearField

Flux

- Jusqu'à 10 000 lm source

IRC

- 70
- 80

Efficacité

- Jusqu'à 175 lm/W

Connectivité

- Prise Zhaga sur le dessus pour connecter un noeud Interact
- Prise Zhaga sur le dessous pour connecter un capteur
- Programmation Bluetooth en pied de poteau
- Compatible Interact (en option)

Montage

- Fixation en top Ø60 mm et Ø76 mm et latérale Ø60 mm
- Inclinaison jusqu'à 15° par pas de 5° par pas de 2,5°

Matériaux/Fermeture

- Embout, corps et couvercle en aluminium injecté
- Ouverture sans outils

Couleurs et finitions

- Ultra Dark Grey (Philips 10714). Autres teintes RAL ou Futura Akzo Nobel sur demande
- Peinture spéciale bord de mer (MSP) en option

Indices de Protection

- IP66
- IK09

Batteries LiFePO4

- 18 Ah (Autonome et Hybride)
- 30 Ah (Autonome uniquement)

Optiques

- Optiques LEDgine O
- Plus de 40 optiques allant des distributions étroites à moyennes en passant par les distributions larges et extra larges, par exemple DN10, DM10, DW10, DX10

Accessoires et Options

- MultiSensor OSB (Chaussée, piéton)
- Parafoudre 10 kV
- Peinture Bord de Mer
- Possibilité d'augmenter les performances avec l'ajout d'un ou deux panneaux solaires verticaux

SunStay Pro gen2 VGP726



10 000 lm



175 lm/W

100 000 h
L95 à L97Classe I
(Hybride)

Classe II



Classe III



IK09



IP66

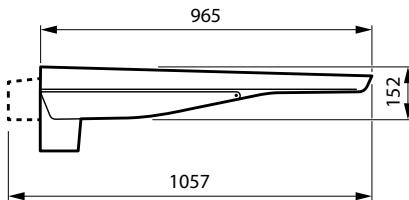
S-
PLUSS-
PLUS

Signify

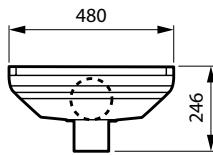


SunStay Pro offre un design remarquable, en intégrant dans le même luminaire, le panneau solaire, le contrôleur, la batterie, le système de gestion, un détecteur de mouvement et le système d'éclairage

- Idéal pour les voies secondaires, les espaces piétonniers, les parkings, les parcs et jardins, ainsi que les pistes cyclables
- Fixation en top de mât Ø60 ou Ø76 mm, ou latérale Ø60 mm
- Installation ultra-rapide avec seulement deux vis, idéale en neuf comme en rénovation, pour une mise en œuvre sans contrainte
- Hauteur d'installation recommandée : jusqu'à 10 m
- Excellente durée de vie du luminaire : 100 000 h (L97)
- Panneau photovoltaïque de dernière génération (73Wp)
- Profil de variation réglable en Bluetooth, directement en pied de mât via une application mobile ou la plateforme Interact* (en option)
- Détecteur de présence possible (technologie radar) intégré au luminaire, permettant de créer des trains de lumière et de maximiser l'autonomie
- Hautes performances pouvant atteindre 10 000 lm selon la zone géographique
- Batterie lithium haute performance : jusqu'à 768 Wh en 30 Ah
- Possibilité d'augmenter les capacités de recharge du luminaire par l'ajout d'un ou deux panneaux solaires verticaux le long du mât



Dimensions en mm

Détecteur de mouvement
en option

Module Interact

Chiffrage sur demande.

* Le profil de gradation doit être confirmé par une étude solaire réalisée auprès de votre représentant Signify.



Balises Vivara LED gen2 BCP260 & OptiSpace BCB500

640 à
2 390 lm167 lm/W
OptiSpace50 000 h
L70

10 %



3 000 K



10 kV

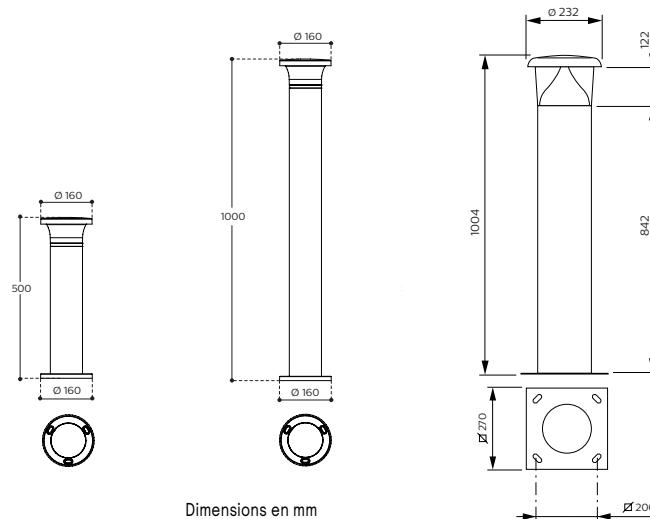


IK10



IP65

PHILIPS

Vivara LED gen2
Version 500 mmVivara LED gen2
Version 1000 mmOptiSpace
Version 1000 mm

Des objets lumière complémentaires pour un éclairage d'ambiance chaleureux et agréable

- Éclairage d'allées piétonnes et promenades, jalonnement, scénographie de places, squares, parcs et jardins ou mise en lumière des abords du bâtiment
- Températures de couleur blanc neutre (OptiSpace) ou blanc chaud (Vivara LED gen2)
- Deux distributions lumineuses symétrique ou asymétrique (Vivara LED gen2 uniquement)
- RAL au choix
- Grandes performances : applications PMR avec un espacement jusqu'à 19 m (OptiSpace)
- Balisage durable : IK10, protection 10kV
- Installation simplifiée grâce au précablage

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

| Désignation | Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | IRC | Optique | Nuis. lum.* | Code |
|--|--------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|-----|---------------------|-------------|-----------|
| Vivara LED gen2 - Hauteur 500 mm - 3 000 K - Classe II - Gris anthracite Philips (GR) - Protection 10 kV (SRG10) - Livré câble 1 m (C1K) | | | | | | | | |
| BCP250 LED11/830 II S GR SRG10 C1K | 1050 | 20 | 53 | 3 000 | 80 | Distrib. Sym. (S) | P | 724727 00 |
| BCP250 LED8/830 II AS GR SRG10 C1K | 640 | 20 | 32 | 3 000 | 80 | Distrib. Asym. (AS) | P | 724741 00 |
| Vivara LED gen2 - Hauteur 500 mm - 3 000 K - Classe II - Gris anthracite Philips (GR) - Protection 10 kV (SRG10) - Livré câble 1 m (C1K) | | | | | | | | |
| BCP251 LED11/830 II S GR SRG10 C1K | 1050 | 20 | 53 | 3 000 | 80 | Distrib. Sym. (S) | P | 724680 00 |
| BCP2w51 LED8/830 II AS GR SRG10 C1K | 640 | 20 | 32 | 3 000 | 80 | Distrib. Asym. (AS) | P | 724703 00 |
| OptiSpace - Optique Asymétrique (A) - 4 000 K - Classe II - Teinte gris anthracite Philips (DGR) - Livré avec 4 tiges de scellement (ANB14) | | | | | | | | |
| BCB500 LED27-4S/740 ANB14 II A DGR | 2 390 | 20 | 167 | 4 000 | | Optique asymétrique | P | 481209 00 |

* Conformité aux arrêtés sur les nuisances lumineuses : V = conforme pour les Voies et parcs de stationnement, P = conforme pour les Parcs et jardins

Éclairage routier

Comparez les caractéristiques de notre sélection de luminaires d'éclairage routier, classés de la solution la plus évoluée à la solution la plus simple.

Produits garantis 5 ans.



Garantie 5 ans

Montée en gamme

Luma gen2*



- Disponible en 6 tailles
- NOUVEAU: Plateforme LEDgine P, pour atteindre les meilleures performances du marché
- Plateforme LEDgine O
- Installation et maintenance du driver sans outils grâce au boîtier appareillage driver GearFlex
- Conçu pour l'économie circulaire

Iridium gen4*



- Disponible en 2 tailles
- Plateforme LEDgine O
- Design hérité des classiques Philips
- Installation et maintenance du driver sans outils grâce au boîtier appareillage driver GearFlex

DigiStreet*



- Disponible en 4 tailles
- Plateforme LEDgine O
- Installation et maintenance du driver sans outils (ouverture du compartiment appareillage et maintien du driver sans outils)

LumiStreet gen2



- Disponible en 4 tailles
- NOUVEAU: Plateforme LEDgine P, pour atteindre les meilleures performances du marché
- Plateforme LEDgine O
- En option : ouverture sans outils et driver clipsé sur platine
- Conçu pour l'économie circulaire

Modena gen2

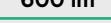
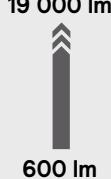
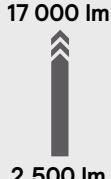
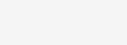


- Disponible en 1 taille
- Plateforme LEDgine O
- Installation et maintenance après ouverture de la vitre de fermeture à l'aide de 2 vis

ClearWay gen2



- Disponible en 1 taille
- Plateforme LEDgine O
- Installation et maintenance après ouverture de la vitre de fermeture à l'aide de 2 vis

| Durée de vie | Flux Source (3 000 K) | Efficacité système max. (3 000 K) | Températures de couleur | Connectivité |
|---|--|--|---|--|
| 100 000 h L93 à L99 selon versions | LEDgine P : 95 000 lm  LEDgine O : 60 000 lm  | LEDgine P : 190 lm/w  LEDgine O : 167 lm/w  | 1 800 K, 2 200 K, 2 700 K, 3 000 K, 4 000 K, 5 700 K (IRC 70 standard, IRC 80 sur demande) ClearStar et ClearField |  Disponible en version Interact avec nœud de communication dessus et/ou capteur dessous |
| 100 000 h L94 à L98 selon versions | 19 000 lm  600 lm | 154 lm/w  | 2 200 K, 2 700 K, 3 000 K, 4 000 K, 5 700 K (IRC 70 standard, IRC 80 sur demande) ClearStar et ClearField |  Disponible en version Interact avec nœud de communication dessus et/ou capteur dessous |
| 100 000 h L95 à L98 selon versions | 36 000 lm  800 lm | 158 lm/w  | 2 200 K, 2 700 K, 3 000 K, 4 000 K, 5 700 K (IRC 70 standard, IRC 80 sur demande) ClearStar et ClearField |  Disponible en version Interact avec nœud de communication dessus et/ou capteur dessous |
| 100 000 h L93 à L99 selon versions | LEDgine P : 58 000 lm  1 000 lm LEDgine O : 40 000 lm  700 lm | LEDgine P : 180 lm/w  LEDgine O : 154 lm/w  | 1 800 K, 2 200 K, 2 700 K, 3 000 K, 4 000 K, 5 700 K (IRC 70 standard, IRC 80 sur demande) ClearStar et ClearField |  Disponible en version Interact City avec nœud de communication dessus et/ou capteur dessous |
| 100 000 h L94 à L97 selon versions | 17 000 lm  2 500 lm | 146 lm/w  | 2 200 K, 2 700 K, 3 000 K, 4 000 K (IRC 70 standard, IRC 80 sur demande) |  Disponible en version Interact avec nœud de communication dessus |
| 100 000 h L95 à L99 selon versions | 12 000 lm  800 lm | 154 lm/w  | 2 200 K, 2 700 K, 3 000 K, 4 000 K (IRC 70 standard, IRC 80 sur demande) ClearStar |  Disponible en version Interact avec nœud de communication dessus et/ou capteur dessous |

LumiStreet gen2

Ce luminaire est entièrement configurable et offre une large variété de combinaisons. Veuillez noter que certaines options ne sont pas compatibles entre elles, notre configurateur en ligne « Pionniers de la lumière » vous aidera à valider la configuration adaptée à votre projet.



Poids

- Micro : 4,6 kg
- Mini : 5,4 kg
- Medium : 6,8 kg
- Large : 10,5 kg

Scx

- Micro : 0,0235
- Mini : 0,0251
- Medium : 0,0246
- Large : 0,0256

Matériaux/Revêtement

- Alliage d'aluminium LM6 idéal contre la corrosion
- Revêtement spécial pour un environnement salin en option (MSP)

Couleurs et finitions

- RAL 7035 par défaut
- Tout autre RAL et AKZO sur demande

Montage

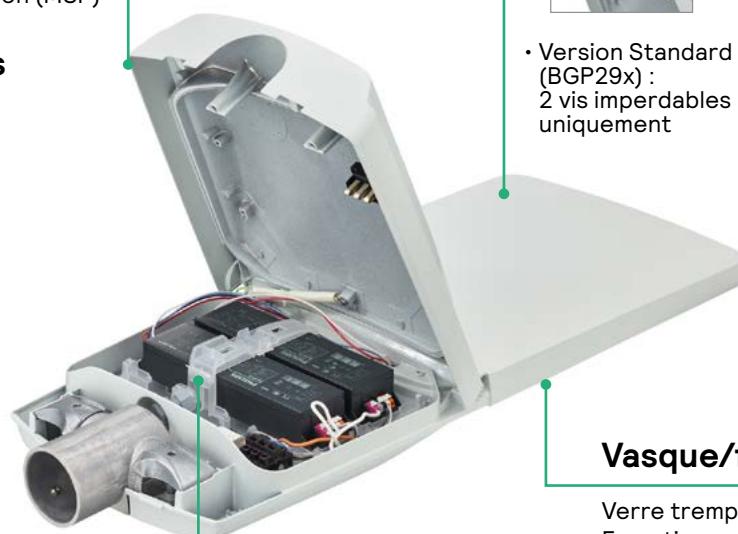
- Fixation latérale ou en top de mât : Ø 32 à 76 mm
- Inclinaison ajustable de -90° à +15°

Fixation driver

- GearPlate en option pour une fixation sans outils (PLS)



Codes de configuration :
BGP291 (Micro)
BGP292 (Mini)
BGP293 (Medium)
BGP294 (Large)



Accessoires

- Coupes-flux en option :
• Faible (BL1)
• Fort (BL2)

Câbles

- Câblage en option :
• Câble nu jusqu'à 15m
• Câble avec connecteur étanche jusqu'à 2m

Optiques

- Plus de 30 optiques dédiées LEDgine P
- Plus de 45 optiques dédiées LEDgine O

Autres

- En option :
• Parafoudres 10 kV ou 20 kV
• Déconnecteur automatique (KC)
• Filin de sécurité (SC)

Prises Zhaga

- Prise Zhaga sur le dessus pour connecter un noeud Interact
- Prise Zhaga sur le dessous pour connecter un capteur

Capteur

Capteurs de détection de présence en option :
- MultiSensor OSB (Chaussée, piéton)
- Interact Pro (Parking)

Compartiment appareillage



- Version Standard (BGP29x) : 2 vis imperméables uniquement



- Version Pro (BPG39x) : 2 clips en aluminium sans outils

Vasque/fermeture

- Verre trempé par défaut (FG)
En option :
• Extra transparent (FG-XW)
• Anti-reflet avec cache blanc (FG-AR)

Indices de Protection

- IP66 / IK09 en standard
 - IP69 / IK10 en option*
- *sauf BGP294

Driver

- Drivers Philips Xitanium : BP, LP, FP, CR, SR

Service tag

Facilité d'installation et de maintenance grâce à Signify Service tag

Plateformes

LEDgine O ou LEDgine P pour une efficacité optimale

LumiStreet gen2 BGP291/BGP292/BGP293/BGP294

700 lm
à 58 000 lm

180 lm/W

100 000 h
L93 à L99
selon version

10%

Classe I
Classe II

IK10 en option

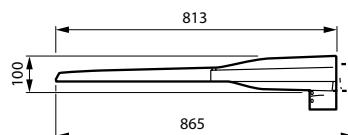
IP66
IP69 en optionCEE
RES-EC-104

PHILIPS

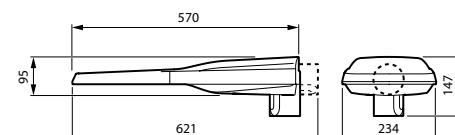
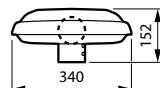


**La solution la plus polyvalente
pour optimiser les
performances et le coût total
de possession d'un projet**

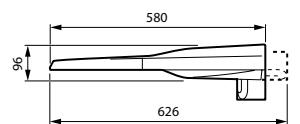
- Disponible en 4 tailles : Micro, Mini, Medium, Large
- Performances étendues avec l'introduction de la plateforme LEDgine P en plus de LEDgine O
- Ouverture par le dessus avec ou sans outils (LumiStreet Pro)
- Fixation latérale ou en top de mât : Ø 32 à 76 mm. Inclinaison ajustable
- Nombreux systèmes de pilotage : DALI, DynaDimmer, Gradation à l'armoire (AmpDim), Interact, Capteurs de détection de présence



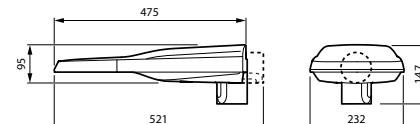
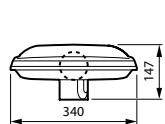
Large - Dimensions en mm



Mini - Dimensions en mm



Medium - Dimensions en mm



Micro - Dimensions en mm

Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

| Désignation | Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | IRC | Optique | Code |
|---|--------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|-----|--------------------------------|-----------|
| BGP291 - LEDgine O (4S) - Capot alu - Verre plat - 3 000 K - IRC70 - Optique Moyenne (DM50) - DALI (D9) - Classe II - Finition Ral 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C | | | | | | | |
| BGP291 LED40-4S/730 II DM50 D9 48/60S | 3 473 | 24,1 | 138 | 3 000 | 70 | Distribution semi-intensive 50 | 169517 00 |
| BGP291 LED60-4S/730 II DM50 D9 48/60S | 5 124 | 39 | 131 | 3 000 | 70 | Distribution semi-intensive 50 | 169531 00 |
| BGP292 - LEDgine O (4S) - Capot alu - Verre plat - 3 000 K - IRC70 - Optique Moyenne (DM50) - DALI (D9) - Classe II - Finition Ral 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C | | | | | | | |
| BGP292 LED80-4S/730 II DM50 D9 48/60S | 6 850 | 50 | 137 | 3 000 | 70 | Distribution semi-intensive 50 | 169593 00 |
| BGP292 LED120-4S/730 II DM50 D9 48/60S | 10 119 | 75,4 | 134 | 3 000 | 70 | Distribution semi-intensive 50 | 169562 00 |
| BGP293 - LEDgine O (4S) - Capot alu - Verre plat - 3 000 K - IRC70 - Optique Moyenne (DM50) - DALI (D9) - Classe II - Finition Ral 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C | | | | | | | |
| BGP293 LED149-4S/730 II DM50 D9 48/60S | 12 687 | 90,1 | 141 | 3 000 | 70 | Distribution semi-intensive 50 | 169623 00 |
| BGP293 LED220-4S/730 II DM50 D9 48/60S | 18 202 | 133,1 | 137 | 3 000 | 70 | Distribution semi-intensive 50 | 169647 00 |
| BGP294 - LEDgine O (4S) - Capot alu - Verre plat - 3 000 K - IRC70 - Optique Moyenne (DM50) - DALI (D9) - Classe II - Finition Ral 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C | | | | | | | |
| BGP294 LED340-4S/730 II DM50 D9 48/60SP | 28 698 | 200 | 144 | 3 000 | 70 | Distribution semi-intensive 50 | 169692 00 |



Modena LED gen2 BGP410

2 500 lm à
17 000 lm

146 lm/W

100 000 h
L94 à L97
selon version

10%



Classe II



Classe I



IK09



IP66



RES-EC-104



PHILIPS



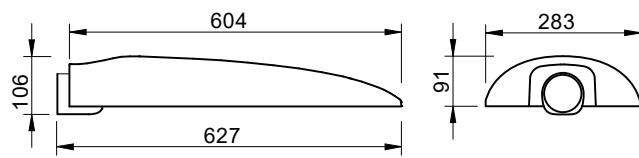
Vue de dessous

Vue de dessus avec
prise Zhaga

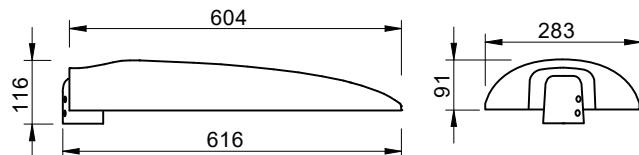
Vue de l'intérieur

Un luminaire technique et polyvalent, un design dynamique dans la continuité des classiques Philips.

- Design dynamique et élancé qui s'inspire des produits d'éclairage conventionnel et s'associe à des croises décoratives pour constituer des ensembles aussi efficaces que remarquables
- Performance énergétique de la plateforme LEDgine O avec plus de 30 optiques et des flux allant jusqu'à 17 000 lm source en 3 000 K
- Températures de couleur disponibles : 2 200 K, 2 700 K, 3 000 K, 4 000 K (IRC 70 standard, IRC 80 sur demande)
- Installation et maintenance après ouverture de la vitre de fermeture à l'aide de 2 vis (verre plat trempé)
- Fixation latérale ou en top de mât : Ø 48 ou 60 mm. Inclinaison ajustable
- Nombreux systèmes de pilotage : DALI, DynaDimmer, Gradation à l'armoire (AmpDim), Interact



Fixation en latéral - Dimensions en mm



Fixation en post top - Dimensions en mm

Nous consulter pour les codes produit

ClearWay gen2 BGP307

800 lm
à 12 000 lm

154 lm/W

100 000 h
L95 à L99
selon version

10%

Classe I
Classe II

-



-



-



-

Version SRB
- Zhaga vers
le bas

-



-

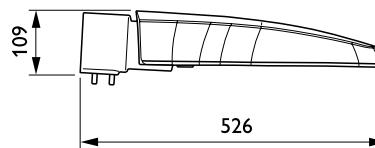
interact
ready

PHILIPS

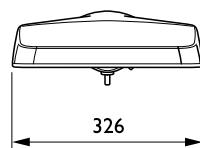


L'éclairage LED polyvalent et économique

- Performance énergétique de la plateforme LEDgine O avec plus de 30 optiques et des flux allant jusqu'à 12 000 lm source en 3 000 K.
- Températures de couleur disponibles : 2 200 K, 2 700 K, 3 000 K, 4 000 K, (IRC 70 standard, IRC 80 sur demande).
- Recette lumineuse ClearStar disponible : 1 800 K, 2 000 K
- Fermeture par le dessous en verre plat trempé
- Fixation latérale ou en top de mât : Ø 32 à 76 mm. Inclinaison ajustable
- Nombreux systèmes de pilotage : DALI, DynaDimmer, Gradation à l'armoire (AmpDim), Interact, Capteurs de détection de présence



Dimensions en mm



Post Top



Option SRB

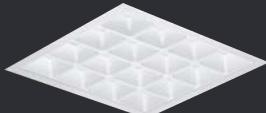
Sélection de codes produit non exhaustive, nous consulter

| Désignation | Flux syst. (lm) | Puiss. syst. (W) | Eff. syst. (lm/W) | Temp. de couleur (K) | IRC | Optique | Code |
|---|-----------------|------------------|-------------------|----------------------|-----|-------------------------------|------------------|
| LEDgine O (4S) - Capot alu - Verre plat - 20 LED - 3 000 K - IRC70 - Optique Moyenne (DM50) - Classe II - Finition Ral 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C | | | | | | | |
| BGP307 LED54-4S/730 II DM50 48/60S | 4 696 | 34,5 | 136 | 3 000 | 70 | Distribution semi-intensif 50 | 169791 00 |
| LEDgine O (4S) - Capot alu - Verre plat - 40 LED - 3 000 K - IRC70 - Optique Moyenne (DM50) - Classe II - Finition Ral 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C | | | | | | | |
| BGP307 LED120-4S/730 II DM50 48/60S | 10 204 | 74 | 138 | 3 000 | 70 | Distribution semi-intensif 50 | 169722 00 |
| LEDgine O (4S) - Capot alu - Verre plat - 20 LED - 4 000 K - IRC70 - Optique Moyenne (DM50) - Classe II - Finition Ral 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C | | | | | | | |
| BGP307 LED54-4S/740 II DM50 48/60S | 4 705 | 32 | 147 | 4 000 | 70 | Distribution semi-intensif 50 | 987032 00 |
| LEDgine O (4S) - Capot alu - Verre plat - 40 LED - 4 000 K - IRC70 - Optique Moyenne (DM50) - Classe II - Finition Ral 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C | | | | | | | |
| BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S | 10 252 | 69 | 148 | 4 000 | 70 | Distribution semi-intensif 50 | 987087 00 |



Désignation des luminaires

PowerBalance
gen2



RC461B G2 LED34S/840 PSD W60L60 VPC ACL W SC

- SC : accessoire
- W : type de connecteur
- ACL : système de gestion
- VPC : type de montage dans le faux plafond
- L : longueur du luminaire
- W : largeur du luminaire
- D : type de driver
- PS : appareillage
- 40 : température de couleur
- 8 : indice de rendu des couleurs
- S : flux système
- 34 : flux utile (S) divisé par 100
- LED : source
- G2 : génération
- RC461B : nom de la gamme du luminaire

GreenSpace
Compact
downlight



DN460B LED11S/830 PSED-E C WH GC

- GC : fermeture
- WH : couleur de la collerette
- C : type de réflecteur
- E : position du driver
- ED : type de driver
- PS : appareillage
- 30 : température de couleur
- 8 : indice de rendu des couleurs
- S : Flux système
- 11 : flux utile (S) divisé par 100
- LED : source
- DN460B : nom de la gamme du luminaire

Pacific LED
gen 5



WT480C LED64S/840 PSD WB TW3 L1600

- L1600 : longueur du luminaire
- TW3 : type de raccordement électrique
- WB : optique
- D : type de driver
- PS : appareillage
- 40 : température de couleur
- 8 : indice de rendu des couleurs
- S : flux système
- 64 : flux utile (S) divisé par 100
- LED : source
- WT480C : nom de la gamme du luminaire

LumiStreet
gen2



BGP292 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60A

- 48/60A : diamètre d'emmarchement
- D9 : appareillage
- DM50 : optique
- II : classe électrique
- 40 : température de couleur
- 7 : indice de rendu des couleurs
- 4S : génération du module LED
- 120 : flux module (≠S) divisé par 100
- LED : source
- BGP292 : nom de la gamme du luminaire

- Safety Cable (filin de sécurité)
- Wieland
- Multicapteur ActiLume
- Visible Profile Ceiling (plafond à ossature apparente)
- 60 cm
- 60 cm
- D pour gradation DALI
- Power Supply (driver)
- 4 000 K
- IRC > 80
- Utile (pas de rendement à appliquer)
- $34 * 100 = 3400$ lm
- LED
- 2^e génération
- Encastré fonctionnel à source LED PowerBalance Haute Efficacité

- Glass Cover (verre de fermeture)
- White (blanc)
- Aluminium brillant
- External (séparé)
- E pour Emergency (compatible éclairage de secours) et D pour gradation DALI
- Power Supply (driver)
- 3 000 K
- IRC > 80
- Utile (pas de rendement à appliquer)
- $11 * 100 = 1100$ lm
- LED
- Encastré architectural éclairage général à source LED UGR>19 GreenSpace Mini

- 1600 mm
- Through-Wiring 3 lines (câblage traversant 3 phases)
- Wide Beam (extensif)
- D pour gradation DALI
- Power Supply (driver)
- 4 000 K
- IRC > 80
- Utile (pas de rendement à appliquer)
- $64 * 100 = 6400$ lm
- LED
- Luminaire étanche Pacific LED Economie Circulaire

- De 48 à 60 mm
- D9 = gradation DALI
- Distribution Medium 50 (distribution semi-intensif 50)
- Classe 2
- 4 000 K
- IRC > 70
- 4^e génération
- $120 * 100 = 12 000$ lm
- LED
- Luminaire d'éclairage public fonctionnel à source LED LumiStreet gen2 Mini

| Désignation | Explications |
|-------------|---|
| ECO | Module LEDgine [®] Economique – Flux source LED/100 |
| GRN | Module LEDgine [®] Green – Flux source LED/100 |
| DLM.../ | Module DLMi – Flux utile luminaire |
| LED.../ | Module LED – Flux module(s) ≠ flux utile luminaire (rendement à appliquer) |
| LED..S/ | Module LED – Flux utile luminaire/100 |
| .xSLED..../ | Nombre de module LED – Flux utile d'un module |
| ..xLED.../ | Nombre de LED – type de LED |

| Code teinte pour les LED | |
|--------------------------|--|
| WW | Blanc Chaud |
| CW | Blanc Froid |
| NW | Blanc Neutre |
| AM | Ambre |
| BL | Bleu |
| RD | Rouge |
| GN | Vert |
| RGB | Changement de couleur (Rouge, Vert, Bleu) |
| AWB | Changement de couleur (Ambre, Blanc, Bleu) |
| CY | Cyan |
| LBL | Bleu ciel |
| YE | Jaune |

| Code Couleur/Finition pour les Luminaires | |
|---|------------|
| GO | Doré |
| GR | Gris |
| SI | Argent |
| BK | Noir |
| ANT | Anthracite |
| CR | Chromé |
| WH | Blanc |
| ALU | Aluminium |

| Divers | |
|--------|-----------------------|
| SC | Filin de sécurité |
| W/GST | Connecteur Wieland |
| PI | Connecteur à poussoir |
| TW | Câblage traversant |
| DS | Double allumage |
| Kit | Lampes fournies |
| FL | Film de protection |

Pictogrammes

Repérez facilement les informations importantes

Produit prêt à être connecté à la plateforme Interact. Pour en savoir plus sur Interact : www.interact-lighting.com



Luminaire pouvant être recouvert par tout type de matériaux isolants thermiques

Norme ENEC (European Norm Electrical Certification) : luminaire inscrit à la marque européenne de conformité



Intensité lumineuse réglable

La marque ENEC Plus est un complément d'ENEC sécurité, les produits aux performances certifiées (ENEC Plus) sont également des produits dont la sécurité est assurée puisqu'ils portent systématiquement la marque ENEC



Intensité lumineuse non réglable

Le luminaire a subi avec succès l'essai au fil incandescent à cette température



Produit conforme aux critères de l'opération standardisée d'économies d'énergie

Indices de protection IP : pénétration des corps solides et de l'eau



Puissance maximale ou plage de puissance en lumen

Indices de protection IK : chocs mécaniques



Efficacité lumineuse maximale en lumen par Watt

Symboles des classes électriques I, II, III classification des modes de protection contre les chocs électriques



Garantie du produit : 5 ans

Produit utilisant des matériaux recyclés



Équipements destinés à être utilisés en zones à risques d'explosion ATEX

Température de fonctionnement



Durée de vie du produit suivie d'un indice. Exemple : L80 signifie qu'un minimum de 80 % du flux lumineux initial du luminaire sera maintenu à la fin de la durée de vie

Luminaire conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses (en fonction des versions)



Taux de défaillance driver assigné à la durée de vie totale du produit.

La température de couleur exprimée en kelvin indique la teinte de l'éclairage (3 000 K : chaude, 4 000 K : neutre, 5 000 K : froide)



Protection contre les surtensions exprimée en kilo Volt

Faisceau lumineux disponible en degrés



Détection de mouvement

Les solutions d'éclairage LED pour la mise en valeur des magasins de mode



Les solutions d'éclairage LED pour la mise en valeur des produits alimentaires

Indice de Rendu des Couleurs : plus le chiffre se rapproche de 100, plus les couleurs seront naturelles



Produit ayant un ratio lumen/Watt exceptionnel

Nos conditions de vente ainsi que le détail de nos garanties sont disponibles sur notre site : www.philips.fr/cgv



Centre support professionnel

0 825 800 380 (0,15€/min)

du lundi au vendredi entre 9 h et 18 h :

- Support technique produit ou application
- Garantie
- Réclamation technique produit

Service commercial professionnel

Vous êtes distributeurs en matériel électrique, installateurs de projets privés ou vous traitez des marchés publics ou sportifs, notre service commercial est à votre disposition.

Localisez les distributeurs

Trouvez nos distributeurs partenaires en saisissant simplement le code postal ou la ville de votre chantier : www.philips.fr/ouacheter

Contactez-nous :

Par téléphone : 0 825 090 061

(0,15€/min) du lundi au vendredi, de 8h30 à 12h00 et de 14h00 à 16h00

Par email :

Pour vos commandes :

commande.pro@signify.com

Pour vos offres de prix :

offre.pro@signify.com

Pour toute autre demande :

www.philips.fr/contact-eclairage



© 2025 Signify Holding.

@AdobeStock, @Paffy, @Tatiana Belova, @Industrieblick, @Mikolajn, @Panksvatouny, @Olga, @Yakobchuk Olena, @Arcady, @Boggy, @Gorodenkoff Productions, @Dziurek, @Flamingo Images, @Rossandhelen, @Dusan Petkovic, @Kirill Gorlov, @Maksym Protsenko, @Takamasa Nakai, @Jackf, @Andrey Radchenko, @Drazen Zicic, @Olga Yastremska, @New Africa, @Africa Studio, @Peopleimages, @Rbkomar, @Stockrocket, @Louis Paul Photo, @Kornn Photo, @Lightfield Studios, @Vadym, @Ndab Creativity, @Littlewolf1989, @Seventyfour, @Goodluz, @Murat Tellioglu, @Bernard Bodo, @Monkeybusinessimages, @Zhu Difeng, @Zero Creatives GmbH, @Yuri Arcurs Peopleimages, @Industrieblick, @Wim Hollemans, @WholsDanny, @Vladans, @Vesnaandjic, @Thomas Effinger, @lev dolgachov @Svipreg, @Smolaw, @Shiyang, @Sergey Bogomyako, @Saeys, Bram, @Robert Llewellyn, @Rens Van Mierlo, @Przemek Blechman @Photography-By-Stretch, @Cornel Stefan Achir, @Peshkova, @Pavlo Kolotenko, @P.Dziurman, @Noomcpk, @Monty Rakusen, @Markus Jaeger, RedWorks DUS, @Maciej Nicewicz, @Loveguli, @Loet V Eijndhoven, @Langstrup, @John Geven, @John Baer, @Jacobs Stock Photography Ltd, @Jaap Bouwens Fotografie, @ImageFlow, @Igor Terekhov, @Hryshcyshen Serhii, @G.Picout, @Fiphoto, @Elledo @Diephotodesigner.de, @DenBoma, @David Thrower, @David Aubert, @Darius Kuzmickas Dba KuDa Photo, @D.Guillaudin, @CreativeNature NL, @Artist, @Arnaud Willaume, @Anna Zielinska, @Andor Bujdoso, @lev dolgachov, @Xavier Boymond.

Réalisation : Agence WeLight



© 2025 Signify Holding. Tous droits réservés. La reproduction partielle ou totale est interdite sans l'accord écrit préalable du titulaire du droit d'auteur. L'information présentée dans ce document ne participe d'aucun devis ou contrat. Elle est réputée être exacte et fiable et peut être modifiée sans notification. L'éditeur décline toute responsabilité à raison de son utilisation. Sa publication ne confère aucun droit d'utilisation sur un quelconque brevet ou autre titre de propriété industrielle ou intellectuelle, quel qu'il soit. Signify France - 33, rue de Verdun - CS60019 - 92156 SURESNES CEDEX
SAS au capital de 195 990 000 euros - RCS Nanterre 402 805 527 - Novembre 2025 - Code 119216