

A man with glasses and a beard, wearing a grey blazer over a blue shirt, leans over a woman with long blonde hair wearing a light blue shirt. They are both smiling and looking at a laptop screen. The background is a bright, modern office with a white wall and a dark, ribbed pendant light hanging from the ceiling. A green plant is visible in the foreground, slightly out of focus.

**PHILIPS**

Lighting

# Les gammes essentielles

Éclairage professionnel  
et résidentiel 2023



# Catalogue éclairage professionnel et résidentiel

Collection 2023

Signify vous présente dans ce catalogue, une sélection de gammes de produits d'éclairage de marque Philips adaptée aux besoins de vos projets professionnels ou résidentiels.

À chaque usage, nous vous apportons une réponse produit adaptée en termes de performances. Afin de connaître l'usage conseillé, chaque produit est identifié pour un usage soit professionnel, soit domestique. Quelle que soit leur destination, les luminaires et lampes sont conçus, développés et produits avec la même rigueur et la même qualité.

Ce document se veut synthétique, si vous souhaitez des informations plus approfondies ou souhaitez connaître notre offre complète, nous vous invitons à vous rendre sur notre catalogue en ligne : **[www.philips.fr/catalogue](http://www.philips.fr/catalogue)**

Vous y trouverez l'ensemble de notre offre de produits, systèmes et services pour répondre à tous vos projets, du plus simple éclairage aux systèmes de gestion connectés les plus complets.



# Sommaire

6

Sommaire visuel

8

Société et outils digitaux

12

Pictogrammes

13

Comprendre les gammes

14

L'éclairage connecté

18

Les usages professionnels  
**Industrie**

35

Les usages professionnels  
**Tertiaire**

61

Les usages professionnels  
**Commerce**

65

Les usages professionnels  
**Abords**

74

Les usages résidentiels  
**Intérieur**

96

Les usages résidentiels  
**Extérieur**

116

Sélection de Lampes LED

118

Normes et Réglementations

# Produits d'éclairage professionnels

## ■ Industrie



**20**  
CoreLine  
Étanche tubulaire



**22**  
CoreLine  
Étanche gen2



**23**  
Ledinaire  
Étanche gen4



**24**  
Ledinaire  
Boîtier Étanche



**26**  
CoreLine  
Armature gen5



**28**  
CoreLine  
Armature Value



**29**  
Ledinaire  
Armature gen2



**30**  
CoreLine  
Réglette gen3+



**32**  
Ledinaire  
Réglette



**33**  
CoreLine Réflecteur  
industriel gen2

## ■ Tertiaire



**36**  
CoreLine  
Panel gen5



**38**  
Ledinaire  
Panel gen3



**40**  
CoreLine  
Encastré gen3



**42**  
CoreLine  
Plafonnier gen3



**43**  
Ledinaire  
Plafonnier gen2



**44**  
CoreLine Plafonnier  
Décoratif gen3



**46**  
CoreLine  
Downlight gen4



**48**  
CoreLine  
SlimDownlight gen3



**50**  
Ledinaire  
Downlight



**51**  
Ledinaire  
Slim Downlight gen3



**52**  
CoreLine  
Accent gen2



**54**  
CoreLine Accent gen2  
Module LED



**55**  
CoreLine Accent gen2  
Colletteres



**56**  
Ledinaire  
ClearAccent



**57**  
Ledinaire  
Zadora LED



**58**  
CoreLine  
Hublot gen2



**60**  
Ledinaire  
Hublot gen2

## ■ Commerce



**62**  
CoreLine  
Projecteur gen2



**63**  
CoreLine  
Système Rail gen2



**66**  
CoreLine Tempo  
Projecteur



**68**  
Ledinaire  
FloodLight gen3



**73**  
Accessoires  
CoreLine

## ■ Abords

## ■ Accessoires

# Produits d'éclairage résidentiels

## Intérieur

							
<b>76</b> Spot/Applicue Star	<b>77</b> Spot/Applicue Clockwork	<b>78</b> Spot/Applicue Phase	<b>79</b> Spot/Applicue Paisley	<b>80</b> Spots/Applicue Runner	<b>81</b> Spot/Applicue Kosipo	<b>82</b> Spot/Applicue Pongee	<b>83</b> Lampes LED Spot/Applicue
							
<b>84</b> Plafonnier Twirly	<b>85</b> Plafonnier Mauve	<b>85</b> Plafonnier Suede	<b>85</b> Plafonnier Brown	<b>86</b> Plafonnier Dawn	<b>86</b> Plafonnier Superslim	<b>87</b> Technologie SceneSwitch	<b>87</b> Plafonnier Wawel
							
<b>88</b> Suspension 3D Série BA	<b>89</b> Suspension 3D Série Original	<b>90</b> Suspension 3D Série RD	<b>91</b> Suspensions Cordes Accessoires	<b>92-93</b> Lampes Led suspensions	<b>95</b> Applicue salle de bain Fit		

## Extérieur

							
<b>98</b> Applicue Contemporaine Afterglow	<b>98</b> Applicue Contemporaine Karp	<b>98</b> Applicue Contemporaine Samondra	<b>99</b> Applicue Contemporaine Shadow	<b>100</b> Applicue Contemporaine Drosera	<b>100</b> Applicue Contemporaine Petronia	<b>101</b> Applicue Contemporaine Flagstone	<b>101</b> Applicue Contemporaine Stratosphere
							
<b>101</b> Applicue Contemporaine Trowel	<b>102</b> Applicue Contemporaine June	<b>102</b> Applicue Contemporaine Dust	<b>103</b> Applicue Contemporaine Buxus	<b>103</b> Applicue Contemporaine Nightingale	<b>103</b> Applicue Contemporaine Cistus	<b>104</b> Applicue Contemporaine Parterre	<b>106</b> Applicue Classique Alpenglöw
							
<b>106</b> Applicue Classique Skua	<b>107</b> Applicue Classique Raindrop	<b>107</b> Applicue Classique Cormorant	<b>108</b> Applicue Classique Topiary	<b>108</b> Applicue Classique Hammock	<b>110</b> Applicue Virga	<b>110</b> Borne Alpenglöw	<b>110</b> Borne Parterre
							
<b>111</b> Lampes LED Appliques	<b>112</b> Borne électrique Rock	<b>113</b> Borne Stratosphere	<b>113</b> Potelet Parterre	<b>113</b> Potelet Stock	<b>114</b> Spot à piquer Puled	<b>114</b> Spot encastré au sol Moss et Crust	<b>116-119</b> Sélection de Lampes LED

# Signify, le sens de la lumière

Notre monde change et se trouve confronté à de nombreux défis liés à l'évolution démographique, l'urbanisation, aux changements climatiques et à la pénurie de ressources. Dix milliards de personnes habiteront sur terre d'ici 2050, dont les deux tiers en milieu urbain.

Le développement durable fait partie de l'ADN de Signify. Depuis plus de 130 ans, nous contribuons à améliorer la vie des personnes en apportant des solutions d'éclairage innovantes et respectueuses de l'environnement. Nous focalisons nos activités sur le développement de solutions destinées à améliorer le confort, la sécurité, la santé des personnes, tout en répondant aux grands enjeux climatiques et sociétaux auxquels notre planète est confrontée.

## Signify en France

Un acteur majeur de l'innovation Lumière :  
Un centre de compétence international  
à Miribel intégrant un département  
« Recherche et développement ».

Un centre de démonstration d'éclairage  
extérieur de 47 000 m<sup>2</sup> unique au monde  
situé à côté de Lyon.

**N°1** de l'éclairage  
conventionnel, LED et  
connecté.

**N°1** de l'IoT en éclairage.  
Plus de 100 millions de  
points lumineux connectés.

La lumière a un impact environnemental, économique, social et culturel. Notre objectif est de développer des solutions qui répondent aux actions mondiales pour le climat, l'économie circulaire, la santé et le bien-être, la sûreté et la sécurité. En tant que leader mondial de l'éclairage, Signify, au travers de sa marque de luminaires et lampes Philips et de sa plateforme connectée Interact, est un des partenaires des territoires de demain, pour un futur plus vert, plus numérique, plus propre et participatif. Nous vous apportons une lumière de qualité et peu énergivore partout, où et quand cela est nécessaire. Nous illuminons vos quartiers, centres-villes, monuments, centres sportifs, dans le respect des citoyens, mais aussi de la biodiversité et des écosystèmes qui la composent tout en préservant le ciel nocturne. Nous éclairons vos écoles, immeubles de bureaux, bâtiments industriels et commerces pour y apporter confort visuel, bien-être et sécurité. En travaillant ensemble, nous vous accompagnerons dans la réalisation de vos objectifs de développement durable et créerons ensemble une ville et des territoires à la fois humains, intelligents, attrayants, sûrs et inclusifs où des citoyens d'horizons et d'histoires différents trouvent leur place et se sentent chez eux.

## Brighter Lives, Better World

### notre programme de développement durable

Depuis les années 1970, nous avons mis l'accent sur la réduction de l'impact environnemental de nos activités et de nos produits. Nous gérons notre responsabilité environnementale en nous fixant des objectifs ambitieux, en élaborant et en mettant en œuvre des plans détaillés avec des objectifs concrets et mesurables et en rendant compte de nos progrès.

Suite aux accords de Paris fin 2015, Signify a lancé son propre programme de durabilité « Brighter Lives, Better World ». **Nous nous sommes engagés à doubler notre impact positif sur l'environnement et la société.**

#### Nos résultats en 2021



**2,58** Milliards de lampes et luminaires LED livrés depuis 2015

#### Nos reconnaissances



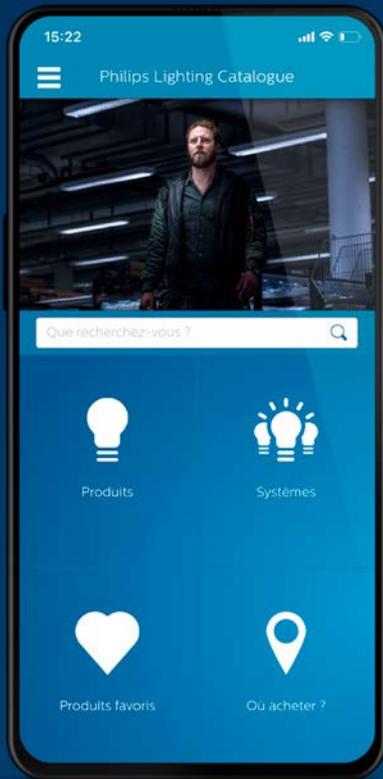
Liste A du Carbon disclosure project



Médaille Platineum 2022 Ecovadis pour notre politique RSE



Industry Leader du Dow Jones Sustainability Index depuis 2017

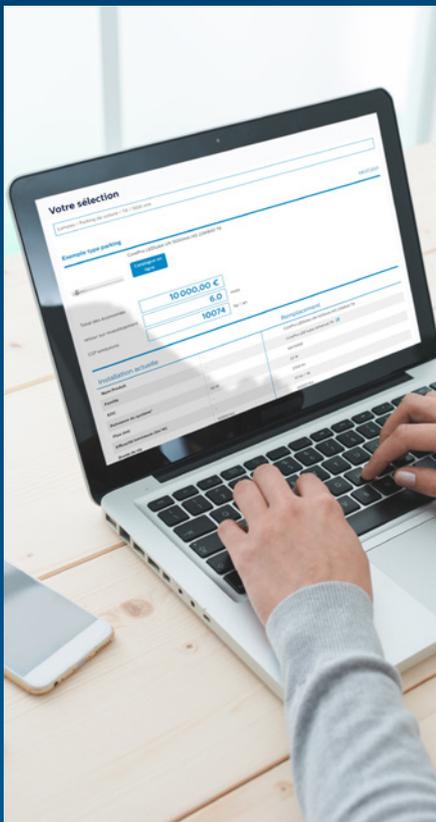


# Téléchargez la nouvelle application Philips Lighting Catalogue

Pour vous aider à trouver le produit que vous cherchez, partout où vous êtes !



Disponible sous Android et iOS



## Calculateur d'économies

L'outil de calcul du coût d'utilisation des lampes et luminaires LED Philips

Vous souhaitez minimiser vos coûts énergétiques ? Nous sommes là pour vous aider à trouver les bons produits, simplement et en quelques étapes : choisissez la catégorie de produit, le lieu de l'installation, le type de produit, renseignez les caractéristiques de l'installation et l'utilisation puis visualisez directement les économies d'énergie et de CO<sub>2</sub> que vous réaliserez.

En savoir plus :



# Site web Philips CoreLine

Sur notre site Internet, vous trouverez une vaste gamme d'outils d'éclairage gratuits qui vous aideront à profiter au maximum des produits CoreLine. Des études de cas détaillées aux vidéos d'installation utiles, nos services vous aident à travailler de manière plus intelligente et efficace.

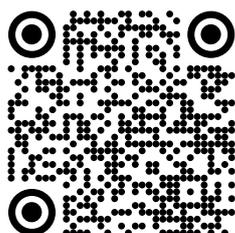
[www.philips.com/coreline](http://www.philips.com/coreline)



# Site web Philips Ledinaire

Retrouvez sur notre site Internet les produits Philips Ledinaire : une large gamme de luminaires compétitifs LED de haute qualité conçus pour les professionnels.

[www.philips.com/ledinaire](http://www.philips.com/ledinaire)



# Repérez facilement les informations importantes grâce aux pictogrammes

Produit prêt à être connecté à la plateforme Interact. Pour en savoir plus sur Interact : <a href="http://www.interact-lighting.com">www.interact-lighting.com</a>	<b>interact ready.</b>		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			Détection de mouvement
Le luminaire a subi avec succès l'essai au fil incandescent à cette température			Classe énergétique des lampes et luminaires résidentiels
Indices de protection IP : pénétration des corps solides et de l'eau IK : chocs mécaniques	 		Luminaires aussi bien pour des utilisations domestiques intérieures ou extérieures. Ils ne sont pas adaptés à des usages intensifs ou aux performances requises pour des applications professionnelles.
Symboles des classes électriques I, II, III classification des modes de protection contre les chocs électriques			Principaux matériaux constituant du corps du luminaire
Température de fonctionnement			Intensité lumineuse réglable
Luminaire ne convenant pas au montage encastré			Intensité lumineuse non réglable
Luminaire ne pouvant pas être recouvert d'un matériau isolant thermique			Produit conforme aux critères de l'opération standardisée d'économies d'énergie
Indice de Rendu des Couleurs : plus le chiffre se rapproche de 100, plus les couleurs seront naturelles			Garantie du produit : 2 ans
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)			Garantie du produit : 3 ans
Faisceau lumineux disponible en degrés			Garantie du produit : 5 ans
Flux lumineux diffusé par le luminaire exprimé en lumen (lm)			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
Les produits Philips EyeComfort sont tous conformes à nos standards EyeComfort, qui mesurent nos produits vis-à-vis d'une série de critères clés pour le confort : le clignotement, l'éblouissement, l'effet stroboscopique, la sécurité photobiologique, la gradation, le changement de température de couleur et de rendu de couleur			Luminaire équipé d'un commutateur permettant de choisir l'intensité lumineuse ou la température de couleur.

Nos conditions de vente ainsi que le détail de nos garanties sont disponibles sur notre site : [www.philips.fr/cgv](http://www.philips.fr/cgv)

# Comprendre les gammes de luminaires Philips



Découvrir nos catalogues



Solution	Performance	Prix	Options disponibles	Connectivité	Durée de vie	Garantie
<b>Philips Prescription</b> Les solutions les plus performantes pour tous les environnements et configurations		€ € € €	* * * *	interact ready.	Jusqu'à 100 000h	5 ans
<b>Philips CoreLine</b> Du choix et de la performance dans un budget maîtrisé		€ € €	* * *	interact ready.	50 000h L70/L80	5 ans
<b>Philips Ledinaire</b> Les essentiels pour remplacer mes luminaires professionnels de manière économique et fiable		€ €	* *		50 000h L65/L70	5 ans
<b>Philips Résidentiel</b> Des solutions décoratives et simples pour les applications résidentielles		€	*			2 ans

# L'accès à l'éclairage connecté en toute simplicité

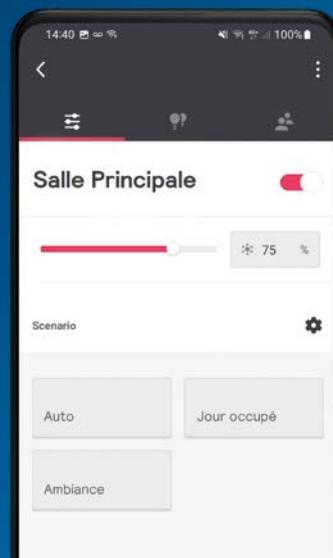
Les produits CoreLine Interact ready offrent de nombreuses possibilités et permettent aux petites et moyennes entreprises de créer des environnements de travail plus confortables, plus sécurisés, favorisant la productivité et permettant d'augmenter les économies d'énergie afin d'atteindre leurs objectifs de développement durable.

Pour faciliter l'accès à l'éclairage intelligent, Singify présente la nouvelle plateforme évolutive Interact Pro. C'est une solution sans fil, simple, rentable, et adaptée à tout type d'application. La plateforme Interact Pro est compatible avec la gamme de lampes et luminaires PHILIPS Interact ready.

<p><b>Intelligent</b></p>  <p>Un système flexible à 3 niveaux. Une solution adaptée à chaque besoin !</p>	<p><b>Simple</b></p>  <p>Un luminaire ou une lampe + un détecteur et/ou un interrupteur + une appli : C'est tout ce dont vous avez besoin pour commencer !</p>	<p><b>Évolutif</b></p>  <p>Évoluez facilement vers plus de fonctionnalités à tout moment !</p>
--	---	---

## 3 étapes pour une installation réussie

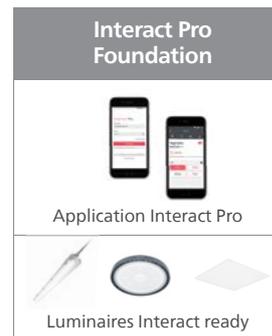
1. Installez votre éclairage, vos détecteurs et interrupteurs Interact Ready
2. Téléchargez gratuitement l'application Interact Pro
3. Connectez l'éclairage et les commandes à l'application Interact Pro et configurez vos groupes et zones d'éclairage.



# Une application évolutive pour répondre aux besoins des entreprises

## 1 Niveau 1 : Interact Pro Foundation

- Installez et branchez des luminaires intelligents Interact Ready.
- Ajoutez, si besoin, à l'installation des détecteurs de présence et de luminosité et/ou des interrupteurs sans fils 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.



## 2 Niveau 2 : Interact Pro Advanced

- Ajoutez simplement une passerelle et bénéficiez des avantages du cloud.
- Créez des scénarios et pilotez votre éclairage par 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.



## 3 Niveau 3 : Interact Pro Enterprise

Ce niveau nécessite une formation spécifique. Voir page 16 pour les fonctionnalités spécifiques Interact Pro Enterprise



# Aperçu des fonctionnalités

	Interact Pro Foundation	Interact Pro Advanced	Interact Pro Enterprise
Contrôle via détecteurs/interrupteurs	✓	✓	✓
Scénarios d'éclairage	✓	✓	✓
Contrôle par le propriétaire	✓	✓	✓
Contrôle par les usagers		✓	✓
Programmation calendaire		✓	✓
Rapport de consommation énergétique		✓	✓
Contrôle de l'installation à distance		✓	✓
Mise à jour système et nouvelles fonctionnalités		✓	✓
Tableaux de bord multi-sites sur les données énergétiques et d'occupation			✓
Application Web de gestion de l'espace			✓
Application mobile de productivité			✓
Intégration à la GTB du bâtiment			✓

## Liste des produits Interact Ready

### Applications Industrie, Logistique et Parking

Code	Désignation	Flux sortant	Puissance	Efficacité système	Temp. de couleur	UGR	IP et IK	Durée de vie
<b>Industrie</b>								
<b>CoreLine Armature gen5 avec multicapteur de présence/luminosité intégré</b>								
955912 00	BY122X G5 LED105S/840 SIA WB H4	10500 lm	70 W	151 lm/W	4000 K	UGR 25	IP65 & IK05	50 000h L85
955905 00	BY122X G5 LED105S/840 SIA NB H4	10500 lm	70 W	151 lm/W	4000 K	UGR 22	IP65 & IK05	50 000h L85
955936 00	BY122X G5 LED200S/840 SIA WB H4	20000 lm	132 W	151 lm/W	4000 K	UGR 25	IP65 & IK05	50 000h L85
955929 00	BY122X G5 LED200S/840 SIA NB H4	20000 lm	132 W	151 lm/W	4000 K	UGR 22	IP65 & IK05	50 000h L85
955950 00	BY122X G5 LED250S/840 SIA WB H4	25000 lm	166 W	151 lm/W	4000 K	UGR 25	IP65 & IK05	50 000h L85
955943 00	BY122X G5 LED250S/840 SIA NB H4	25000 lm	166 W	151 lm/W	4000 K	UGR 22	IP65 & IK05	50 000h L85
956056 00	BY122X G5 LED300S/840 SIA WB H4	30000 lm	199 W	151 lm/W	4000 K	UGR 25	IP65 & IK05	50 000h L85
956049 00	BY122X G5 LED300S/840 SIA NB H4	30000 lm	199 W	151 lm/W	4000 K	UGR 22	IP65 & IK05	50 000h L85
<b>CoreLine Étanche gen2, option avec câblage traversant 3 phases (TW3)</b>								
975760 00	WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200	4000 lm	26 W	154 lm/W	4000 K	UGR 25	IP65 & IK08	50 000h L80
975807 00	WT120C G2 LED40S/840 WIA TW3 L1200	4000 lm	26 W	154 lm/W	4000 K	UGR 25	IP65 & IK08	50 000h L80
975784 00	WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500	6500 lm	45,5 W	143 lm/W	4000 K	UGR 25	IP65 & IK08	50 000h L80
975814 00	WT120C G2 LED65S/840 WIA TW3 L1500	6500 lm	45,5 W	143 lm/W	4000 K	UGR 25	IP65 & IK08	50 000h L80
<b>CoreLine Réglette gen3+</b>								
100435 00	BN126C LED41S/840 WIA L1200	4100 lm	34 W	121 lm/W	4000 K	UGR 26	IP20 & IK03	50 000 h L80
100633 00	BN126C LED60S/830 WIA L1200	6000 lm	54 W	111 lm/W	3000 K	UGR 26	IP20 & IK03	50 000 h L80
100220 00	BN126C LED64S/840 WIA L1200	6400 lm	54 W	119 lm/W	4000 K	UGR 26	IP20 & IK03	50 000 h L80
100442 00	BN126C LED52S/840 WIA L1500	5200 lm	37 W	141 lm/W	4000 K	UGR 26	IP20 & IK03	50 000 h L80
102293 00	BN126C LED74S/830 WIA L1500	7400 lm	64 W	116 lm/W	3000 K	UGR 26	IP20 & IK03	50 000 h L80
100268 00	BN126C LED80S/840 WIA L1500	8000 lm	64 W	125 lm/W	4000 K	UGR 26	IP20 & IK03	50 000 h L80

### Applications Tertiaires

<b>Bureaux</b>								
<b>Encastrés fonctionnels</b>								
<b>CoreLine Panel gen5 avec multicapteur de présence/luminosité intégré, version carrée (W60L60)</b>								
013988 00	RC132V G5 40S/830 SIA W60L60 OC IA4	4000 lm	34,5W	115 lm/W	3000 K	UGR 19	IP20/44 & IK03	50 000h L80
01397100	RC132V G5 43S/840 SIA W60L60 OC IA4	4300 lm	34,5W	125 lm/W	4000 K	UGR 19	IP20/44 & IK03	50 000h L80
<b>CoreLine Panel gen5 sans multicapteur intégré, version carrée (W60L60) ou rectangulaire (W30L120)</b>								
953635 00	RC132V G5 34S/830 WIA W60L60 NOC	3400 lm	28,5 W	120 lm/W	3000 K	UGR 22	IP20/44 & IK03	50 000h L80
953642 00	RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 NOC	3600 lm	28 W	125 lm/W	4000 K	UGR 22	IP20/44 & IK03	50 000h L80
953666 00	RC132V G5 34S/830 WIA W60L60 OC	3400 lm	28,5 W	120 lm/W	3000 K	UGR 19	IP20/44 & IK03	50 000h L80
953673 00	RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 OC	3600 lm	28 W	125 lm/W	4000 K	UGR 19	IP20/44 & IK03	50 000h L80

953680 00	RC132V G5 43S/840 WIA W60L60 OC	4300 lm	34,5 W	125 lm/W	4000 K	UGR 19	IP20/44 & IK03	50 000h L80
953659 00	RC132V G5 36S/840 WIA W30L120 NOC	3600 lm	28 W	125 lm/W	4000 K	UGR 22	IP20/44 & IK03	50 000h L80
953710 00	RC132V G5 36S/840 WIA W30L120 OC	3600 lm	28 W	125 lm/W	4000 K	UGR 19	IP20/44 & IK03	50 000h L80
<b>CoreLine Encastré gen3</b>								
515048 00	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	4000 lm	31 W	135 lm/W	3000 K	UGR 19	IP20 & IK03	50 000h L80
532380 00	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC	4300 lm	31 W	140 lm/W	4000 K	UGR 19	IP20 & IK03	50 000h L80
515055 00	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC	4300 lm	31 W	140 lm/W	4000 K	UGR 19	IP20 & IK03	50 000h L80
<b>Plafonnier</b>								
<b>CoreLine Plafonnier gen3 versions 200x1200mm (W20L120) et 200x1500mm (W20L150)</b>								
515062 00	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC	4000 lm	31 W	135 lm/W	3000 K	UGR 19	IP20 & IK03	50 000h L80
515086 00	SM136V 40S/830 WIA W20L150 OC	4000 lm	31 W	135 lm/W	3000 K	UGR 19	IP20 & IK03	50 000h L80
515079 00	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC	4300 lm	31 W	140 lm/W	4000 K	UGR 19	IP20 & IK03	50 000h L80
515093 00	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	4300 lm	31 W	140 lm/W	4000 K	UGR 19	IP20 & IK03	50 000h L80
<b>Downlight</b>								
<b>CoreLine Downlight gen4 Réflecteur blanc (WR) ou réflecteur Aluminium (C)</b>								
976248 00	DN140B LED20S/830 WIA-E C	2200 lm	20,5 W	107 lm/W	3000 K	UGR 22	IP20 & IK02	50 000h L70
976255 00	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	2200 lm	20,5 W	107 lm/W	3000 K	UGR 25	IP20 & IK02	50 000h L70
976262 00	DN140B LED20S/840 WIA-E C	2200 lm	20,5 W	107 lm/W	4000 K	UGR 22	IP20 & IK02	50 000h L70
976279 00	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	2200 lm	20,5 W	107 lm/W	4000 K	UGR 25	IP20 & IK02	50 000h L70
<b>CoreLine SlimDownlight gen3</b>								
976385 99	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	1100 lm	13 W	93 lm/W	3000 K	UGR 28	IP20/44 & IK02	50 000h L70
976408 99	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	1100 lm	13 W	93 lm/W	4000 K	UGR 28	IP20/44 & IK02	50 000h L70
976422 99	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	2100 lm	22,5 W	93 lm/W	3000 K	UGR 28	IP20/44 & IK02	50 000h L70
976446 99	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	2100 lm	22,5 W	93 lm/W	4000 K	UGR 28	IP20/44 & IK02	50 000h L70
<b>Spot LED orientable</b>								
<b>Coreline Accent gen2, faisceau 36°, IP44, Blanc RAL 9003 (WH)</b>								
940932 99	RS156B LED12-WB-/830 D68 WIA PI6 WH	1300 lm	12,3 W	105 lm/W	3000 K	-	IP20/44 & IK03	50 000 h L70
940949 99	RS156B LED12-WB-/840 D68 WIA PI6 WH	1380 lm	12,3 W	112 lm/W	4000 K	-	IP20/44 & IK03	50 000 h L70
<b>Hublot</b>								
<b>CoreLine Hublot gen2</b>								
978600 00	WL140V LED20S/830 WIA WH	2100 lm	22 W	95 lm/W	3000 K	UGR 24	IP65 & IK10	50 000h L80
978617 00	WL140V LED20S/840 WIA WH	2200 lm	22 W	100 lm/W	4000 K	UGR 24	IP65 & IK10	50 000h L80
978624 00	WL140V LED34S/830 WIA WH	3350 lm	35,5 W	95 lm/W	3000 K	UGR 24	IP65 & IK10	50 000h L80
978631 00	WL140V LED34S/840 WIA WH	3400 lm	35,5 W	96 lm/W	4000 K	UGR 24	IP65 & IK10	50 000h L80
<b>Accessoires</b>								
<b>Détecteurs</b>								
<b>Détecteurs IP42 sans fil (fonctionne sur pile à durée de vie &gt; 8 ans), hauteur d'installation jusqu'à 4 m</b>								
777527 00	OCC SENSOR IA CM IP42 WH		1 W			Occupation seulement	IP42	
777541 00	OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH		1 W			Occupation/luminosité	IP42	
<b>Détecteurs IP65 sans fil (fonctionne sur pile à durée de vie &gt; 8 ans), hauteur d'installation jusqu'à 8 m</b>								
745424 00	LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH					Occupation seulement	IP65	
745455 00	LCN3120/05 OCC-DL SENSOR IA CM IP65 WH					Occupation/luminosité	IP65	
<b>Interrupteurs</b>								
273771 00	UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B					(On/Off/Gradation)	IP20	
273801 00	UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B					(On/Off/Gradation/Rappel de 2 scènes)	IP20	
<b>Passerelle pour la connexion au cloud (Interact Pro Advanced)</b>								
775790 00	LCN1840/05 Interact Pro wireless gateway						IP20	
<b>Télécommande pour une mise en service rapide des luminaires Interact ready avec capteur intégré</b>								
827598 00	IRT9015							
<b>SR Bridge</b>								
266162 00	Interact Ready RF DALI Connector							charge maximale : 240VA

Tous les luminaires CoreLine Interact Ready sont IRC80

## Lampes LED

<b>Sources</b>								
<b>Lampes LED GU10 - IRC 90</b>								
693923 00	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 927 36D	400 lm	4,7W		2700 K			25 000 h
693947 00	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D	400 lm	4,7 W		3000 K			25 000 h
693961 00	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D	400 lm	4,7 W		4000 K			25 000 h
<b>Tube LED GU10 - IRC80</b>								
717483 00	MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	1050 lm	7 W		4000 K			60 000 h
717506 00	MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	1050 lm	7 W		6500 K			60 000 h
669706 00	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8	2500 lm	16 W		4000 K			60 000 h
669720 00	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	2500 lm	16 W		6500 K			60 000 h
669768 00	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8	3700 lm	25 W		4000 K			60 000 h
669782 00	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	3700 lm	25 W		6500 K			60 000 h

# Les usages professionnels

## CoreLine



Garantie 5 ans



Durée de vie allongée



Versions connectées

## Ledinaire



Garantie 5 ans



Durée de vie standard



Versions non connectées



# Industrie

# CoreLine Étanche tubulaire WT210C



50 000 h L80



80



Non gradable PSU



Classe I



4 000 K



130°



-20° à +40°C



IK 10



IP68



850°C

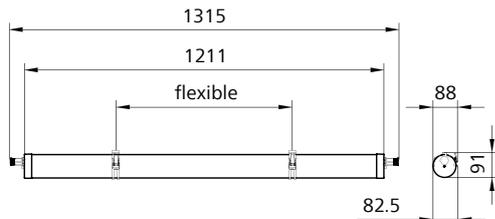


BAT-EQ-127

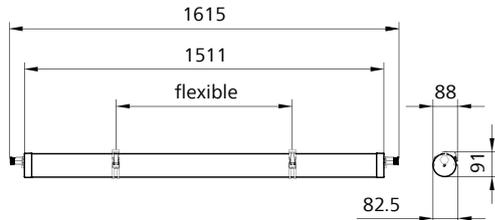


Jusqu'à  
**130**  
lm/W

Version 1200 mm



Version 1500 mm



Dimensions en mm

## L'étanche LED ultra robuste et résistant

- Étanche LED en polycarbonate ultra robuste et résistant (IP68/IK10)
- Economies d'énergie grâce à une efficacité lumineuse remarquable (130 lm/W)
- Frais de maintenance optimisés grâce à une longue durée de vie (50 000h L80)
- Installation simple et rapide grâce au connecteur externe sans outils et au câblage traversant par défaut
- Grande flexibilité à l'installation : montage en saillie ou suspendu (kits de suspension disponibles en option), positionnement à l'horizontal, vertical possible, grenouillères ajustables sur toute la longueur du luminaire

Désignation	Flux système lm	Puissance système W	Efficacité système lm/W	Temp. de couleur K	Code
1200mm, non gradable (PSU), câblage traversant 1 phase (TW1)					
WT210C LED50S/840 PSU TW1 PC L1200	5000	39	128	4000	947375 99
1500mm, non gradable (PSU), câblage traversant 1 phase (TW1)					
WT210C LED70S/840 PSU TW1 PC L1500	7000	54	130	4000	947382 99
Accessoires					Code
Kit de suspension pour applications intérieures (longueur des fils : 1000 mm)					
WT210Z SW2					956100 99
Kit de suspension pour applications intérieures et extérieures (longueur des chaînettes : 1145mm)					
WT210Z SC					956117 99




**SKIDATA**

SKIDATA

SKIDATA

**P** Klosterhof Tiefgarage

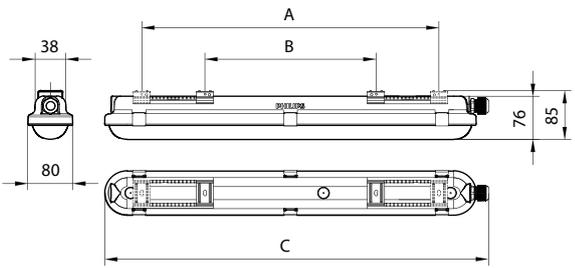
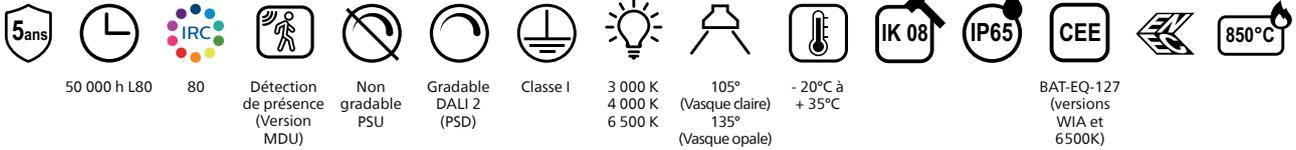
**Öffnungszeiten**  
 Montag - Freitag: 08:00 bis 18:00 Uhr  
 Samstag: 08:00 bis 14:00 Uhr  
 Sonntag und Feiertage: 08:00 bis 14:00 Uhr  
Öffnungszeiten sind abhängig von den Öffnungszeiten der jeweiligen Dienstleistungen.

**Service**  
 Kundenhotline: 0800 100 100  
 E-Mail: kunden@skidata.de  
 Web: www.skidata.de

**Eventuelle Änderungen**  
 Klosterhof Tiefgarage

!  
 eh  
 äder,  
 lung

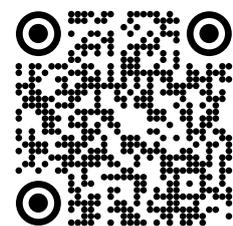




Dimensions en mm	A	B	C
L600	512 max	308 min	665
L1200	1062 max	538 min	1215
L1500	1362 max	838 min	1515

## La gamme la plus complète de luminaires étanches !

- La solution idéale au remplacement direct des luminaires étanches conventionnels (de 18 à 58W TL-D)
- Des économies d'énergie garanties grâce à la qualité des optiques Philips qui permettent d'obtenir un meilleur niveau d'éclairage pour une consommation moindre (excellente efficacité lumineuse allant jusqu'à 143 lm/W)
- Des performances durables (durée de vie : 50 000h L80)
- Une installation simple, flexible et rapide : grande plage de fixation des étriers, clips en inox pour une ouverture facile du luminaire, connexion électrique sans outils
- Un large choix d'options pour répondre à tous les besoins :
  - Versions avec vasque opale (PCO) pour un confort lumineux accru
  - Versions gradables DALI 2 (PSD) et versions avec détecteur de présence intégré (MDU) pour maximiser les économies d'énergie
  - Versions avec connecteur rapide externe (WEC) et/ou câblage traversant (TW) pour une installation encore plus rapide
  - Versions connectées Interact ready (WIA) pour paramétrer en Bluetooth, piloter et suivre son installation via une application intuitive



Découvrez l'installation des étanches CoreLine en vidéo

Désignation	Flux système	Puissance système	Efficacité système	Temp. de couleur	Code
	lm	W	lm/W	K	
<b>Longueur 600 mm</b>					
Équivalent 2x18W, non gradable (PSU)					
WT120C G2 LED19S/840 PSU L600	1900	15	127	4000	840459 00
Équivalent 2x18W, non gradable (PSU), version avec vasque opale (PCO)					
WT120C G2 LED18S/840 PSU PCO L600	1800	15	120	4000	349763 99
Équivalent 2x18W, avec gradation DALI 2 (PSD)					
WT120C G2 LED19S/840 PSD L600	1900	16	119	4000	883068 00
Équivalent 2x18W, non gradable (PSU) avec détecteur de présence intégré (MDU)					
WT120C G2 LED19S/840 PSU MDU L600	1900	16	119	4000	962449 00
<b>Longueur 1200 mm</b>					
Équivalent 2x36W, non gradable (PSU), option avec connecteur rapide (WEC), câblage traversant - 1 phase (TW1) ou 3 phases (TW3)					
WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200	2700	20,5	132	4000	840466 00
WT120C G2 LED37S/830 PSU L1200	3700	28,6	130	3000	369365 99
WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200	4000	28,6	140	4000	840480 00
WT120C G2 LED40S/865 PSU L1200	4000	28,6	140	6500	369334 99
WT120C G2 LED40S/840 PSU WEC L1200	4000	29	138	4000	163167 00
WT120C G2 LED40S/840 PSU TW1 WEC L1200	4000	29	138	4000	163174 00
WT120C G2 LED27S/840 PSU TW3 L1200	2700	20,5	132	4000	916858 00
WT120C G2 LED40S/840 PSU TW3 L1200	4000	28,5	140	4000	916872 00
Équivalent 2x36W, non gradable (PSU), version vasque opale (PCO)					
WT120C G2 LED25S/840 PSU PCO L1200	2500	20,5	122	4000	349770 99
WT120C G2 LED37S/840 PSU PCO L1200	3700	28,6	129	4000	349794 99
Équivalent 2x36W, avec gradation DALI 2 (PSD)					
WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200	2700	22	123	4000	883075 00
WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200	4000	30	133	4000	883099 00
Équivalent 2x36W, non gradable (PSU) avec détecteur de présence intégré (MDU), option avec câblage traversant - 3 phases (TW3)					
WT120C G2 LED27S/840 PSU MDU L1200	2700	21,5	126	4000	962487 00
WT120C G2 LED27S/840 PSU MDU TW3 L1200	2700	21,5	126	4000	962494 00
WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU L1200	4000	29,5	136	4000	962562 00
WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU TW3 L1200	4000	29,5	136	4000	962579 00
<b>Longueur 1500 mm</b>					
Équivalent 2x58W, non gradable (PSU), option avec connecteur rapide (WEC), câblage traversant - 1 phase (TW1) ou 3 phases (TW3)					
WT120C G2 LED34S/840 PSU L1500	3400	24,3	140	4000	840473 00
WT120C G2 LED34S/865 PSU L1500	3400	24,3	140	6500	369341 99
WT120C G2 LED55S/830 PSU L1500	5500	42,9	128	3000	369372 99
WT120C G2 LED60S/865 PSU L1500	6000	42,9	140	6500	369358 99
WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500	6000	42,9	140	4000	840497 00
WT120C G2 LED60S/840 PSU WEC L1500	6000	44	136	4000	163181 00
WT120C G2 LED60S/840 PSU TW1 WEC L1500	6000	44	136	4000	163198 00
WT120C G2 LED34S/840 PSU TW3 L1500	3400	24,5	139	4000	916865 00
WT120C G2 LED60S/840 PSU TW3 L1500	6000	43	140	4000	916889 00
Équivalent 2x58W et 3x49W, non gradable (PSU), avec vasque opale (PCO)					
WT120C LED31S/840 PSU PCO L1500	3100	24,3	128	4000	349787 99
WT120C LED57S/840 PSU PCO L1500	5700	42,9	133	4000	349800 99
WT120C LED75S/840 PSU PCO L1500	7500	57,1	131	4000	349817 99
Équivalent 2x58W, avec gradation DALI 2 (PSD)					
WT120C LED34S/840 PSD L1500	3400	25,5	135	4000	883082 00
WT120C LED60S/840 PSD L1500	6000	45	133	4000	883105 00
Équivalent 2x58W, non gradable (PSU), avec détecteur de présence intégré (MDU)					
WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU L1500	3400	25	136	4000	962678 00
WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU TW3 L1500	3400	25	136	4000	962685 00
WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU L1500	6000	44,5	135	4000	962753 00
WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU TW3 L1500	6000	44,5	135	4000	962760 00
Équivalent 3x49W, non gradable (PSU), option avec câblage traversant - 3 phases (TW3)					
WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500	8000	57	140	4000	409289 00
WT120C G2 LED80S/840 PSU TW3 L1500	8000	57	140	4000	409302 00
Équivalent 3x49W, avec gradation DALI 2 (PSD)					
WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500	8000	62	129	4000	409296 00
Équivalent 3x49W, non gradable (PSU), avec détecteur de présence intégré (MDU)					
WT120C G2 LED80S/840 PSU MDU L1500	8000	61	131	4000	962869 00

Pour les versions connectées Interact Ready, vous référer à la page 16

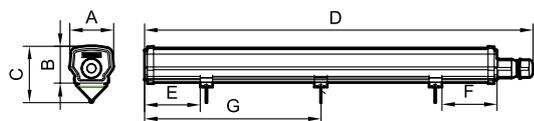
# Ledinaire Étanche gen4 WT060C



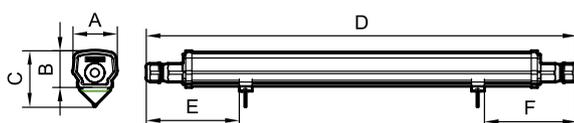
## L'étanche fonctionnel accessible à tous

- Économies d'énergie garanties grâce à une très bonne efficacité lumineuse (120 lm/W)
- Lignes fines réduisant l'accumulation de poussière
- Installation facile, rapide et sans outils à l'aide du connecteur externe à pousoir et aux étriers de fixation positionnables sur toute la longueur du luminaire
- Existe en version câblage traversant (1 phase)

Version sans câblage traversant



Version avec câblage traversant



	A	B	C	D	E	F
<b>Version sans câblage traversant - Dimensions en mm</b>						
<b>L600</b>	69	59	90	611	100-150	100-150
<b>L1200</b>	69	59	90	1201	200-250	200-250
<b>L1500</b>	69	59	90	1501	100-150	100-150
<b>Version avec câblage traversant - Dimensions en mm</b>						
<b>L1200</b>	69	59	90	1258	230-280	230-280
<b>L1500</b>	69	59	90	1558	180-280	180-280

Désignation	Flux système lm	Puissance W	Efficacité lumineuse (lm/W)	Température de couleur K	Code
Longueur 600 mm, équivalent 2x18W					
WT060C LED18S/840 PSU L600	1800	15	120	4000	360072 99
Longueur 1200mm, équivalent 1x36W, non gradable (PSU), option avec câblage traversant - 1 phase (TW1)					
WT060C LED25S/840 PSU L1200	2500	20	120	4000	362915 99
WT060C LED25S/840 PSU TW1 L1200	2500	20	120	4000	362922 99
Longueur 1500mm, équivalent 1x58W, non gradable (PSU), option avec câblage traversant - 1 phase (TW1)					
WT060C LED34S/840 PSU L1500	3400	28	120	4000	362939 99
WT060C LED34S/840 PSU TW1 L1500	3400	28	120	4000	362946 99
Longueur 1 200 mm, équivalent 2x36W, option avec câblage traversant - 1 phase (TW1)					
WT060C LED36S/840 PSU L1200	3600	30	120	4000	360096 99
WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	3600	30	120	4000	360102 99
WT060C LED36S/865 PSU L1200	3600	30	120	6500	360157 99
Longueur 1 500 mm, équivalent 2x58W, option avec câblage traversant - 1 phase (TW1)					
WT060C LED56S/840 PSU L1500	5600	46	120	4000	360119 99
WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	5600	46	120	4000	360126 99
WT060C LED56S/865 PSU L1500	5600	46	120	6500	360171 99

# Ledinaire Boîtier Étanche WT050C



Classe II

-20°C à  
+35°C

WT050C 2 tubes



1275 (L1200) - 1580 (L1500)

WT050C 1 tube



1275 (L1200) - 1580 (L1500)

Dimensions en mm

## Boîtier étanche précâblé pouvant accueillir n'importe quel tube LED T8 fonctionnant en câblage direct 230V

- Idéal en remplacement des solutions fluorescentes 1x36W, 2x36W, 1x58W et 2x58W lorsqu'une étanchéité à l'eau et/ou à la poussière est requise
- Solution flexible grâce à la possibilité de choisir le flux et la température de couleur les plus adaptés à l'application en fonction du tube LED T8 choisi (boîtier fourni vide et à équiper de tube LED T8 fonctionnant en câblage direct 230V type tubes LED Philips CorePro HO)
- Solution durable conçue pour une maintenance aisée : le boîtier précâblé permet un remplacement facile et sans outils des tubes LED
- Fusible inclus pour un fonctionnement sécurisé

Désignation	Code
Longueur 1 200 mm	
WT050C 1xTLED L1200	366029 99
WT050C 1xTLED L1500	366043 99
Longueur 1 500 mm	
WT050C 2xTLED L1200	366036 99
WT050C 2xTLED L1500	366050 99

# CoreLine Armature gen5 BY120P/BY121P/BY122P/BY122X

50 000 h  
L85

80

Non  
gradable  
PSUGradable  
DALI PSD

Classe I

4 000 K  
6 500 K

55° à 90°

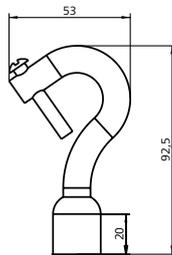
- 30°C à  
+ 50°CVersions  
PSU et PSDVersions  
Interact  
ready

650°C

selon  
versionsinteract  
ready.  
ProJusqu'à  
**159**  
lm/W

## La solution idéale et performante pour le remplacement des armatures HPI 250 et 400W

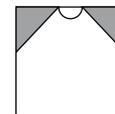
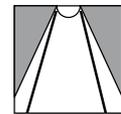
- Solution parfaitement adaptée pour des installations de moyenne et grande hauteur (flux allant de 10 500 à 30 000 lm)
- Economies d'énergie garanties grâce à une efficacité lumineuse exceptionnelle (jusqu'à 159 lm/W)
- Performances durables (50 000 h L85 de durée de vie)
- Excellent confort lumineux et éblouissement limité (UGR<22 pour les versions avec optique intensive)
- Installation facile et rapide (luminaire compact et léger pouvant aisément être manipulé par une seule personne, connecteur rapide pré-câblé, crochet de fixation fourni)

Crochet de fixation  
fourni avec les  
versions PSU & PSD

Dimensions en mm

Kit de montage pour  
fixation sur tuyau  
rigideLyre de fixation disponible en option  
compatible avec toutes les versions

## 2 optiques au choix :

Optique  
extensive  
(WB)Optique intensive  
spéciale rack  
(NB)

## Encore plus d'économies d'énergie sans compromis sur le confort d'éclairage avec les versions Interact ready avec capteur intégré (BY122X)

- Compatible avec les systèmes de gestion de l'éclairage Interact Pro Foundation / Advanced / Enterprise
- Permet une optimisation accrue des consommations grâce à une adaptation facile des niveaux de flux au besoin réel du bâtiment (capteur de présence et de luminosité IP65 intégré au luminaire).
- Paramétrage du luminaire simple et rapide en Bluetooth via l'application smartphone Interact Pro
- Confort lumineux excellent et adaptable aux besoins des usagers



BY122X - Face arrière

Désignation	Flux système	Puissance système	Efficacité système	Temp. de couleur	Code
	lm	W	lm/W	K	
Flux 10 500 lm, non gradable (PSU) ou gradable DALI (PSD), optique extensive (WB) ou intensive spéciale rack (NB)					
BY120P G5 LED105S/840 PSU NB	10500	66	159	4000	955660 00
BY120P G5 LED105S/840 PSU WB	10500	66	159	4000	955677 00
BY120P G5 LED105S/865 PSU NB	10500	66	159	6500	955745 00
BY120P G5 LED105S/865 PSU WB	10500	66	159	6500	955752 00
BY121P G5 LED105S/840 PSD NB	10500	70	151	4000	955707 00
BY121P G5 LED105S/840 PSD WB	10500	70	151	4000	955714 00
Flux 20 000 lm, non gradable (PSU) ou gradable DALI (PSD), optique extensive (WB) ou intensive spéciale rack (NB)					
BY121P G5 LED200S/840 PSU NB	20000	66	159	4000	955684 00
BY121P G5 LED200S/840 PSU WB	20000	126	159	4000	955691 00
BY121P G5 LED200S/865 PSU NB	20000	126	159	6500	955769 00
BY121P G5 LED200S/865 PSU WB	20000	126	159	6500	955776 00
BY121P G5 LED200S/840 PSD NB	20000	132	151	4000	955721 00
BY121P G5 LED200S/840 PSD WB	20000	132	151	4000	955738 00
Flux 25 000 lm, non gradable (PSU) ou gradable DALI (PSD), optique extensive (WB) ou intensive spéciale rack (NB)					
BY122P G5 LED250S/840 PSU NB	25000	157	159	4000	955820 00
BY122P G5 LED250S/840 PSU WB	25000	157	159	4000	955837 00
BY122P G5 LED250S/865 PSU NB	25000	157	159	6500	955844 00
BY122P G5 LED250S/865 PSU WB	25000	157	159	6500	955851 00
BY122P G5 LED250S/840 PSD NB	25000	166	151	4000	955868 00
BY122P G5 LED250S/840 PSD WB	25000	166	151	4000	955875 00
Flux 30 000 lm, non gradable (PSU) ou gradable DALI (PSD), optique extensive (WB) ou intensive spéciale rack (NB)					
BY122P G5 LED300S/840 PSU NB	30000	189	159	4000	956001 00
BY122P G5 LED300S/840 PSU WB	30000	189	159	4000	956018 00
BY122P G5 LED300S/840 PSD NB	30000	199	151	4000	956025 00
BY122P G5 LED300S/840 PSD WB	30000	199	151	4000	956032 00

#### Accessoires CoreLine Armature gen5

Code

Lyre de fixation pour CoreLine Armature gen5 (toutes versions)

BY121Z G5 BR L200

956063 99

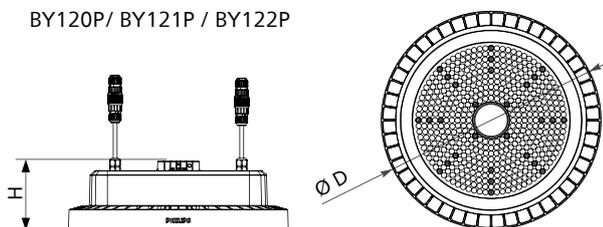
Accessoire de montage pour fixation sur tuyau rigide (pipe non fourni)

BY570Z Pipe accessory

015010 71

Pour les versions connectées Interact Ready, vous référer à la page 16

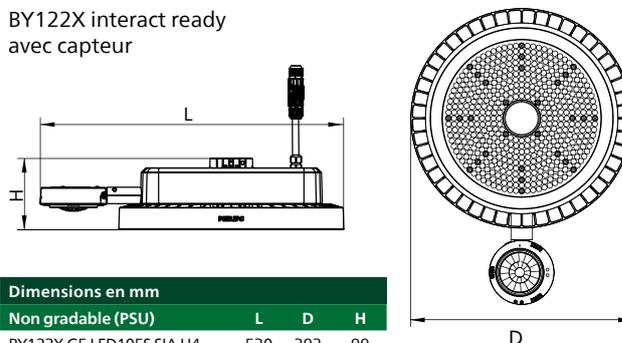
BY120P/ BY121P / BY122P



Dimensions en mm		
Non gradable (PSU)	D	H
BY120P G5 LED105S PSU	290	90
BY121P G5 LED200S PSU	330	99
BY122P G5 LED250S PSU	393	99
BY122P G5 LED300S PSU	393	99

Dimensions en mm		
Gradable DALI (PSD)	D	H
BY121P G5 LED105S PSD	330	99
BY121P G5 LED200S PSD	330	99
BY122P G5 LED250S PSD	393	99
BY122P G5 LED300S PSD	393	99

BY122X interact ready avec capteur



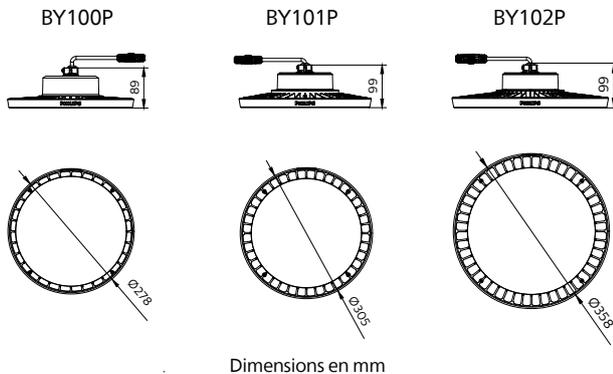
Dimensions en mm			
Non gradable (PSU)	L	D	H
BY122X G5 LED105S SIA H4	530	393	99
BY122X G5 LED200S SIA H4	530	393	99
BY122X G5 LED250S SIA H4	530	393	126
BY122X G5 LED300S SIA H4	530	393	126

# CoreLine Armature Value BY100P/BY101P/BY102P



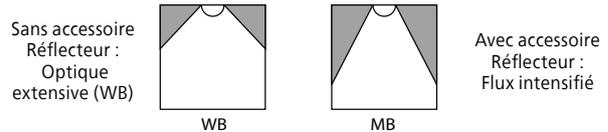
## L'armature industrielle idéale et économique pour le remplacement des armatures HPI 250W et 400W

- Economies d'énergie garanties grâce à une efficacité lumineuse excellente (jusqu'à 136 lm/W)
- Installation facile grâce au connecteur rapide, au poids léger de l'armature et à l'optique arrondie qui facilite le positionnement du luminaire
- Réflecteurs disponibles en option pour limiter l'éblouissement (UGR22) et intensifier le flux



Dimensions en mm

### Distributions lumineuses

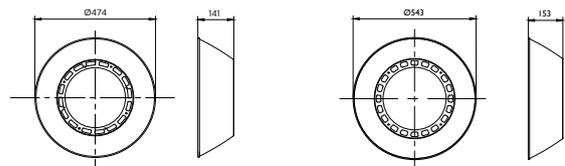


Option : lyre de fixation

Option : réflecteur Aluminium vissable sur l'armature

Réflecteur aluminium BY101Z

Réflecteur aluminium BY102Z

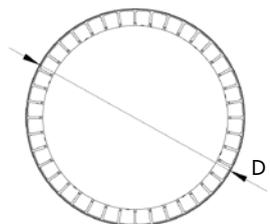
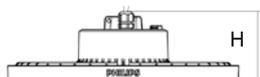


Dimensions en mm

Désignation	Flux système lm	Puissance système W	Efficacité système lm/W	Temp. de couleur K	Code
Mini, équivalent HPI 250W, non gradable (PSU), optique extensive (WB)					
BY100P LED100S/840 PSU WB	10500	77	136	4000	542983 00
Medium, équivalent HPI 400W, non gradable (PSU), optique extensive (WB)					
BY101P LED200S/840 PSU WB	20500	154	133	4000	529212 00
Large, équivalent HPI 400W, non gradable (PSU), optique extensive (WB)					
BY102P LED260S/840 PSU WB	25500	187	136	4000	529229 00

Accessoires	Code
Lyre de fixation pour CoreLine Armature Value Mini / Medium / Large	
BY100Z BR L215	54602899
Réflecteur Aluminium pour CoreLine Armature Value Mini (BY100P) et Medium (BY101P)	
BY101Z ALU	54583099
Réflecteur Aluminium pour CoreLine Armature Value Large (BY102P)	
BY102Z ALU	54584799

# Ledinaire Armature gen2 BY020P/BY021P



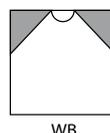
Dimensions en mm	D	H
Mini	273	93
Medium	355	93

## L'armature industrielle accessible à tous

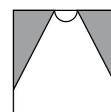
- Solution fiable et économique, idéale pour les petits projets de rénovation en remplacement des solutions conventionnelles HPI 250 et 400W
- Économies d'énergie garanties grâce à une bonne efficacité lumineuse (jusqu'à 122 lm/W)
- Armature ultra-légère avec connecteur rapide pour une installation simple et rapide
- Accessoires Réflecteurs en aluminium disponibles en option pour une distribution lumineuse plus intensive et un éblouissement plus limité (UGR<sub>cen</sub> = 20)

### Distributions lumineuses

Extensive (WB - Wide Beam)



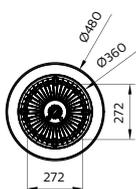
WB



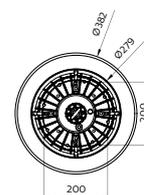
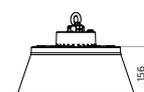
MB

Medium avec l'ajout de l'accessoire réflecteur (MB - Medium Beam)

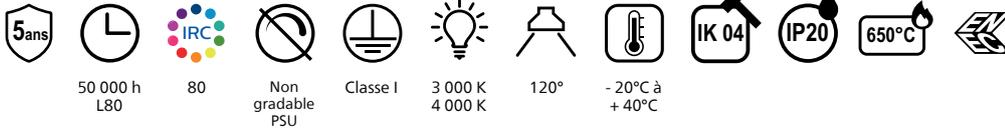
En option : Réflecteur pour armature Mini - BY020Z G2 ALU



En option : Réflecteur pour armature Medium - BY021Z G2 ALU

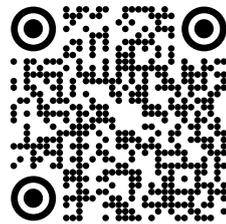


Désignation	Flux système lm	Puissance W	Efficacité lumineuse (lm/W)	Température de couleur K	Code
Mini, équivalent HPI 250W, optique extensive (WB)					
BY020P G2 LED105S/840 PSU WB GR	10500	94	112	4000	524057 00
Medium, équivalent HPI 400W, optique extensive (WB)					
BY021P G2 LED205S/840 PSU WB GR	20500	168	122	4000	524040 00
Réflecteurs optionnels pour Ledinaire Armature gen2 Mini (BY020Z) et pour Ledinaire Armature gen2 Medium (BY021Z)					
BY020Z G2 AC					530171 99
BY021Z G2 AC					530164 99



## La réglette LED efficace, facile à installer et aux performances durables

- Véritable équivalent en termes de longueur et de flux aux réglettes conventionnelles
- Alternative compétitive aux étanches LED lorsque l'IP 65 n'est pas requis
- Installation facile et sans outils (câblage traversant par défaut)
- Création aisée de lignes lumineuses continues et esthétiques allant jusqu'à 10 réglettes
- Confort visuel grâce à son diffuseur dépoli
- Existe en version connectée Interact ready pour paramétrer, piloter et suivre son installation via une application intuitive



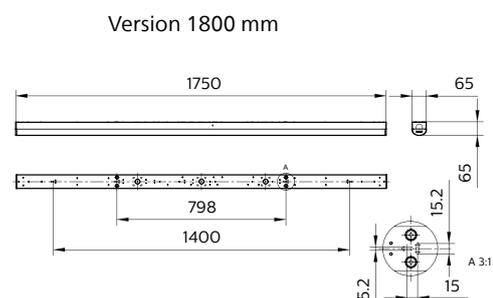
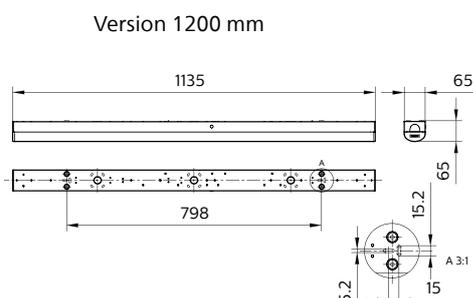
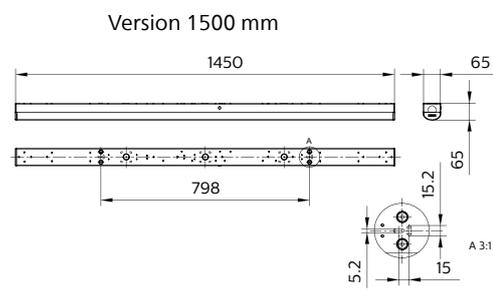
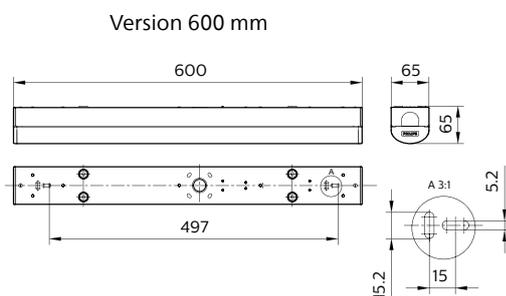
Découvrez l'installation des réglettes CoreLine en vidéo



Ouverture du luminaire sans outils pour une installation facile



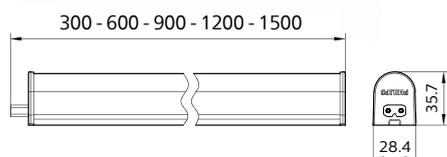
Créer des lignes lumineuses facilement



Désignation	Flux système	Puissance système	Efficacité système	Temp. de couleur	Code
	lm	W	lm/W	K	
Longueur 600mm, non gradable (PSU), avec câblage traversant					
BN126C LED20S/830 PSU L600	2000	17	118	3000	948754 99
BN126C LED22S/840 PSU L600	2200	17	129	4000	948747 99
Longueur 1200mm, non gradable (PSU), avec câblage traversant					
BN126C LED38S/830 PSU L1200	3800	31	123	3000	948792 99
BN126C LED41S/840 PSU L1200	4100	31	132	4000	948785 99
BN126C LED64S/840 PSU L1200	6400	49	131	4000	948808 99
Longueur 1500mm, non gradable (PSU), avec câblage traversant					
BN126C LED32S/830 PSU L1500	3200	25.5	125	3000	948839 99
BN126C LED35S/840 PSU L1500	3500	25.5	137	4000	948822 99
BN126C LED48S/830 PSU L1500	4800	40	120	3000	948853 99
BN126C LED52S/840 PSU L1500	5200	40	130	4000	948846 99
BN126C LED80S/840 PSU L1500	8000	59	136	4000	948860 99
Longueur 1800mm, non gradable (PSU), avec câblage traversant					
BN126C LED64S/840 PSU L1800	6400	49	131	4000	948884 99
BN126C LED100S/840 PSU L1800	10000	75	133	4000	948907 99

**Pour les versions connectées Interact Ready, vous référer à la page 17**

# Ledinaire Réglette BN021C



Dimensions en mm



Mise en ligne simple et rapide



Accessoires inclus : câble d'alimentation, câble de raccordement, étriers de fixation

## La solution LED idéale pour le remplacement des réglettes conventionnelles

- Idéal pour le remplacement en 1 pour 1 des réglettes conventionnelles et des tubes fluorescents dans les zones techniques
- Économies d'énergie garanties grâce à une faible consommation (de 5 à 24W) et à une très bonne efficacité lumineuse (jusqu'à 108 lm/W)
- Possibilité de réaliser très facilement des lignes lumineuses allant jusqu'à 10 réglettes
- Installation rapide et flexible (étriers ajustables sur toute la longueur du luminaire, raccordement rapide aux extrémités du luminaire)
- Large panel d'applications possibles grâce aux différentes longueurs, flux et températures de couleurs disponibles
- Accessoires inclus : étriers de fixation, câble d'alimentation de 900 mm et câble de raccordement de 150 mm pour chemins lumineux non linéaires

Désignation	Flux système lm	Puissance W	Efficacité lumineuse (lm/W)	Température de couleur K	Code
Longueur 300 mm					
BN021C LED55/830 L300	480	5	96	3000	527850 99
BN021C LED55/840 L300	540	5	108	4000	527843 99
Longueur 600 mm, équivalent 1x18W					
BN021C LED10S/830 L600	960	10	96	3000	527874 99
BN021C LED10S/840 L600	1050	10	105	4000	527867 99
Longueur 900 mm, équivalent 1x30W					
BN021C LED14S/830 L900	1400	15	93	3000	527898 99
BN021C LED15S/840 L900	1600	15	107	4000	527881 99
Longueur 1 200 mm, équivalent 1x36W					
BN021C LED19S/830 L1200	1900	20	95	3000	527911 99
BN021C LED20S/840 L1200	2100	20	105	4000	527904 99
Longueur 1 500 mm, équivalent 1x58W					
BN021C LED24S/830 L1500	2400	24	100	3000	527935 99
BN021C LED25S/840 L1500	2600	24	108	4000	527928 99
Câble de raccordement de 60 cm pour Ledinaire Réglette BN021C					
BN021Z C600					528543 99

## CoreLine Réflecteur industriel gen2 LL217X BV

50 000 h  
L80

80

Non  
gradable  
PSUGradable  
PSD

Classe I

3 000 K  
4 000 K  
6 500 K

20° à 140°

-20°C  
à +35°C

IK 02

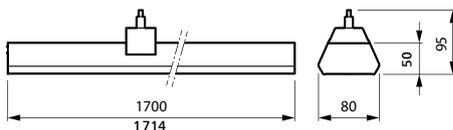
IP20

Jusqu'à  
**160**  
lm/W

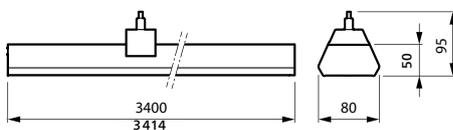
## Le réflecteur industriel efficace et simple d'installation

- Excellente durée de vie : 50 000 h L80
- 4 optiques disponibles : intensive (NB), semi-intensive (MB), extensive (WB) et très extensive (VWB)
- Nouvelle option disponible d'éclairage d'urgence professionnel (nous consulter)
- Idéal pour remplacer des réflecteurs industriels 2 x 49W / 58W
- Excellente efficacité lumineuse jusqu'à 165 lm/W
- Nouvelle génération offrant 6 flux différents de 4 500 à 24 000 lm
- Installation simple et rapide
- Pas de stries visibles ni d'irisation de la lumière

LL217X BV



LL234X BV



Dimensions en mm

Désignation	Flux système lm	Puissance système W	Efficacité système lm/W	Temp. de couleur K	Code
Longueur 1700mm, Équivalent 2 x 49W / 58W, faisceau intensif (NB) ou extensif (WB), driver sans gradation (PSU)					
LL217X 80S/840 1x PSU BV NB	8000	50	160	4000	623040 00
LL217X 80S/840 1x PSU BV WB	8000	50	160	4000	618008 00
Longueur 3400mm, Equivalent 2x49W / 58W, faisceau intensif (NB) ou extensif (WB), driver sans gradation (PSU)					
LL234X 160S/840 2x PSU BV NB	16000	100	160	4000	622890 00
LL234X 160S/840 2x PSU BV WB	16000	100	160	4000	108073 00

Liste de codes non exhaustive

# CoreLine Réflecteur industriel gen2 LL217X BV

## Accessoires CoreLine Réflecteur industriel gen2



### Filin acier

188587 99	LL200Z SW2-1250	L1250mm
188594 99	LL200Z SW2-3000	L3000mm
188600 99	LL200Z SW2-5000	L5000mm



### Étrier pour montage direct au plafond

188563 99	LL200Z SMB WH (5PCS)
-----------	----------------------

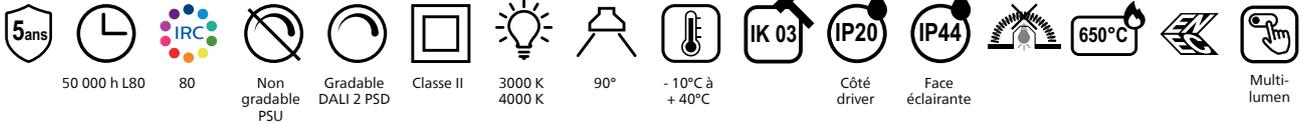


### Étrier de suspension avec un système de Reutlinger

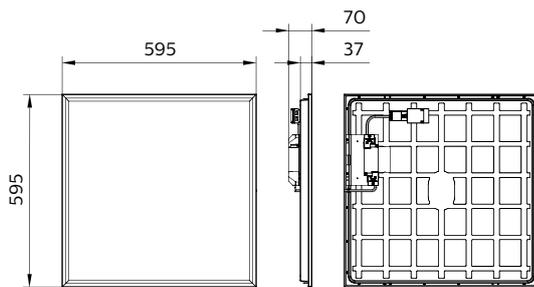
188549 99	LL200Z MB-SW WH (2PCS)
-----------	------------------------

A man with short brown hair and a light beard is sitting at a wooden desk, focused on his work. He is wearing a dark blue or black textured sweater over a white collared shirt. He is using a silver laptop. The background is a bright, modern office space with large windows that offer a view of a city skyline. The lighting is warm and natural, suggesting daytime. The overall mood is professional and productive.

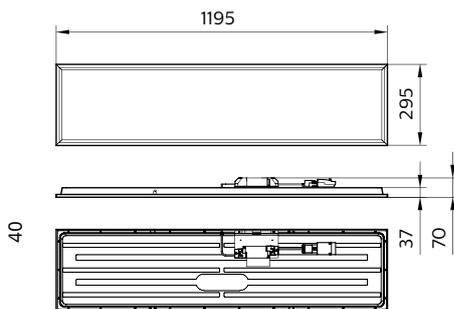
# Tertiaire



Version carrée



Version rectangulaire



Dimensions en mm

## Panel performant et facile à installer, idéal pour les espaces de travail

- Coûts d'exploitation réduits grâce à une faible consommation et à une longue durée de vie, réduisant les frais de maintenance
- Excellent confort lumineux : risque photobiologique nul, absence de scintillement, vasque microprismatique sur les versions UGR19 (OC), idéale pour les bureaux
- Installation facile grâce au connecteur rapide détachable avec repiquage par défaut
- Disponible en version Multilumen 3 en 1 (possibilité de changer le flux grâce à un commutateur) et en version connectée Interact ready pour paramétrer, piloter et suivre son installation via une application intuitive
- Gamme complète d'accessoires de montage disponible en option (filin de sécurité inclus par défaut)



Désignation	Flux système	Puissance système	Efficacité système	Temp. de couleur	Code
	lm	W	lm/W	K	
<b>Version UGR 19 (OC)</b>					
Panel carré, non gradable (PSU)					
RC132V G5 345/830 PSU W60L60 OC	3400	28,5	120	3000	950047 00
RC132V G5 365/840 PSU W60L60 OC	3600	28	125	4000	950054 00
Panel carré, Multi-lumen, non gradable (PSU)					
RC132V G5 29_34_40S/830 PSU W60L60 OC	2900 - 3400 - 4000	24,5 - 28,5 - 34,5	120	3000	950306 00
RC132V G5 31_36_43S/840 PSU W60L60 OC	3100 - 3600 - 4300	24,5 - 28,5 - 34,5	125	4000	950313 00
Panel carré, gradation DALI 2 (PSD) fonctionne en Touch & Dim					
RC132V G5 345/830 PSD W60L60 OC	3400	28,5	120	3000	950085 00
RC132V G5 365/840 PSD W60L60 OC	3600	28	125	4000	950092 00
RC132V G5 48S/840 PSD W60L60 OC	4800	38,5	125	4000	950108 00
Panel carré, Multi-lumen, gradable DALI 2 (PSD)					
RC132V G5 31_36_43S/840 PSD W60L60 OC	3100 - 3600 - 4300	24,5 - 28,5 - 34,5	125	4000	950375 00
Panel rectangulaire, non gradable (PSU)					
RC132V G5 365/840 PSU W30L120 OC	3600	28	125	4000	950078 00
Panel rectangulaire, gradation DALI 2 (PSD) fonctionne en Touch & Dim					
RC132V G5 345/830 PSD W30L120 OC	3400	28,5	120	3000	950122 00
RC132V G5 365/840 PSD W30L120 OC	3600	28	125	4000	950139 00
<b>Version URG 22 (NOC)</b>					
Panel carré, non gradable (PSU)					
RC132V G5 345/830 PSU W60L60 NOC	3400	28,5	120	3000	949997 00
RC132V G5 365/840 PSU W60L60 NOC	3600	28	125	4000	950009 00
Panel carré, Multi-lumen, non gradable (PSU)					
RC132V G5 31_36_43S/840 PSU W60L60 NOC	3100 - 3600 - 4300	24,5 - 28,5 - 34,5	125	4000	950351 00
Panel rectangulaire, non gradable (PSU)					
RC132V G5 365/840 PSU W30L120 NOC	3600	28	125	4000	950030 00

**Pour les versions connectées Interact Ready, vous référer à la page 17**

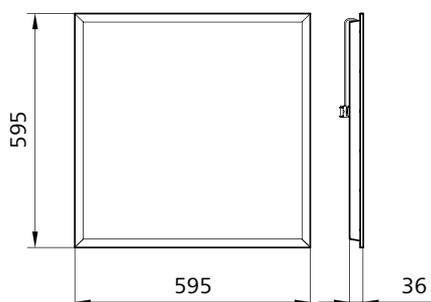
Accessoires	Code
Cadre saillie pour montage en plafonnier pour version carrée	
RC132Z G5 SMB W60L60	953970 99
Cadre saillie pour montage en plafonnier pour version rectangulaire	
RC132Z G5 SMB W30L120	953994 99
Kit de suspension pour versions non gradables (PSU) et Interact ready (WIA)	
RC132Z G5 SME-3 WH	954076 99
Kit de suspension pour versions avec gradation DALI (PSD)	
RC132Z G5 SME-4 WH	954083 99
Filin de sécurité	
RC132Z SC	362687 99

# Ledinaire Panel gen3 RC065B



## Les panels LED UGR19 et UGR22 rapides à installer et accessibles à tous

- Consommation énergétique réduite
- Performance durable et coût de maintenance minimal grâce à une longue durée de vie
- Installation facile grâce à son connecteur à poussoir et au repiquage possible par défaut
- Disponible en version gradable DALI 2. Cette version fonctionne en Touch & Dim
- Accessoires en option : kit pour le montage dans faux-plafond à découpe, en plafonnier ou en suspension
- Filin de sécurité fourni par défaut



Dimensions en mm

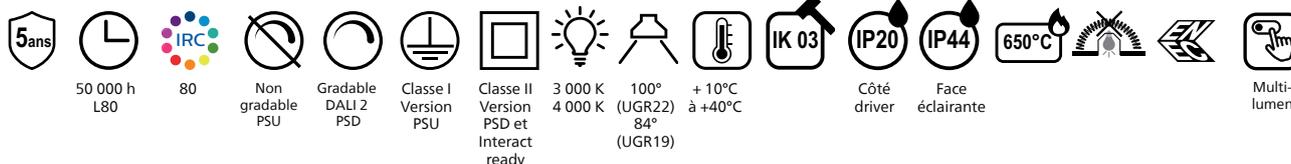
Désignation	Flux système lm	Puissance W	Efficacité lumineuse (lm/W)	Température de couleur K	Code
Panel carré en version UGR19 (OC), non gradable (PSU)					
RC065B LED34S/840 PSU W60L60 OC	3400	34	100	4000	386474 99
RC065B LED34S/830 PSU W60L60 OC	3400	34	100	3000	530652 99
Panel carré en version UGR22 (NOC), non gradable (PSU)					
RC065B LED34S/840 PSU W60L60 NOC	3400	34	100	4000	791803 99
Panel carré, gradable DALI 2 (PSD), UGR19 (OC) fonctionne en Touch & Dim					
RC065B LED34S/840 PSD W60L60 OC	3400	34	100	4000	530645 99



Kit Cadre de montage  
en plafonnier

Accessoires de montage		Code
RC065Z SME-3 WH	Kit de suspension	365923 99
RC007Z SMB-PLC	Clips pour montage dans faux-plafond à découpe	347165 99
RC065Z SMB W60L60	Cadre pour montage en plafonnier	362724 99





Version carrée (RC136B W60L60)

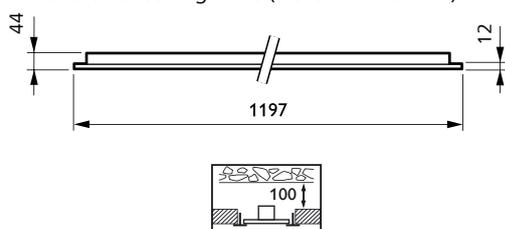


Version rectangulaire (RC136B W30L120)

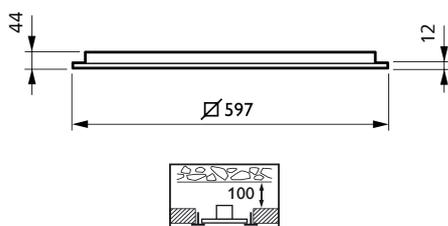
## L'encastré LED efficace et confortable, recommandé pour les espaces de travail

- Des économies d'énergie garanties grâce à une excellente efficacité lumineuse (jusqu'à 142 lm/W)
- Un luminaire 3 en 1 Multi-lumens pour une gestion de stock optimisée et une flexibilité accrue : sélection du flux lumineux le plus adapté à l'application directement sur le luminaire via commutateur
- Une installation facile et rapide : connecteur clipsable pour une installation sans outils, repiquage possible par défaut
- Un très bon confort lumineux grâce aux vasques micro-prismatiques sur les versions OC et l'excellente qualité des drivers garantissant l'absence de scintillement
- Accessoires disponibles en option : kit pour montage en plafonnier / en suspension / dans faux-plafond à découpe
- Disponible en version connectée Interact ready
- Accessoires de fixation - voir page 73

Encastré rectangulaire (RC136B W30L120)



Encastré carré (RC136B W60L60)



Dimensions en mm

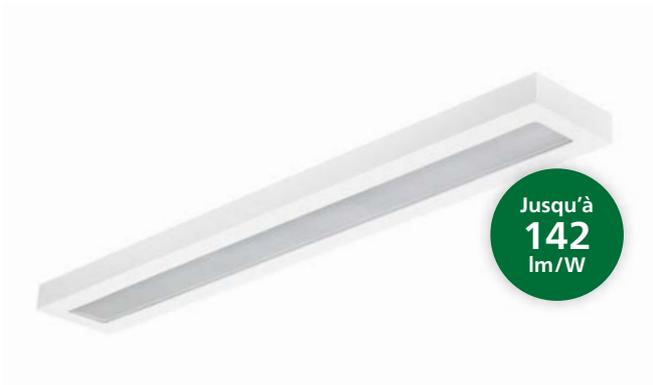


Connecteur clipsable pour une installation rapide et sans outils

Désignation	Flux système	Puissance système	Efficacité système	Temp. de couleur	Code
	lm	W	lm/W	K	
<b>Version UGR 19 (OC)</b>					
Encastré carré, Multi Lumen, non gradable (PSU) ou avec gradation DALI 2 (PSD)					
RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC	3100-3700-4300	22-26-31	141-142-139	4000	512184 00
RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC	2800-3400-4000	22-26-31	127-131-129	3000	512207 00
RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC	3100-3700-4300	22-26-31	141-142-139	4000	512214 00
Encastré rectangulaire, Multi Lumen avec gradation DALI 2 (PSD)					
RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC	3100-3700-4300	22-26-31	141-142-139	4000	512238 00
RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120 OC	2800-3400-4000	22-26-31	127-131-129	3000	512221 00
<b>Version UGR 22 (NOC)</b>					
Encastré carré, Multi Lumen, non gradable (PSU) ou avec gradation DALI 2 (PSD)					
RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC	2800-3400-4000	22-26-31	127-131-129	3000	512160 00
RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC	3100-3700-4300	22-26-31	141-142-139	4000	512177 00
RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	3100-3700-4300	22-26-31	141-142-139	4000	512191 00

**Pour les versions connectées Interact Ready, vous référer à la page 17**

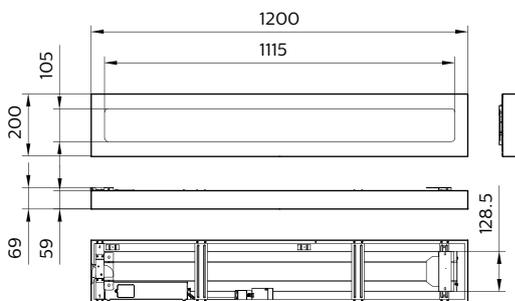
Accessoires	Code
Cadre pour montage en plafonnier pour version carrée RC136B W60L60	
RC132Z SMB W60L60	073308 99
Kit de suspension pour versions non gradables (PSU)	
RC132Z SME-3 WH	362700 99
Kit de suspension pour versions avec gradation DALI (PSD)	
RC132Z SME-4 WH	362717 99
Clips pour montage dans faux-plafond à découpe pour version carrée et rectangulaire	
RC132Z SMB-PLC	362694 99



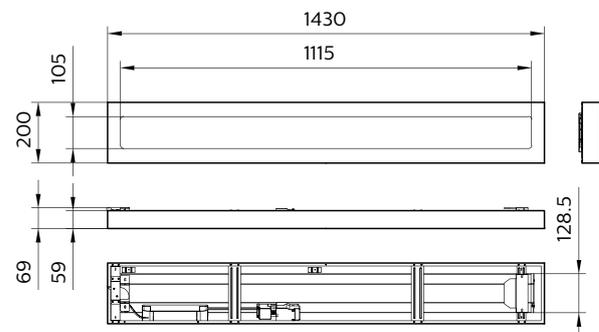
## Le plafonnier LED efficace et confortable

- Jusqu'à 45% d'économies d'énergie par rapport à une solution conventionnelle TL-D : excellente efficacité lumineuse (jusqu'à 142 lm/W)
- Un luminaire 3 en 1 Multi-lumens pour une gestion de stock optimisée et une flexibilité accrue : sélection du flux lumineux le plus adapté à l'application directement sur le luminaire via commutateur
- Une installation facile et rapide : connecteur clipsable pour une installation sans outils, repiquage possible par défaut
- Un très bon confort lumineux grâce aux vasques micro-prismatiques sur les versions UGR19 (OC) et l'excellente qualité des drivers garantissant l'absence de scintillement
- Disponible en versions 200x1200 mm et 200x1500 mm pour un remplacement 1 pour 1 en termes de dimensions des plafonniers conventionnels
- Disponible en version connectée Interact ready

SM136V W20L120



SM136V W20L150



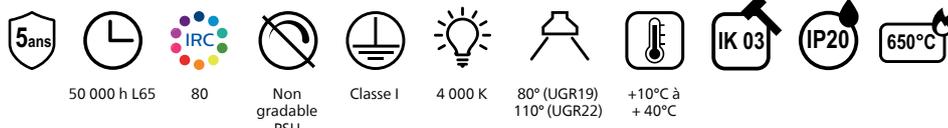
Dimensions en mm

Désignation	Flux système	Puissance système	Efficacité système	Temp. de couleur	Code
	lm	W	lm/W	K	
Version UGR 19 (OC)					
Plafonnier 200x1200 mm, Multi Lumen, non gradable (PSU) ou avec gradation DALI 2 (PSD)					
SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	3100-3700-4300	22-26-31	141-142-139	4000	512320 00
SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC	2800-3400-4000	22-26-31	127-131-129	3000	512344 00
SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 OC	3100-3700-4300	22-26-31	141-142-139	4000	512351 00
Plafonnier 200x1500 mm, Multi Lumen, non gradable (PSU) ou avec gradation DALI 2 (PSD)					
SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 OC	3100-3700-4300	22-26-31	141-142-139	4000	512382 00
SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L150 OC	2800-3400-4000	22-26-31	127-131-129	3000	512399 00
SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	3100-3700-4300	22-26-31	141-142-139	4000	512405 00
Version UGR 22 (NOC)					
Plafonnier 200x1200 mm, Multi Lumen, non gradable (PSU) ou avec gradation DALI 2 (PSD)					
SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOC	2800-3400-4000	22-26-31	127-131-129	3000	512306 00
SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC	3100-3700-4300	22-26-31	141-142-139	4000	512313 00
SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	3100-3700-4300	22-26-31	141-142-139	4000	512337 00
Plafonnier 200x1500 mm, Multi Lumen, non gradable (PSU)					
SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L150 NOC	2800-3400-4000	22-26-31	127-131-129	3000	512368 00
SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 NOC	3100-3700-4300	22-26-31	141-142-139	4000	512375 00

**Pour les versions connectées Interact Ready, vous référer à la page 17**

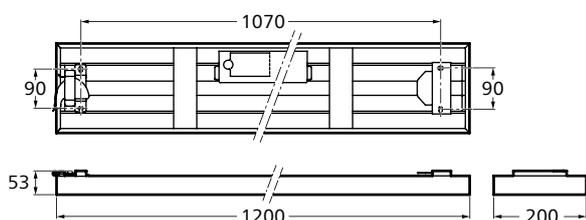


# Ledinaire Plafonnier gen2 SM060C



## Le plafonnier LED accessible à tous

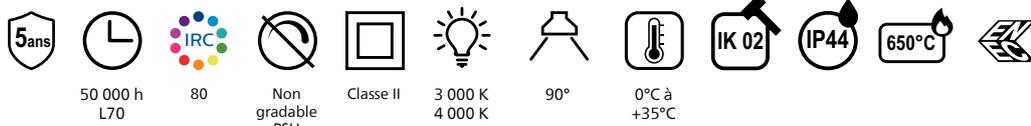
- Économies d'énergie garanties grâce à sa bonne efficacité lumineuse (100 lm/W)
- Maintenance réduite grâce à une longue durée de vie
- Installation facile
- Esthétique complémentaire au Ledinaire Panel
- Disponible en version UGR19, idéal pour les applications tertiaires et scolaires



Dimensions en mm

Désignation	Flux système lm	Puissance W	Efficacité lumineuse (lm/W)	Température de couleur K	Code
<b>Plafonnier rectangulaire 200x1200 mm en version URG19 (OC)</b>					
SM060C LED34S/840 PSU W20L120 OC	3400	34	100	4000	350394 00
<b>Plafonnier rectangulaire 200x1200mm en version URG22 (NOC)</b>					
SM060C LED34S/840 PSU W20L120 NOC	3400	34	100	4000	069622 00

# Plafonnier Décoratif gen3 DN145C



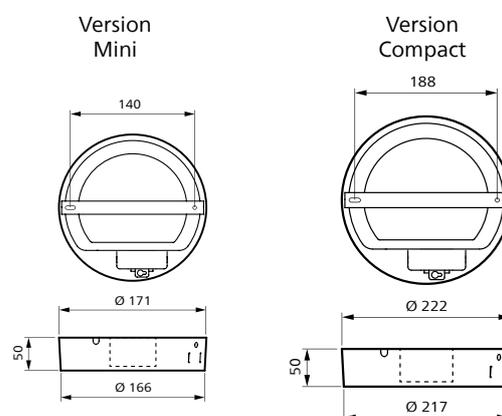
Version Compact



Version Mini

## Le plafonnier mini décoratif

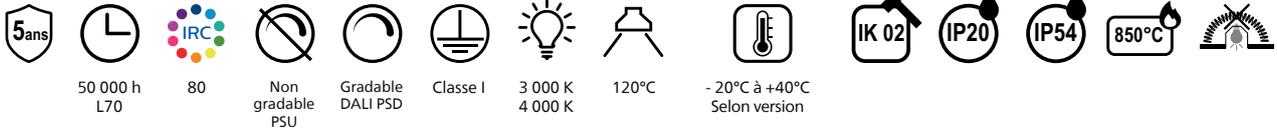
- Surface de lumière uniforme
- Economies d'énergie garanties grâce à une bonne efficacité lumineuse (100 lm/W)
- Idéal pour faible plénum ou absence de faux-plafond



Dimensions en mm



Désignation	Flux système lm	Puissance W	Efficacité lumineuse (lm/W)	Température de couleur K	Code
<b>Mini, flux équivalent à 2xPL-C 18W, non gradable (PSU), Blanc RAL9016 (WH)</b>					
DN145C LED10S/830 PSU II WH	1100	11	100	3000	339511 99
DN145C LED10S/840 PSU II WH	1100	11	100	4000	350394 00
<b>Compact, flux équivalent à 2xPL-C 26W, non gradable (PSU), Blanc RAL9016 (WH)</b>					
DN145C LED20S/830 PSU II WH	2100	21	100	3000	339535 99
DN145C LED20S/840 PSU II WH	2100	21	100	4000	339542 99

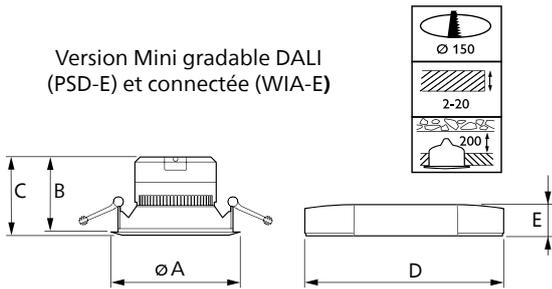


Version Réflecteur Blanc

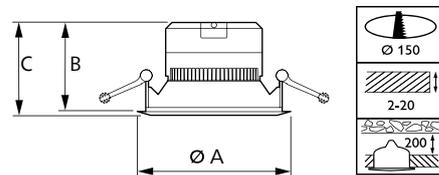
## Le Downlight LED confortable et efficace

- Des économies d'énergie garanties par rapport à des solutions conventionnelles types PL-C grâce à une très bonne efficacité lumineuse (jusqu'à 116 lm/W)
- Bon confort lumineux : UGR22 (version réflecteur Aluminium)
- Installation rapide (repiquage possible)
- Disponible en version IP54 pour des applications types sanitaires et en version gradable DALI ou connectée Interact ready pour une optimisation accrue des consommations

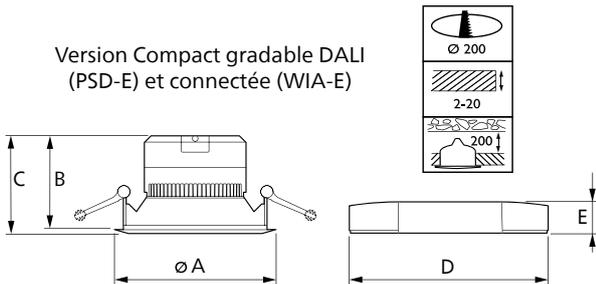
Version Mini gradable DALI (PSD-E) et connectée (WIA-E)



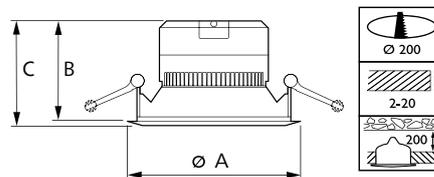
Version Mini non gradable (PSU)



Version Compact gradable DALI (PSD-E) et connectée (WIA-E)



Version Compact non gradable (PSU)

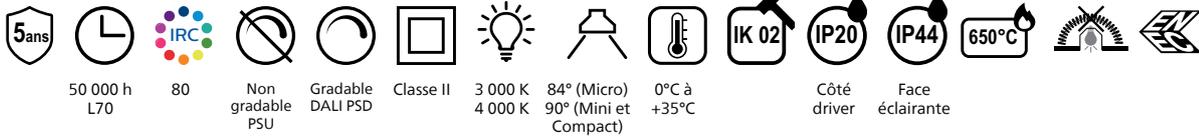


Version Réflecteur Aluminium brillant

Dimensions en mm		A	B	C	D	E
Mini non gradable	Réflecteur blanc	162	95	97	N/A	N/A
	Réflecteur Aluminium	162	98	100	N/A	N/A
Mini gradable DALI et Mini Interact ready	Réflecteur blanc	162	95	97	200x74	32
	Réflecteur Aluminium	162	98	100	200x74	32
Compact non gradable	Réflecteur blanc	216	103	105	N/A	N/A
	Réflecteur Aluminium	216	106	108	N/A	N/A
Compact gradable DALI et Compact Interact ready	Réflecteur blanc	216	103	105	200x74	32
	Réflecteur Aluminium	216	106	108	200x74	32

Désignation	Flux système	Puissance système	Efficacité système	Temp. de couleur	Code
	lm	W	lm/W	K	
<b>Version Mini</b>					
Équivalent 2xPL-C 18W, non gradable (PSU), réflecteur blanc (WR) ou aluminium brillant (C)					
DN140B LED10S/830 PSU WR PI6	1100	9,5	116	3000	325804 00
DN140B LED10S/830 PSU C PI6	1100	9,5	116	3000	325880 00
DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	1100	9,5	116	4000	325811 00
DN140B LED10S/840 PSU C PI6	1100	9,5	116	4000	325897 00
Équivalent 2xPL-C 18W, non gradable (PSU), Version IP54, réflecteur blanc (WR) ou aluminium brillant (C)					
DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6	1100	9,5	116	3000	325965 00
DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6	1100	9,5	116	3000	326047 00
DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	1100	9,5	116	4000	325972 00
DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6	1100	9,5	116	4000	326054 00
Équivalent 2xPL-C 18W, avec gradation DALI (PSD-E), réflecteur blanc (WR) ou aluminium brillant (C)					
DN140B LED10S/830 PSD-E WR	1100	11,5	96	3000	325828 00
DN140B LED10S/830 PSD-E C	1100	11,5	96	3000	325903 00
DN140B LED10S/840 PSD-E WR	1100	11,5	96	4000	325835 00
DN140B LED10S/840 PSD-E C	1100	11,5	96	4000	325910 00
Équivalent 2xPL-C 18W, Version IP54, avec gradation DALI (PSD-E), réflecteur blanc (WR) ou aluminium brillant (C)					
DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	1100	11,5	96	3000	325989 00
DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	1100	11,5	96	3000	326061 00
DN140B LED10S/840 PSD-E WR IP54	1100	11,5	96	4000	325996 00
DN140B LED10S/840 PSD-E C IP54	1100	11,5	96	4000	326078 00
<b>Version Compact</b>					
Équivalent 2xPL-C 26W, non gradable (PSU), réflecteur blanc (WR) ou aluminium brillant (C)					
DN140B LED20S/830 PSU WR PI6	2200	19	116	3000	325842 00
DN140B LED20S/830 PSU C PI6	2200	19	116	3000	325927 00
DN140B LED20S/840 PSU WR PI6	2200	19	116	4000	325859 00
DN140B LED20S/840 PSU C PI6	2200	19	116	4000	325934 00
Équivalent 2xPL-C 26W, version IP54, non gradable (PSU), réflecteur blanc (WR) ou aluminium brillant (C)					
DN140B LED20S/830 PSU WR IP54 PI6	2200	19	116	3000	326009 00
DN140B LED20S/830 PSU C IP54 PI6	2200	19	116	3000	326085 00
DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 PI6	2200	19	116	4000	326016 00
DN140B LED20S/840 PSU C IP54 PI6	2200	19	116	4000	326092 00
Équivalent 2xPL-C 26W, avec gradation DALI (PSD-E), réflecteur blanc (WR) ou aluminium brillant (C)					
DN140B LED20S/830 PSD-E WR	2200	20,5	107	3000	325866 00
DN140B LED20S/830 PSD-E C	2200	20,5	107	3000	325941 00
DN140B LED20S/840 PSD-E WR	2200	20,5	107	4000	325873 00
DN140B LED20S/840 PSD-E C	2200	20,5	107	4000	325958 00
Équivalent 2xPL-C 26W,, version IP54, avec gradation DALI (PSD-E), réflecteur blanc (WR) ou aluminium brillant (C)					
DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	2200	20,5	107	3000	326023 00
DN140B LED20S/830 PSD-E C IP54	2200	20,5	107	3000	326108 00
DN140B LED20S/840 PSD-E WR IP54	2200	20,5	107	4000	326030 00
DN140B LED20S/840 PSD-E C IP54	2200	20,5	107	4000	326115 00

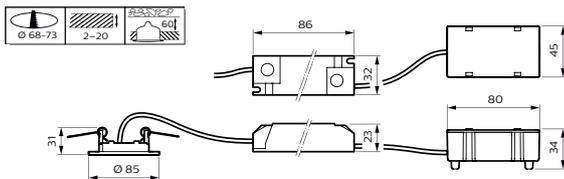
Pour les versions connectées Interact Ready, vous référer à la page 17



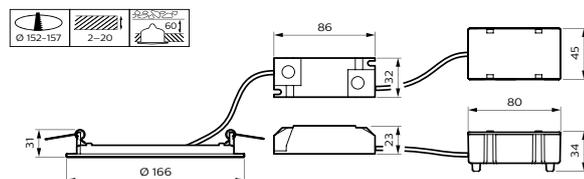
## Le downlight LED ultra-plat

- Idéal pour le remplacement des solutions halogène 50W (Micro) ou 2xPL-C 18W (Mini) ou 2xPL-C 26W (Compact)
- Economies d'énergie garanties grâce à une bonne efficacité lumineuse (jusqu'à 100 lm/W)
- Design ultra-plat qui s'intègre à tous les types de plafonds (Faible épaisseur : 31mm)
- Surface de lumière uniforme
- Disponible en version gradable DALI 2 et en version connectée Interact ready pour une optimisation accrue des consommations

Version Micro - DN145B LED6S

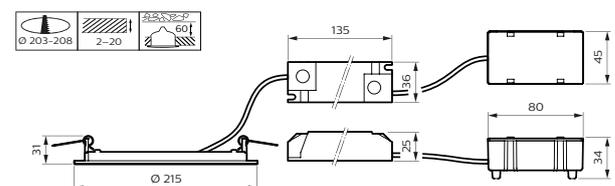


Version Mini - DN145B LED10S



Dimensions en mm

Version Compact - DN145B LED20S



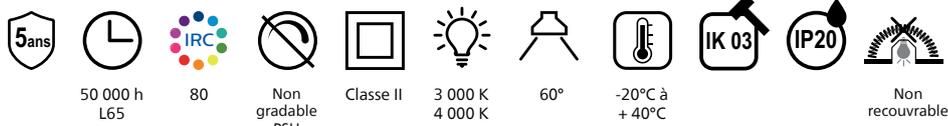
Dimensions en mm

Désignation	Flux système	Puissance système	Efficacité système	Temp. de couleur	Code
	lm	W	lm/W	K	
Micro, flux équivalent halogène 50W, non gradable (PSU)					
DN145B LED6S/830 PSU-E II WH	650	6,5	100	3000	339450 99
DN145B LED6S/840 PSU-E II WH	650	6,5	100	4000	339467 99
Mini, flux équivalent 2xPL-C 18W, non gradable (PSU) ou gradable DALI (PSD-E)					
DN145B LED10S/830 PSU II WH	1100	11	100	3000	339481 99
DN145B LED10S/840 PSU II WH	1100	11	100	4000	339474 99
DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	1100	13	85	3000	961008 99
DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	1100	13	85	4000	961015 99
Compact, flux équivalent 2xPL-C 26W, non gradable (PSU) ou gradable (PSD-E)					
DN145B LED20S/830 PSU II WH	2100	21	100	3000	339498 99
DN145B LED20S/840 PSU II WH	2100	21	100	4000	339504 99
DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	2100	22,5	93	3000	961022 99
DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	2100	22,5	93	4000	961039 99

Pour les versions connectées Interact Ready, vous référer à la page 17



# Ledinaire Downlight DN070B

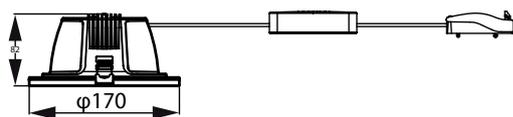


Downlight Compact

Downlight Mini

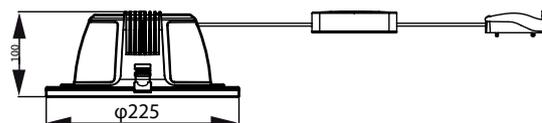


Downlight Mini



Dimensions en mm

Downlight Compact



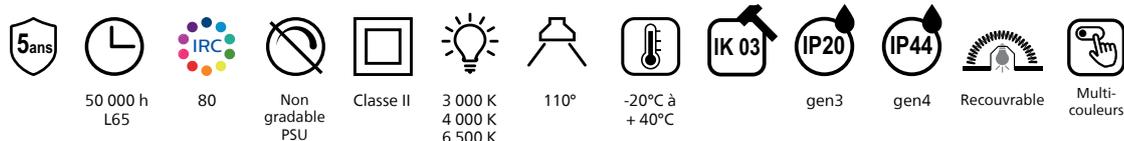
Dimensions en mm

## L'encastré architectural d'éclairage général Mini ou Compact, basse consommation et accessible à tous

- Économies d'énergie et investissement initial économique
- Lumière confortable
- Clips robustes pour une installation facile
- Flux système 1200 et 2400 lm
- Efficacité lumineuse jusqu'à 100 lm/W
- Versions 3 000 K (830) et 4 000 K (840)
- Diamètre d'encastrement 150 mm pour la version Mini, 200 mm pour la version Compact

Désignation	Flux système lm	Puissance W	Efficacité lumineuse (lm/W)	Température de couleur K	Code
<b>Mini, flux équivalent 2xPL-C 18W, Ø d'encastrement 150 mm</b>					
DN070B LED12/830 12W D150	1200	12	100	3000	353985 99
DN070B LED12/840 12W D150	1200	12	100	4000	354005 99
<b>Compact, flux équivalent 2xPL-C 26W, Ø d'encastrement 200 mm</b>					
DN070B LED24/830 24W D200	2400	24	100	3000	354029 99
DN070B LED24/840 24W D200	2400	24	100	4000	354043 99

# Ledinaire SlimDownlight gen3/gen4 DN065B



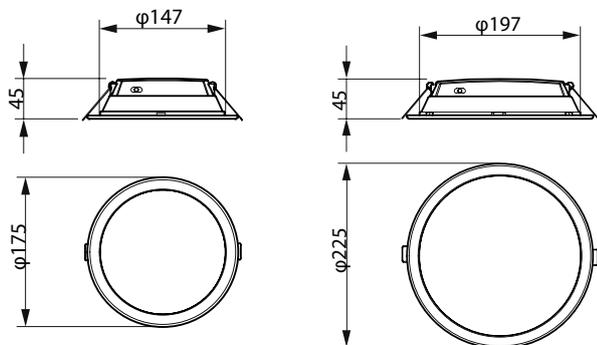
SlimDownlight gen3 Compact



SlimDownlight gen3 Mini

SlimDownlight gen3 / gen4 Mini

SlimDownlight gen3 / gen4 Compact



Dimensions en mm

## L'encastré architectural extra-fin d'éclairage général accessible à tous

- Design fin et discret qui s'intègre à tous les types de plafonds (45mm de hauteur avec driver intégré)
- Surface de lumière uniforme
- Luminaire recouvrable pour une installation directe
- Existe en version Switch pour une solution flexible 3 en 1 permettant de choisir entre 3 températures de couleur
- Retour sur investissement en moins d'un an
- Flux système 1000 lm et 2000 lm
- Efficacité lumineuse jusqu'à 105 lm/W
- Versions 3000 K et 4000 K et 6500 K pour la version Switch
- Diamètres d'encastrement 150 mm pour la version Mini, 200 mm pour la version Compact
- Installation facile avec connecteur intégré (gen4)

Slimdownlight gen4 Mini avec connecteur intégré



Désignation	Flux système lm	Puissance W	Efficacité lumineuse (lm/W)	Température de couleur K	Code
<b>Mini, flux équivalent 2xPL-C 18W, Ø d'encastrement 150 mm</b>					
DN065B G3 LDNR LED10/830 10.5W D150 RD	1000	11	90	3000	328907 00
DN065B G3 LDNR LED10/840 10.5W D150 RD	1000	11	90	4000	328921 00
<b>Compact, flux équivalent 2xPL-C 26W, Ø d'encastrement 200 mm</b>					
DN065B G3 LDNR LED20/830 19.5W D200 RD	2000	20	100	3000	328945 00
DN065B G3 LDNR LED20/840 19.5W D200 RD	2000	20	100	4000	328969 00
<b>Mini, flux équivalent 2xPL-C 18W, Multi températures de couleur, Ø d'encastrement 150mm</b>					
DN065B G3 LDNR LED10/CCT 10.5W D150 RD	1000	11	90	3000/4000/6500	329102 00
<b>Compact, flux équivalent 2xPL-C 26W, Multi températures de couleur, Ø d'encastrement 200mm</b>					
DN065B G3 LDNR LED20/CCT 19.5W D200 RD	2000	20	100	3000/4000/6500	329126 00
<b>Mini gen4, flux équivalent 2xPL-C 18W, Multi températures de couleur, Ø d'encastrement 150mm, disponible à partir d'avril 2023</b>					
DN065B G4 LED12/CCT 12W D150 RD	1200	12	100	3000/4000/6500	464438 00
<b>Compact gen4, flux équivalent 2xPL-C 26W, Multi températures de couleur, Ø d'encastrement 200mm, disponible à partir d'avril 2023</b>					
DN065B G4 LED20/CCT 19W D200 RD	2000	19	105	3000/4000/6500	464452 00

50 000 h  
L70

85

Gradation  
coupure de  
phase PSR  
et gradation  
DALI (PSD)

Classe II

2 700 K  
3 000 K  
4 000 K

36°

0°C à  
+35°C

IK 02



IP54



IP44

Version  
fixe

650°C

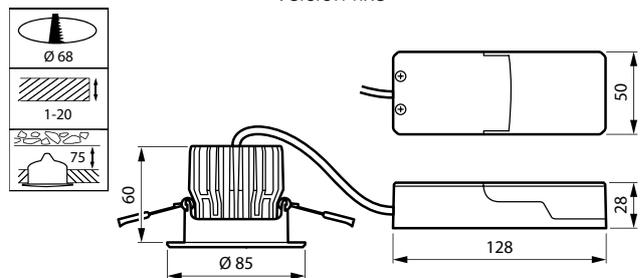


## Le spot LED recouvrable, performant et élégant

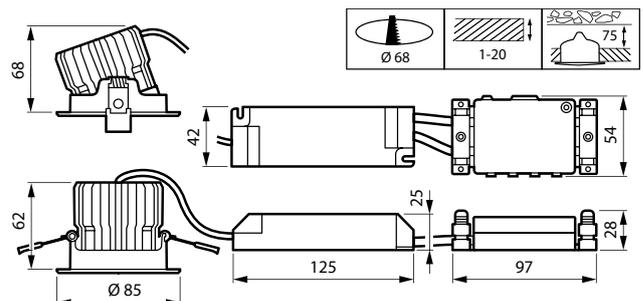
- Idéal en remplacement 1 pour 1 des spots halogènes (diamètre d'encastrement 68mm)
- Colletette interchangeable aux finitions haut de gamme
- Installation facile grâce au connecteur à poussoir avec repiquage possible par défaut
- Recouvrable tout type d'isolant
- Efficacité remarquable (jusqu'à 112 lm/W)
- Excellent confort lumineux (optique avec réflecteur prismatique et lentille anti-éblouissement)
- Disponible en version connectée Interact ready pour paramétrer, piloter et suivre son installation via une application smartphone intuitive

Version fixe  
finition Blanc RAL 9003Version fixe  
finition AluminiumVersion orientable  
finition Blanc RAL 9003Version orientable  
finition Aluminium

Version fixe



Version orientable

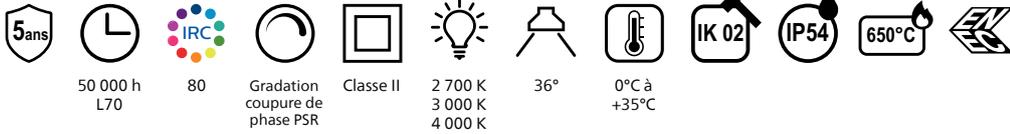


Dimensions en mm

Désignation	Flux système	Puissance système	Efficacité système	Temp. de couleur	Code
	lm	W	lm/W	K	
<b>Version Fixe</b>					
Faisceau 36°, IP65, gradation par coupure de phase (PSR), Blanc RAL 9003 (WH)					
RS155B LED6-WB-/830 D68 PSR PI6 WH	750	7,2	104	3000	940970 99
RS155B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 WH	800	7,2	110	4000	940994 99
RS155B LED9-WB-/830 D68 PSR PI6 WH	1000	10,2	98	3000	941007 99
RS155B LED9-WB-/840 D68 PSR PI6 WH	1080	10,2	105	4000	941021 99
RS155B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 WH	1300	12,3	105	3000	941038 99
RS155B LED12-WB-/840 D68 PSR PI6 WH	1380	12,3	112	4000	941052 99
Faisceau 36°, IP65, gradation par coupure de phase (PSR), Aluminium (ALU)					
RS155B LED6-WB-/827 D68 PSR PI6 ALU	720	7,2	100	2700	941694 99
RS155B LED6-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU	750	7,2	104	3000	940987 99
RS155B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 ALU	800	7,2	110	4000	941687 99
RS155B LED9-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU	1000	10,2	98	3000	941014 99
RS155B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU	1300	12,3	105	3000	941045 99
<b>Version Orientable</b>					
Faisceau 36°, IP44, gradation par coupure de phase (PSR), Blanc RAL 9003 (WH)					
RS156B LED6-WB-/830 D68 PSR PI6 WH	750	7,2	104	3000	940796 99
RS156B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 WH	800	7,2	110	4000	940819 99
RS156B LED9-WB-/830 D68 PSR PI6 WH	1000	10,2	98	3000	940857 99
RS156B LED9-WB-/840 D68 PSR PI6 WH	1080	10,2	105	4000	940871 99
RS156B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 WH	1300	12,3	105	3000	940895 99
RS156B LED12-WB-/840 D68 PSR PI6 WH	1380	12,3	112	4000	940918 99
Faisceau 36°, IP44, gradation par coupure de phase (PSR), Aluminium (ALU)					
RS156B LED6-WB-/827 D68 PSR PI6 ALU	720	7,2	100	2700	940833 99
RS156B LED6-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU	750	7,2	104	3000	940802 99
RS156B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 ALU	800	7,2	110	4000	940826 99
RS156B LED9-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU	1000	10,2	98	3000	940864 99
RS156B LED9-WB-/840 D68 PSR PI6 ALU	1080	10,2	105	4000	940888 99
RS156B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU	1300	12,3	105	3000	940901 99
RS156B LED12-WB-/840 D68 PSR PI6 ALU	1380	12,3	112	4000	940925 99
Faisceau 36°, IP44, gradation DALI (PSD)					
RS156B LED12-WB-/830 D68 PSD PI10 WH	1300	12,3	105	3000	940956 99
RS156B LED12-WB-/840 D68 PSD PI10 WH	1380	12,3	112	4000	940963 99

Pour les versions connectées Interact Ready, vous référer à la page 17

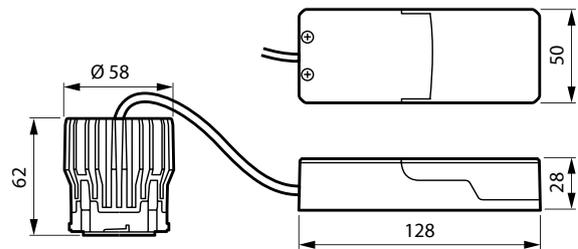
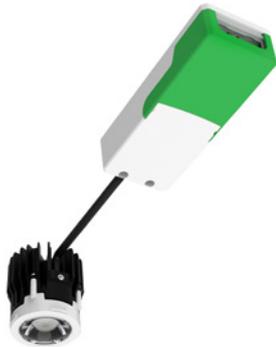
# CoreLine Accent gen2 Module LED RS155Z



Module LED avec driver (sans collerette)

## Le module LED à associer à un large choix de collerettes pour construire le spot LED adapté à vos besoins

- Fixation simple et rapide avec les collerettes CoreLine Accent gen2 pour de multiples possibilités décoratives
- Module LED très peu énergivore (disponible en version 7,2 W et 10,2 W pour un flux plus poussé allant jusqu'à 1080lm)
- Diamètre d'encastrement 68mm (idéal pour le remplacement en 1 pour 1 des spots halogènes 50 W)
- Recouvrable
- Confort visuel remarquable : optique avec réflecteur prismatique et lentille anti-éblouissement
- Minimum de commande : 18 pièces



Dimensions en mm

Désignation	Flux système	Puissance système	Efficacité système	Temp. de couleur	Code
	lm	W	lm/W	K	
Module LED, gradable par coupure de phase (PSR), minimum de commande 18 pièces, commander les collerettes séparément					
RS155Z MODULE LED6-WB-/827 D68 PSR	720	7,2	100	2700	941069 99
RS155Z MODULE LED6-WB-/830 D68 PSR	750	7,2	104	3000	941076 99
RS155Z MODULE LED6-WB-/840 D68 PSR	800	7,2	110	4000	941083 99
RS155Z MODULE LED9-WB-/830 D68 PSR	1000	10,2	98	3000	941090 99
RS155Z MODULE LED9-WB-/840 D68 PSR	1080	10,2	105	4000	941106 99

# CoreLine Accent gen2 Colletteres RS155Z

Collettere orientable noire



Collettere fixe noire



Collettere orientable aluminium



Collettere fixe aluminium



Collettere orientable blanche



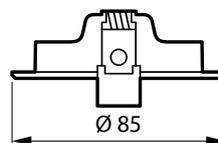
Collettere fixe blanche



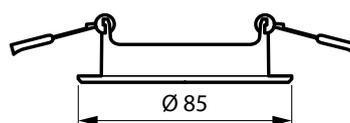
## Colletteres interchangeables, compatibles avec les Modules LED CoreLine Accent gen2

- Large choix de colletteres décoratives et interchangeables, compatibles avec les CoreLine Accent gen2 Module LED à commander séparément.
- Type de collettere disponible : ronde, fixe ou orientable
- Finitions disponibles: Blanc RAL 9003 / Noir mat / Aluminium brossé
- Minimum de commande : 18 pièces

Collettere orientable



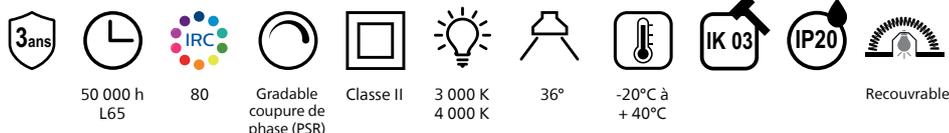
Collettere fixe



Dimensions en mm

Accessoires	Code
Collettere ronde, fixe, Ø d'encadrement 68mm, finition Blanc RAL9003 (WH), Noir mat (BK), Aluminium (ALU)	
RS155Z CFRM RND-FIX D68 WH	941113 99
RS155Z CFRM RND-FIX D68 BK	941120 99
RS155Z CFRM RND-FIX D68 ALU	941137 99
Collettere ronde, orientable, Ø diamètre d'encadrement 68mm, finition Blanc RAL9003 (WH), Noir mat (BK), Aluminium (ALU)	
RS155Z CFRM RND-ADJUST D70 WH	941144 99
RS155Z CFRM RND-ADJUST D70 BK	941168 99
RS155Z CFRM RND-ADJUST D70 ALU	941151 99

# Ledinaire ClearAccent gen2 RS060B/RS061B



RS060B  
Version orientable

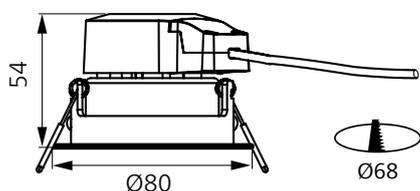


RS061B  
Version fixe

## L'encastré architectural d'accentuation accessible à tous

- Réflecteur à facettes
- Installation facile avec driver intégré
- Économies d'énergie et investissement initial économique
- Luminaire recouvrable
- Installation facile avec connecteur intégré
- Versions fixes et orientables disponibles
- Versions 3 000 K et 4 000 K
- Diamètre d'encastrement standard de 68 mm

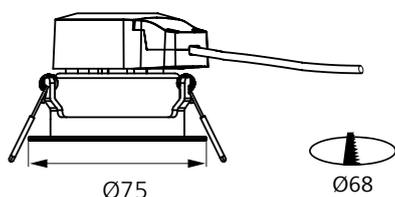
RS060B Version orientable



Connecteur intégré



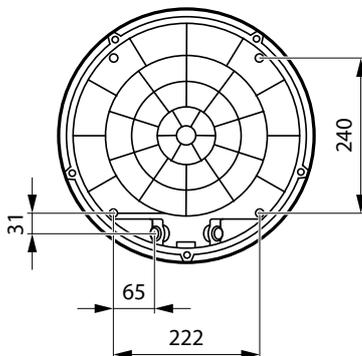
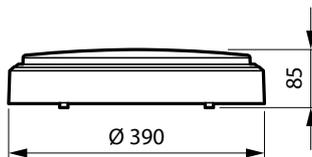
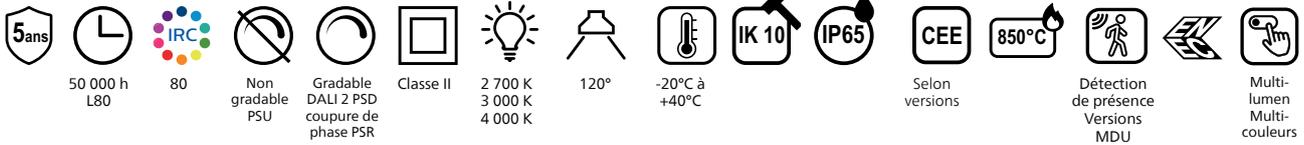
RS061B Version fixe



Dimensions en mm

Désignation	Flux système	Puissance	Efficacité lumineuse	Température de couleur	Code
	lm	W	(lm/W)	K	
<b>Version Fixe</b>					
RS060B G2 LDNR LED5-36/830 PSR II WH	500	6	83	3000	331198 00
RS060B G2 LDNR LED5-36/840 PSR II WH	500	6	83	4000	331211 00
<b>Version Orientable</b>					
RS061B G2 LDNR LED5-36/830 PSR II WH	500	6	83	3000	331259 00
RS061B G2 LDNR LED5-36/840 PSR II WH	500	6	83	4000	331273 00





Dimensions en mm

## Le hublot LED multi-applications, robuste et simple à installer

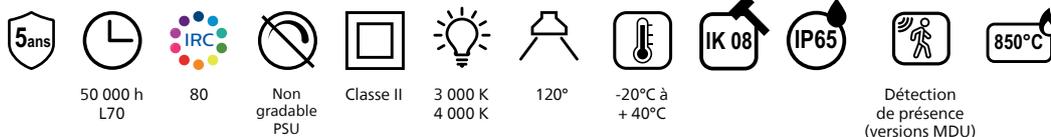
- Hublot robuste, étanche (IP65, IK10) et résistant aux UV, pour convenir à toutes les applications extérieures et intérieures
- Large choix décoratif grâce aux collerettes clipsables en finition Noir (RAL9004), Gris (RAL9006), Blanc (RAL9003), et aux casquettes pour orienter le flux au sol, disponibles en 3 couleurs de finition : Blanc (RAL 9003), Noir (RAL9004), Gris (RAL9006)
- Economies d'énergie garanties (très bonne efficacité lumineuse : 110 lm/W) et frais de maintenance optimisés (durée de vie allongée : 50 000h L80)
- Existe en version avec détecteur de mouvement intégré pour une optimisation des consommations, fonctionnant en autonome ou par groupes (contrôle par groupe possible sur les versions PSR+MDU)
- Disponible en version multilumen / multicouleurs pour une plus grande flexibilité sur les projets : sélection du flux lumineux et de la température de couleurs les plus adaptés à l'application directement sur le luminaire via commutateur
- Disponible en version connectée Interact ready

Désignation	Flux système	Puissance système	Efficacité système	Temp. de couleur	Code
	lm	W	lm/W	K	
Non gradable (PSU), colerette blanche RAL9003 (WH)					
WL140V LED12S/830 PSU WH	1275	12	105	3000	528710 99
WL140V LED12S/840 PSU WH	1350	12	110	4000	528727 99
WL140V LED20S/830 PSU WH	2100	20	105	3000	528734 99
WL140V LED20S/840 PSU WH	2200	20	110	4000	528741 99
WL140V LED34S/830 PSU WH	3400	32	105	3000	528758 99
WL140V LED34S/840 PSU WH	3550	32	110	4000	528765 99
Gradable DALI 2 (PSED), colerette blanche RAL9003 (WH)					
WL140V LED12S/830 PSED WH	1200	13,5	89	3000	978488 00
WL140V LED12S/840 PSED WH	1250	13,5	93	4000	978495 00
WL140V LED20S/830 PSED WH	2100	22	95	3000	978525 00
WL140V LED20S/840 PSED WH	2200	22	100	4000	978532 00
WL140V LED34S/830 PSED WH	3350	35,5	94	3000	978563 00
WL140V LED34S/840 PSED WH	3400	35,5	96	4000	978570 00
Non gradable (PSU), avec détecteur de mouvement (MDU), fonctionnement en autonome, colerette blanche RAL9003 (WH)					
WL140V LED20S/830 PSU MDU WH	1850	19	95	3000	528772 99
WL140V LED20S/840 PSU MDU WH	1950	19	100	4000	528789 99
Gradable par coupure de phase (PSR), avec détecteur de mouvement (MDU), fonctionnement en autonome ou groupé, colerette blanche RAL9003 (WH)					
WL140V LED12S/830 PSR MDU WH	1200	13	92	3000	530829 99
WL140V LED12S/840 PSR MDU WH	1250	13	95	4000	530836 99
WL140V LED20S/830 PSR MDU WH	2100	23	90	3000	530843 99
WL140V LED20S/840 PSR MDU WH	2200	23	95	4000	530850 99
WL140V LED34S/830 PSR MDU WH	2950	30	98	3000	530867 99
WL140V LED34S/840 PSR MDU WH	3100	30	103	4000	530874 99
Multi Lumen, Multi couleurs, non gradable (PSU), colerette blanche RAL9003					
WL140 LED12_20S/827_830_840 PS	1200 - 2000	12W - 20W	100	2700-3000-4000	528796 99
WL140 LED20_34S/827_830_840 PS	2000 - 3300	20W - 33W	100	2700-3000-4000	528802 99

Pour les versions connectées Interact Ready, vous référer à la page 17

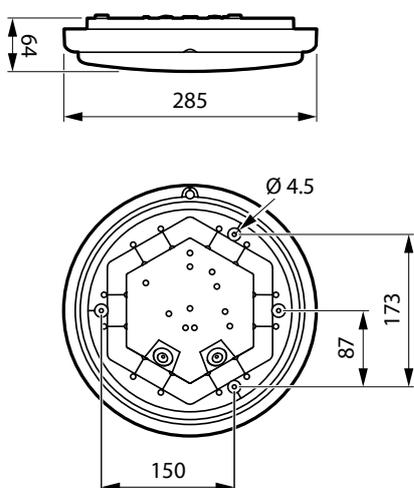
	Accessoires	Finition	Code
	Colerette décorative clipsable		
	WL140Z Deco Ring GR	Gris RAL9006	535633 99
	WL140Z Deco Ring BK	Noir RAL9004	535626 99
	Colerette décorative clipsable avec casquette		
	WL140Z Half-moon GR	Gris RAL9006	535664 99
	WL140Z Half-moon BK	Noir RAL9004	535657 99
	WL140Z Half-moon WH	Blanc RAL9003	535640 99

# Ledinaire Hublot gen2 WL070V



## Le hublot fonctionnel accessible à tous

- Hublot robuste, convenant à la fois aux applications intérieures et extérieures (IP65/IK08/résistant aux UV)
- Bonne efficacité lumineuse permettant d'importantes économies d'énergie par rapport aux hublots conventionnels CFL
- Solution confortable grâce au diffuseur mat
- Installation facile (connecteur à poussoir et repiquage possible par défaut).
- Disponible en version avec détecteur de mouvement intégré (sensibilité de détection ajustable et détection jusqu'à 14 m en application murale)



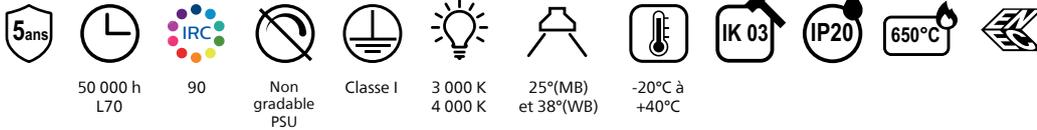
Dimensions en mm

Désignation	Flux système	Puissance	Efficacité lumineuse	Température de couleur	Code
	lm	W	(lm/W)	K	
<b>Version 1100 lm (11S), non gradable (PSU), finition Blanc RAL9003 (WH) Version 1 100lm (11S)</b>					
WL070V LED11S/830 PSU II WH	1100	11	100	3000	522664 99
WL070V LED11S/840 PSU II WH	1100	11	100	4000	522671 99
<b>Version 1700 lm (17S), non gradable (PSU), finition Blanc RAL9003 (WH)</b>					
WL070V LED17S/830 PSU II WH	1700	17	100	3000	522688 99
WL070V LED17S/840 PSU II WH	1700	17	100	4000	522695 99
<b>Version 1700 lm (17S) avec détecteur de présence intégré (MDU) non gradable (PSU), finition Blanc RAL9003 (WH)</b>					
WL070V LED17S/830 PSU MDU II WH	1700	19	85	3000	522701 99
WL070V LED17S/840 PSU MDU II WH	1700	19	85	4000	522718 99



# Commerces

# CoreLine Projecteur gen2 ST151T

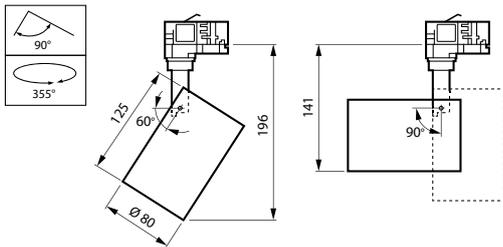


Version blanc RAL9003

Jusqu'à  
**110**  
lm/W

## Le projecteur LED compact et efficace

- Un projecteur compétitif, idéal pour l'éclairage des commerces de proximité
- Economies d'énergie garanties grâce à une bonne efficacité lumineuse (jusqu'à 110 lm/W)
- Un design moderne et ultra compact (forme tubulaire avec driver intégré) avec deux finitions possibles (blanc ou noir mat) pour s'intégrer dans de nombreux concepts de magasins
- Maintenance réduite grâce à sa longue durée de vie
- Excellent rendu des couleurs (IRC>90) pour une mise en avant optimale des produits en magasin
- Très bon confort lumineux (UGR 19)
- Accessoires de fixation - voir page 71



Dimensions en mm



Accessoires	Finition	Code
Fixation patères		
ZRS750 3C BA BK (GA70-2)	Noir	074626 99
ZRS750 3C BA WH (GA70-3)	Blanc	147154 99



Désignation	Flux système	Puissance système	Efficacité système	Temp. de couleur	Code
	lm	W	lm/W	K	
Faisceau semi-intensif 25° (MB), non gradable (PSU), Noir RAL9004 (BK) ou Blanc RAL9003 (WH)					
ST151T LED30S/930 MB BK	3000	30	100	3000	52855099
ST151T LED30S/930 MB WH	3000	30	100	3000	52857499
ST151T LED30S/940 MB BK	3000	27	110	4000	52856799
ST151T LED30S/940 MB WH	3000	27	110	4000	52858199
Faisceau extensif 38° (WB), non gradable (PSU), Noir RAL9004 (BK) ou Blanc RAL9003 (WH)					
ST151T LED30S/930 WB BK	3000	30	100	3000	52859899
ST151T LED30S/930 WB WH	3000	30	100	3000	52861199
ST151T LED30S/940 WB BK	3000	27	110	4000	52860499
ST151T LED30S/940 WB WH	3000	27	110	4000	52862899

# CoreLine Système Rail gen2 LL212X/LL217X/LL234X



50 000 h  
L80

80

Non  
gradable  
PSU

Gradable  
DALI PSD

Classe I

3 000 K  
4 000 K  
6 500 K

20°  
à 140°

-20°C  
à +35°C

IK 02

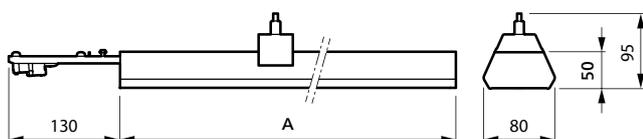
IP20



## Le système Rail efficace et simple d'installation

- Durée de vie : 50 000 heures L80
- Possibilité de réaliser des lignes continues et semi-continues
- 7 faisceaux d'optique : intensif (NB), semi-intensif (MB), extensif (WB), très extensif (VWB), asymétrique 20° (A), double asymétrique 25° (DA25) et lentille Opale (O)
- Température de couleur : 3 000 K, 4000 K et 6 500 K
- Nouvelle option disponible d'éclairage d'urgence professionnel (nous consulter)
- Le meilleur ratio lumen/€ du marché
- Excellente efficacité jusqu'à 165 lm/W
- Nouvelle génération offrant 9 flux différents de 3 000 à 24 000 lm
- Installation simple et rapide
- Pas de stries visibles, ni d'irisation de la lumière
- Accessoires de fixation - voir page 73

Voir tableau de codes page suivante



Dimensions en mm	A
LL212X	1 130 mm
LL217X	1 700 mm
LL234X	3 400 mm

Désignation	Flux système lm	Puissance système W	Efficacité système lm/W	Temp. de couleur K	Code
Longueur 1200 mm, avec gradation DALI (PSD)					
LL212X 53S/840 1x PSD WB 7x1.5	5300	34	156	4000	107724 00
Longueur 1700 mm, équivalent 1x49W/58W, non gradable (PSU)					
LL217X 45S/840 1x PSU NB 5x1.5	4500	28	161	4000	622999 00
LL217X 45S/840 1x PSU MB 5x1.5	4500	28	161	4000	622982 00
LL217X 45S/840 1x PSU WB 5x1.5	4500	28	161	4000	617940 00
LL217X 45S/840 1x PSU DA25 5x1.5	4500	28	161	4000	622975 00
Longueur 3400 mm, équivalent 1x49W/58W, non gradable (PSU)					
LL234X 90S/840 2x PSU NB 5x1.5	9000	56	161	4000	622937 00
LL234X 90S/840 2x PSU MB 5x1.5	9000	56	161	4000	622920 00
LL234X 90S/840 2x PSU WB 5x1.5	9000	56	161	4000	617926 00
LL234X 90S/840 2x PSU DA25 5x1.5	9000	56	161	4000	622913 00
Longueur 1700 mm, équivalent 2x49W/58W, non gradable (PSU) ou avec gradation DALI (PSD)					
LL217X 80S/840 1x PSU NB 5x1.5	8000	50	160	4000	199347 00
LL217X 80S/840 1x PSU MB 5x1.5	8000	50	160	4000	623026 00
LL217X 80S/840 1x PSU WB 5x1.5	8000	50	160	4000	107946 00
LL217X 80S/840 1x PSU DA25 5x1.5	8000	50	160	4000	199323 00
LL217X 80S/840 1x PSD WB 7x1.5	8000	50	160	4000	107755 00
LL217X 80S/840 1x PSD A 7x1.5	8000	50	160	4000	199248 00
LL217X 80S/840 1x PSD DA25 7x1.5	8000	50	160	4000	619371 00
Longueur 3400 mm, équivalent 2x49W/58W, non gradable (PSU) ou avec gradation DALI (PSD)					
LL234X 160S/840 2x PSU NB 5x1.5	16000	100	160	4000	199330 00
LL234X 160S/840 2x PSU MB 5x1.5	16000	100	160	4000	622876 00
LL234X 160S/840 2x PSU WB 5x1.5	16000	100	160	4000	108158 00
LL234X 160S/840 2x PSU DA25 5x1.5	16000	100	160	4000	199316 00
LL234X 160S/840 1x PSD WB 7x1.5	16000	100	160	4000	199217 00
LL234X 160S/840 1x PSD A 7x1.5	16000	100	160	4000	181243 00
LL234X 160S/840 1x PSD DA25 7x1.5	16000	100	160	4000	619364 00

Liste de codes non exhaustive

Accessoires	Code
Rail précâblé 1,7m avec couvercle de fermeture	
LL212X 5x1.5 BC	108394 00
LL217X 5x1.5 BC	108455 00
LL234X 5x1.5 BC	108516 00
Module Bluetooth Beacon	
LL200E BLE 7x2.5 WH	108660 00
Capteur Interact Pro	
LL200E H4 7x2.5 WH	625143 00
Module Wireless Group Control	
LL200E WGC 7x2.5 WH	108653 00
Kit de début de ligne pour montage avec un système de Reutlinger	
LL200Z MB-SW 2xEP CU7 WH	108196 00
Etrier de suspension pour chaînette (CB), avec un système Reutlinger (MB-SW) ou direct au plafond (SMB)	
LL200Z CB WH (5PCS)	188556 99
LL200Z MB-SW WH (2PCS)	188549 99
LL200Z SMB WH (5PCS)	188563 99
Filin acier 1250mm, 3000mm et 5000mm	
LL200Z SW2-1250	188587 99
LL200Z SW2-3000	188594 99
LL200Z SW2-5000	188600 99
Clips de séparation optique pour l'activation du VLC	
LL200Z VLC Clip 3cm WH (10pcs)	108370 00
LL200Z VLC Clip 5cm WH (10pcs)	108387 00
Module pour intégration de spots	
LL200Z SPO 1xEC-F 7x2.5 L550 WH	188518 99

# Abords

# CoreLine Tempo BVP110/BVP125/BVP130/BVP140



75 000 h  
L80



Jusqu'à  
80



Non  
gradable  
PSU (small)



2 systèmes  
de pilotage



Classe I



Classe II  
(En option :  
X-Large)



3 000 k  
4 000 K



Small  
Medium  
Large



X-Large



Small



Medium  
Large  
X-Large



Medium  
Large  
X-Large

Interact  
ready.  
City

En option  
pour  
X-Large

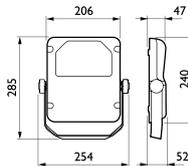


Jusqu'à  
**144**  
lm/W

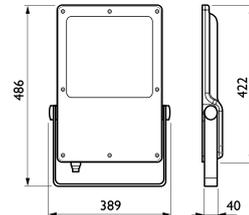
## La solution idéale en équivalence des projecteurs aux lampes à décharge conventionnelles

- Durée de vie : 75 000 heures L80
- Optiques : asymétrique et symétrique hautes performances
- Lyre de montage universelle en forme de U
- Connecteur externe rapide 3 pôles IP68
- Protection contre les surtensions : 6 kV/8kV
- Remplacement, 1 pour 1 des 70 W, 150 W, 250 W et 400 W (SON & HPI -TP)
- Grande qualité : corps en aluminium injecté et fermeture verre permettant d'obtenir un projecteur robuste, résistant aux vibrations et à la force du vent
- Excellente efficacité lumineuse jusqu'à 144 lm/W
- Options : contrôle DALI (D9), LumiStep, autres couleurs RAL ou AKZO NOBEL, revêtements piscine ou bord de mer (sur versions Medium, Large et X-Large)

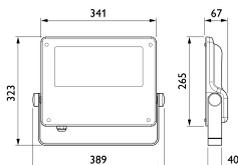
BVP110 (Small)



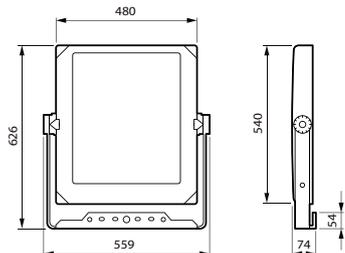
BVP130 (Large)



BVP125 (Medium)



BVP140 (X-Large)

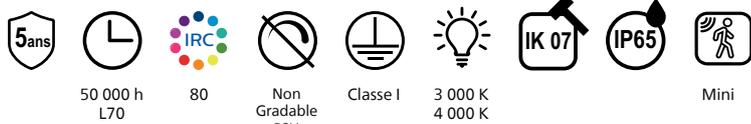


Dimensions en mm

Désignation	Flux système	Puissance système	Efficacité système	Temp. de couleur	Code
	lm	W	lm/W	K	
<b>Version Small</b>					
Optique Asymétrique (A) - Faisceau semi-intensif					
BVP110 LED42/NW A	4200	38	111	4000	306353 00
Optique Symétrique (S) - Faisceau extensif					
BVP110 LED42/NW S	4200	38	111	4000	306360 00
<b>Version Medium</b>					
Optique Asymétrique (A ou OFA52) - Faisceau semi-intensif					
BVP125 LED80-4S/740 A	8200	66	124	4000	455880 00
BVP125 LED120-4S/740 A	12300	98	126	4000	455873 00
BVP125 LED80-4S/730 OFA52	8200	72	114	3000	905187 00
BVP125 LED120-4S/730 OFA52	12300	106	116	3000	905156 00
Optique Symétrique (S) - Faisceau extensif					
BVP125 LED80-4S/740 S	8200	66	124	4000	455903 00
BVP125 LED120-4S/740 S	12300	98	126	4000	455897 00
BVP125 LED80-4S/730 S	8200	72	114	3000	905217 00
BVP125 LED120-4S/730 S	12300	106	116	3000	905194 00
<b>Version Large</b>					
Optique Asymétrique (A) - Faisceau semi-intensif					
BVP130 LED160-4S/740 A	16400	126	130	4000	096410 00
BVP130 LED210-4S/740 A	21320	164	130	4000	096403 00
BVP130 LED260-4S/740 A	26400	220	120	4000	096397 00
BVP130 LED160-4S/730 A	16400	136	121	3000	905200 00
BVP130 LED210-4S/730 A	21320	178	120	3000	905163 00
BVP130 LED260-4S/730 A	26400	240	110	3000	905170 00
Optique Symétrique (S) - Faisceau extensif					
BVP130 LED160-4S/740 S	16400	126	130	4000	096441 00
BVP130 LED210-4S/740 S	21320	164	130	4000	096434 00
BVP130 LED260-4S/740 S	26400	220	120	4000	096427 00
BVP130 LED160-4S/730 S	16400	136	121	3000	905255 00
BVP130 LED210-4S/730 S	21320	178	120	3000	905248 00
BVP130 LED260-4S/730 S	26400	240	110	3000	905231 00
<b>Version X-Large</b>					
Optique Asymétrique (OFA52) - Faisceau semi-intensif					
BVP140 LED360-4S 30K6/740 PSU OFA52	30600	225	136	4000	872809 00
BVP140 LED420-4S 35K3/740 PSU OFA52	35280	250	141	4000	872793 00
BVP140 LED480-4S 40K3/740 PSU OFA52	40320	295	137	4000	872786 00
BVP140 LED360-4S 30K6/730 PSU OFA52	30600	245	125	3000	905279 00
BVP140 LED420-4S 35K3/730 PSU OFA52	35280	275	128	3000	905262 00
BVP140 LED450-4S 37K8/730 PSU OFA52	37800	295	128	3000	905224 00
Optique Symétrique (S) - Faisceau extensif					
BVP140 LED360-4S 31K3/740 PSU S	31320	225	139	4000	872847 00
BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSU S	36120	250	144	4000	872830 00
BVP140 LED480-4S 41K3/740 PSU S	41280	295	140	4000	872823 00
BVP140 LED360-4S 31K3/730 PSU S	31320	245	128	3000	905309 00
BVP140 LED420-4S 36K1/730 PSU S	36120	275	131	3000	905293 00
BVP140 LED450-4S 38K7/730 PSU S	38700	295	131	3000	905286 00

Liste de codes non exhaustive

# Ledinaire FloodLight gen3 BVP164/BVP165



Ledinaire FloodLight gen3 Mini

10W



10W avec détecteur de présence



20W-30W



20 à 70W avec détecteur de présence



50W - 70W



## Large gamme de projecteurs extérieurs professionnels basse consommation, fiables et efficaces

- Version Mini - rentabilité rapide : économies d'énergie > 80% (Par rapport à une lampe halogène)
- Version Maxi - économies d'énergie : remplacement 1 pour 1 jusqu'à l'équivalent HPI-TP 400W (jusqu'à 45% d'économie d'énergie)
- Installation rapide sans ouvrir le projecteur
- Finition de haute qualité
- Conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses suivant version et application

### Version Mini

- Disponible avec ou sans détecteur de présence
- Version 3 000 K (830) et 4 000 K (840)
- Optique extensive : symétrique ou asymétrique
- Efficacité système jusqu'à 120 lm/W

### Version Maxi

- Version 3 000 K (830) et 4 000 K (840)
- Optique extensive : symétrique ou asymétrique
- Efficacité système jusqu'à 120 lm/W

### Accessoire : piquets de fixation pour jardin (SPK)



Ledinaire FloodLight gen3 Maxi

100-150-200W symétrique



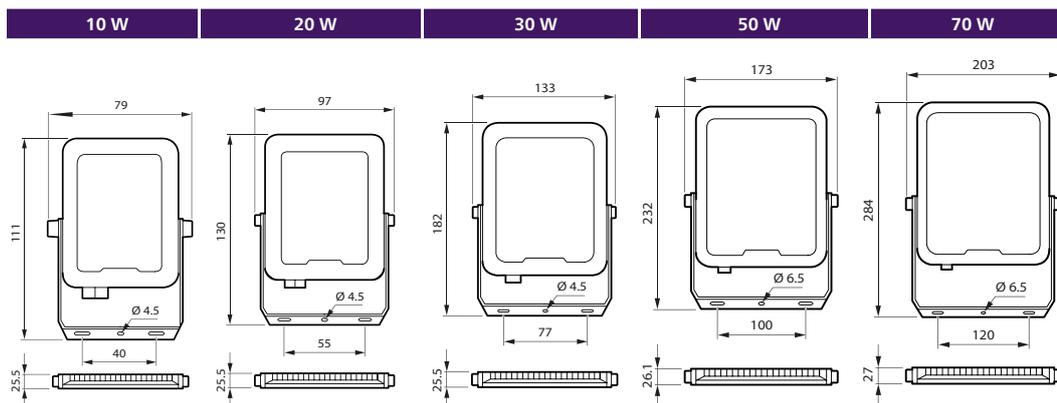
100-150-200W asymétrique



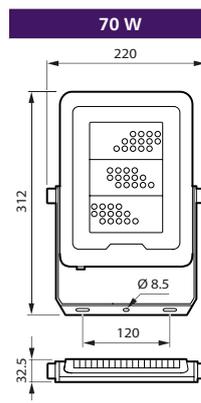
Piquet de fixation pour jardin



Ledinaire  
Floodlight gen3  
**Mini symétrique**

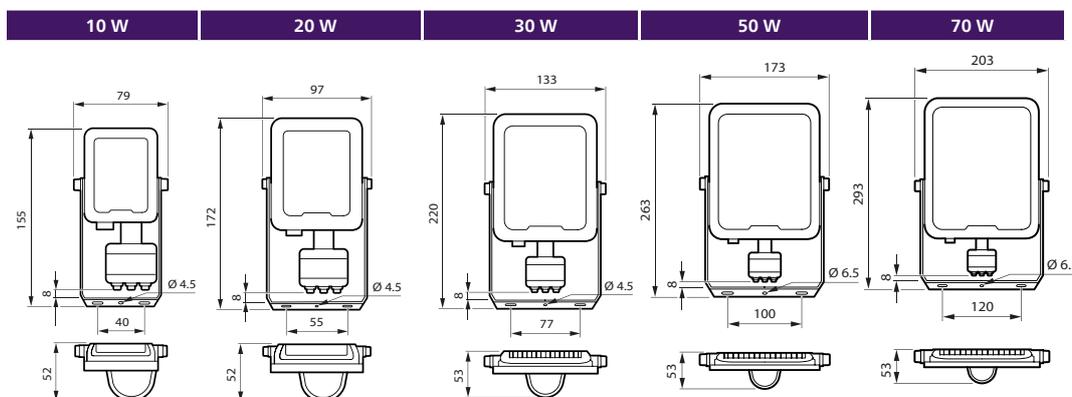


Ledinaire  
Floodlight gen3  
**Mini asymétrique**



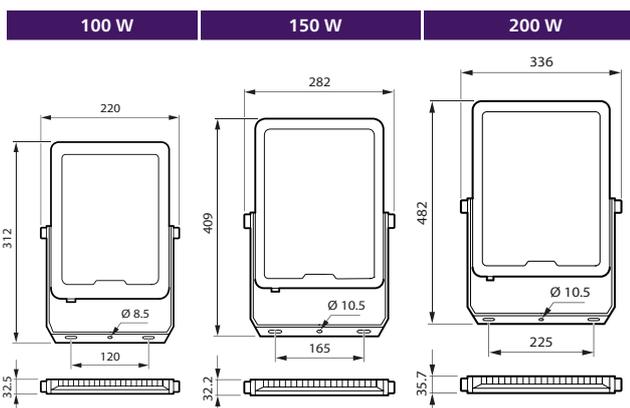
Dimensions en mm

Ledinaire Floodlight gen3  
**Mini symétrique avec détecteur (MDU)**

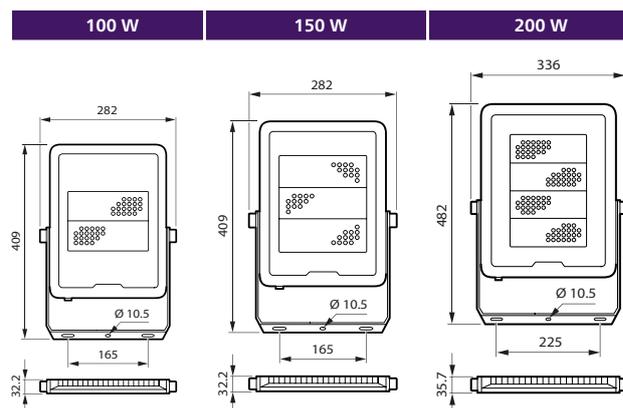


Dimensions en mm

Ledinaire Floodlight gen3  
**Maxi symétrique**



Ledinaire Floodlight gen3  
**Maxi asymétrique**



Dimensions en mm

Accessoire :  
**Piquets de fixation pour jardin (SPK)**

ZVP164 SPK M4-M6  
pour Mini BVP164

ZVP165 SPK M8-M10  
pour Maxi BVP165



Dimensions en mm

Désignation	Flux système	Puissance Système	Efficacité lumineuse	Température de couleur	Code
	lm	W	(lm/W)	K	
<b>Version Mini, optique symétrique extensive (SWB)</b>					
BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB CE	1100	10	110	3000	533646 99
BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB CE	2200	20	110	3000	533639 99
BVP164 LED33/830 PSU 30W SWB CE	3300	30	110	3000	533622 99
BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB CE	5500	50	110	3000	533615 99
BVP164 LED77/830 PSU 70W SWB CE	7700	70	110	3000	533608 99
BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB CE	1200	10	120	4000	533561 99
BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB CE	2400	20	120	4000	533554 99
BVP164 LED36/840 PSU 30W SWB CE	3600	30	120	4000	533547 99
BVP164 LED60/840 PSU 50W SWB CE	6000	50	120	4000	533530 99
BVP164 LED84/840 PSU 70W SWB CE	8400	70	120	4000	533523 99
<b>Version Mini, optique asymétrique extensive (AWB)</b>					
BVP164 LED70/830 PSU 70W AWB CE	7000	70	100	3000	536333 99
BVP164 LED73/840 PSU 70W AWB CE	7350	70	105	4000	534964 99
<b>Version Mini avec détecteur de présence (MDU) externe, optique symétrique extensive (SWB)</b>					
BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB MDU CE	1100	10	110	3000	534827 99
BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB MDU CE	2200	20	110	3000	534803 99
BVP164 LED33/830 PSU 30W SWB MDU CE	3300	30	110	3000	534780 99
BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB MDU CE	5500	50	110	3000	534766 99
BVP164 LED77/830 PSU 70W SWB MDU CE	7700	70	110	3000	534742 99
BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB MDU CE	1200	10	120	4000	534810 99
BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB MDU CE	2400	20	120	4000	534797 99
BVP164 LED36/840 PSU 30W SWB MDU CE	3600	30	120	4000	534773 99
BVP164 LED60/840 PSU 50W SWB MDU CE	6000	50	120	4000	534759 99
BVP164 LED84/840 PSU 70W SWB MDU CE	8400	70	120	4000	534735 99
<b>Version Maxi, optique symétrique extensive (SWB)</b>					
BVP165 LED110/830 PSU 100W SWB CE	11000	100	110	3000	533592 99
BVP165 LED165/830 PSU 150W SWB CE	16500	150	110	3000	533585 99
BVP165 LED220/830 PSU 200W SWB CE	22000	200	110	3000	533578 99
BVP165 LED120/840 PSU 100W SWB CE	12000	100	120	4000	533516 99
BVP165 LED180/840 PSU 150W SWB CE	18000	150	120	4000	533509 99
BVP165 LED240/840 PSU 200W SWB CE	24000	200	120	4000	533493 99
<b>Version Maxi, optique asymétrique extensive (AWB)</b>					
BVP165 LED100/830 PSU 100W AWB CE	10000	100	100	3000	536326 99
BVP165 LED150/830 PSU 150W AWB CE	15000	150	100	3000	536319 99
BVP165 LED200/830 PSU 200W AWB CE	20000	200	100	3000	536302 99
BVP165 LED105/840 PSU 100W AWB CE	10500	100	105	4000	534957 99
BVP165 LED157/840 PSU 150W AWB CE	15750	150	105	4000	534940 99
BVP165 LED210/840 PSU 200W AWB CE	21000	200	105	4000	534933 99
<b>Accessoire piquets de fixation pour jardin</b>					
ZVP164 SPK 160 mm M4	Pour Mini BVP164 10 à 30 W				929937 99
ZVP164 SPK 160 mm M6	Pour Mini BVP164 50 & 70 W				929944 99
ZVP165 SPK 265 mm M8	Pour Maxi BVP165 100 W				929951 99
ZVP165 SPK 265 mm M10	Pour Maxi BVP165 150 & 200 W				929968 99





# Présentation des accessoires de fixation de la gamme CoreLine

Produit lié		Nom de l'accessoire	Désignation	Code
CoreLine Encastré gen3 		Cadre pour montage en plafonnier version carré RC136B W60L60	RC132Z SMB W60L60	073308 99
		Kit de suspension pour versions non gradables (PSU)	RC132Z SME-3 WH	362700 99
		Kit de suspension pour versions avec gradation DALI (PSD)	RC132Z SME-4 WH	362717 99
		Clips pour montage dans faux-plafond à découpe pour version carrée et rectangulaire	RC132Z SMB-PLC	362694 99
CoreLine Projecteur gen2 		Fixation patère	ZRS750 3C BA BK (GA70-2)	074626 99
		ZRS750 3C BA WH (GA70-3)	147154 99	
CoreLine Système Rail gen2 			LL212X 5x1.5 BC	108394 00
			LL217X 5x1.5 BC	108455 00
			LL234X 5x1.5 BC	108516 00
		Kit de début de ligne pour montage avec un système de Reutlinger	LL200Z MB-SW 2xEP CU7 WH	108196 00
		Etrier de suspension pour chaînette	LL200Z CB WH (5PCS)	188556 99
		Etrier de suspension avec un système Reutlinger	LL200Z MB-SW WH (2PCS)	188549 99
		Etrier pour montage direct au plafond	LL200Z SMB WH (5PCS)	188563 99
		Filin acier 1250 mm	LL200Z SW2-1250	188587 99
		Filin acier 3000 mm	LL200Z SW2-3000	188594 99
		Filin acier 5000 mm	LL200Z SW2-5000	188600 99
	Module pour intégration de spots	LL200Z SPO 1xEC-F 7x2.5 L550 WH	188518 99	
CoreLine Armature gen4 		Lyre de fixation pour CoreLine Armature Gen4 Mini / Medium / Large version non-gradable (PSU)	BY121Z G4 BR L300	341866 00
		Lyre de fixation pour CoreLine Armature Gen4 Mini / Medium / Large version gradable DALI (PSD) et version avec capteur intégré (SRD)	BY121Z G4 BR L400	341873 00

# Les usages résidentiels

Les produits de la gamme résidentielle ont été conçus aussi bien pour des utilisations domestiques intérieures qu'extérieures. Ils ne sont pas adaptés à des usages intensifs et n'ont pas les performances requises pour des applications professionnelles. La gamme présente un large choix de luminaires décoratifs offrant un bon compromis entre confort et performance pour une lumière à la fois efficace et chaleureuse.

A woman with her hair in a bun, wearing a blue button-down shirt, is smiling as she stirs a large black pot on a gas stove. In the foreground, a grey bowl filled with a green salad sits on the countertop. To the right, there is a bottle of olive oil, a small orange container with a bread roll, and some other kitchen items. In the background, a man and a woman are sitting on a white sofa in a living area with a brick wall and a modern staircase. The word "Intérieur" is overlaid in white text on the right side of the image.

# Intérieur

# Star Spots/Appliques



## Star x1

Star Spot LED Blanc SELV	4,5 W	500 lm	2700 K	<b>562403116</b>
Star Spot LED Aluminium	4,5 W	500 lm	2700 K	<b>562404816</b>

Dimensions H : 82 L : 118 l : 60 mm



## Star x2

Star Spot Barre Tube LED Blanc	2x4,5 W	2x500 lm	2700 K	<b>562423116</b>
Star Spot Barre Tube LED Aluminium	2x4,5 W	2x500 lm	2700 K	<b>562424816</b>

Dimensions H : 82 L : 198 l : 60 mm



## Star x3

Star Spot Plafonnier Spirale LED Blanc	3x4,5 W	3x500 lm	2700 K	<b>562433116</b>
Star Spot Plafonnier Spirale LED Aluminium	3x4,5 W	3x500 lm	2700 K	<b>562434816</b>

Dimensions H : 82 Ø : 198 mm



## Star x4

Star Spot Barre Tube LED Blanc	4x4,5 W	4x500 lm	2700 K	<b>562443116</b>
Star Spot Barre Tube LED Aluminium	4x4,5 W	4x500 lm	2700 K	<b>562444816</b>

Dimensions H : 82 L : 560 l : 60 mm

Usage résidentiel Intérieur

# Clockwork Spots/Appliques



## Clockwork x1

Clockwork Spot Blanc LED 4,5W 500lm 2700 K 531703116

Dimensions H : 90 L : 110 l : 110 mm



## Clockwork x2

Clockwork Spot barre tube Blanc LED 2x4,5W 2x500lm 2700 K 531723116

Dimensions H : 90 L : 255 l : 93 mm



## Clockwork x4

Clockwork Spot barre tube Blanc LED 4x4,5W 4x500lm 2700 K 531743116

Dimensions H : 90 L : 628 l : 93 mm



Une installation simple et rapide avec le système breveté ClickFix.

Installez simplement le support au plafond, branchez les fils, puis click et fix en une seule fois.



Usage résidentiel Intérieur

# Phase Spot/Applique



## Phase

Phase Spot plafonnier Blanc LED	4,5W	500lm	2700 K	<b>533003116</b>
Phase Spot plafonnier Noir LED	4,5W	500lm	2700 K	<b>533003016</b>

Dimensions H : 80 L : 102 l : 102 mm



# Paisley Spots/Appliques



Classe I

IP20

Métal

Usage domestique

Orientable

Lampe GU10 non fournie voir p83 et p116



## Paisley x1

Paisley Spot Aluminium LED 230V	Max 5,5W	<b>5057148PN</b>
Paisley Spot Blanc LED 230V	Max 5,5W	<b>5057131PN</b>

Dimensions H : 92 L : 134 l : 118 mm



## Paisley x2

Paisley Spot barre tube Aluminium LED 230V	Max 2x5,5W	<b>5057248PN</b>
Paisley Spot barre tube Blanc LED 230V	Max 2x5,5W	<b>5057231PN</b>

Dimensions H : 92 L : 240 l : 118 mm



## Paisley x3

Paisley Spot barre tube Aluminium LED 230V	Max 3x5,5W	<b>5057348PN</b>
Paisley Spot barre tube Blanc LED 230V	Max 3x5,5W	<b>5057331PN</b>

Dimensions H : 92 L : 443 l : 118 mm



## Paisley x4

Paisley Spot barre tube Blanc LED 230V	Max 4x5,5W	<b>5057431PN</b>
--	------------	------------------

Dimensions H : 92 L : 628 l : 118 mm

# Runner Spots/Appliques



Classe I

IP20

Métal

Usage domestique

Orientable

Lampe GU10 non fournie voir p83 et p116



## Runner x1

Runner Spot Aluminium 230V	Max 1x20W	<b>530904812</b>
Runner Spot Blanc 230V	Max 1x20W	<b>530903112</b>

Dimensions H : 107 L : 110 l : 90 mm



## Runner x2

Runner Spot barre tube Aluminium 230V	Max 2x20W	<b>530924812</b>
Runner Spot barre tube Blanc 230V	Max 2x20W	<b>530923112</b>

Dimensions H : 109 L : 305 l : 90 mm



## Runner x3

Runner Spot barre tube Aluminium	Max 3x20W	<b>530934812</b>
Runner Spot barre tube Blanc 230V	Max 3x20W	<b>530933112</b>

Dimensions H : 109 L : 480 l : 90 mm



## Runner x4

Runner Spot plafonnier Blanc 230V	Max 4x20W	<b>530943112</b>
-----------------------------------	-----------	------------------

Dimensions H : 109 L : 240 l : 240 mm

# Kosipo Spots/Appliques



Classe I

IP20

Métal

Usage domestique

Orientable

Lampe GU10 non fournie voir p83 et p116



## Kosipo x1

Kosipo Spot GU10 Noir

Max 1x5,5W

5059130PN

Dimensions H : 92 L : 134 l : 102 mm



## Kosipo x2

Kosipo Spot Barre Tube GU10 Noir

Max 2x5,5W

5059230PN

Dimensions H : 92 L : 240 l : 118 mm



## Kosipo x3

Kosipo Spot Barre Tube GU10 Noir

Max 3x5,5W

5059330PN

Dimensions H : 92 L : 443 l : 118 mm



## Kosipo x4

Kosipo Spot Barre Tube GU10 Noir

Max 4x5,5W

5059430PN

Dimensions H : 92 L : 628 l : 118 mm

Usage résidentiel Intérieur

# Pongee Spots/Appliques



Classe I

IP20

Métal

Usage domestique

Orientable

Lampe GU10 non fournie voir p83 et p116



## Pongee x1

Pongee Spot GU10 Noir

Max 1x5,5 W

5058130PN

Dimensions H : 82 L : 138 l : 100 mm



## Pongee x2

Pongee Spot Barre Tube GU10 Noir

Max 2x5,5 W

5058230PN

Dimensions H : 82 L : 240 l : 122 mm



## Pongee x3

Pongee Spot Barre Tube GU10 Noir

Max 3x5,5 W

5058330PN

Dimensions H : 82 L : 224 l : 224 mm



## Pongee x4

Pongee Spot Barre Tube GU10 Noir

Max 4x5,5 W

5058430PN

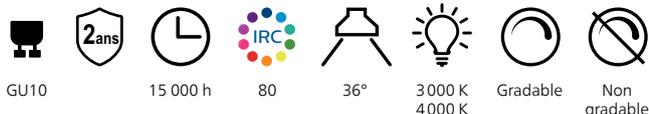
Dimensions H : 82 L : 628 l : 122 mm



# Lampes LED pour appliques et spots



## CorePro LEDspot Lampes GU10



### La lampe LED idéale pour les usages résidentiels

- La solution d'éclairage gradable, créatrice d'ambiance ou la solution d'éclairage classique, non gradable
- Durée de vie de 15 000 h pour une utilisation résidentielle
- S'intègre parfaitement aux appliques Paisley, Runner, Kosipo et Pongee

Désignation	Puissance consommée	Puissance éclairée	Température de couleur	Classe énergétique	Faisceau	Flux lumineux	Intensité lumineuse	Code
<b>Versions gradables</b>								
Spot GU10	4 W	50 W	3 000 K	F	36°	345 lm	700 cd	<b>358836 00</b>
Spot GU10	4 W	50 W	4 000 K	F	36°	350 lm	700 cd	<b>358850 00</b>
Spot GU10	3 W	35 W	3 000 K	F	36°	260 lm	540 cd	<b>721353 00</b>
Spot GU10	3 W	35 W	4 000 K	F	36°	270 lm	540 cd	<b>730225 00</b>
<b>Versions non gradables</b>								
Spot GU10	4,9 W	65 W	3 000 K	E	36°	460 lm	800 cd	<b>308718 00</b>
Spot GU10	4,9 W	65 W	4 000 K	E	36°	485 lm	800 cd	<b>308619 00</b>
Spot GU10	4,6 W	50 W	3 000 K	F	36°	370 lm	740 cd	<b>728376 00</b>
Spot GU10	4,6 W	50 W	4 000 K	F	36°	390 lm	770 cd	<b>728390 00</b>
Spot GU10	3,5 W	35 W	3 000 K	F	36°	265 lm	565 cd	<b>728338 00</b>
Spot GU10	3,5 W	35 W	4 000 K	F	36°	275 lm	590 cd	<b>728352 00</b>

Sélection non exhaustive.  
Notre offre complète est disponible sur notre catalogue lampes LED :



Usage résidentiel Intérieur

# Twirly Plafonniers standards



## Twirly petit modèle

Twirly Plafonnier Blanc LED - Petit modèle	12 W	1200 lm	2700 K	<b>318143116</b>
Twirly Plafonnier Blanc LED - Petit modèle	12 W	1400 lm	4000 K	<b>318143117</b>

Dimensions H : 65 Ø : 287 mm



## Twirly grand modèle

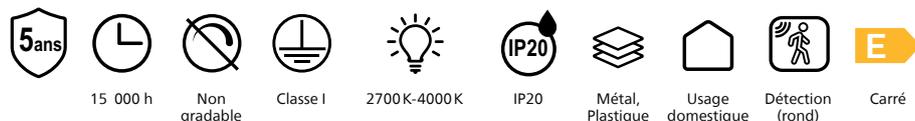
Twirly Plafonnier Blanc LED - Grand modèle	17 W	1700 lm	2700 K	<b>318153116</b>
Twirly Plafonnier Blanc LED - Grand modèle	17 W	1900 lm	4000 K	<b>318153117</b>

Dimensions H : 65 Ø : 347 mm



Usage résidentiel Intérieur

## Mauve carré Plafonniers standards



### Mauve carré

Mauve Plafonnier carré Blanc LED	17 W	2000lm	4000 K	<b>3111031P3</b>
Mauve Plafonnier carré Blanc LED	17 W	1700lm	2700 K	<b>3111031P0</b>

Dimensions H : 75 L : 322 l : 322 mm

## Suede Plafonnier standard



### Suede

Suede Plafonnier Blanc LED - Diam. 38cm	24 W	2350lm	4000 K	<b>318023116</b>
---	------	--------	--------	------------------

Dimensions H : 99 Ø : 380 mm

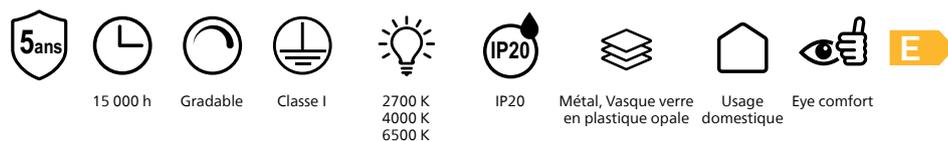


### Suede

Suede Plafonnier Blanc LED - Diam. 50cm	40 W	3300lm	2700 K	<b>3180331E0</b>
Suede Plafonnier Blanc LED - Diam. 50cm	40 W	3300lm	4000 K	<b>318033116</b>

Dimensions H : 112,2 Ø : 500 mm

## Brown Plafonnier



### Brown

Brown Plafonnier Rond Multifonctions LED Blanc	28 W	3600lm	2700-6500 K	<b>6026243P5</b>
--	------	--------	-------------	------------------

Dimensions H : 80 Ø : 430 mm

Usage résidentiel Intérieur

## Dawn Plafonnier suspension déco



15 000 h

Non gradable

Classe I

3000 K

IP20

Métal, synthétique

Usage domestique

Eye comfort



### Dawn

Dawn Plafonnier Textile LED Gris	14W	1100lm	3000 K	<b>777371</b>
Dawn Plafonnier Textile LED Blanc	14W	1100lm	3000 K	<b>777357</b>
Dawn Plafonnier Textile LED Noir	14W	1100lm	3000 K	<b>777395</b>

Dimensions H : 120 Ø : 340 mm

## Superslim Plafonnier



20 000 h

Gradable

2700 K  
4000 K

IP20

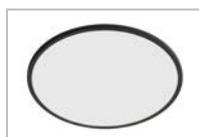
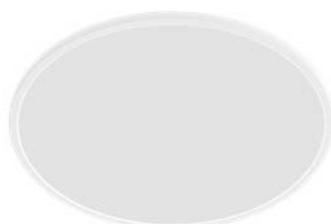
Synthétique

Usage domestique

Eye comfort

2700 K

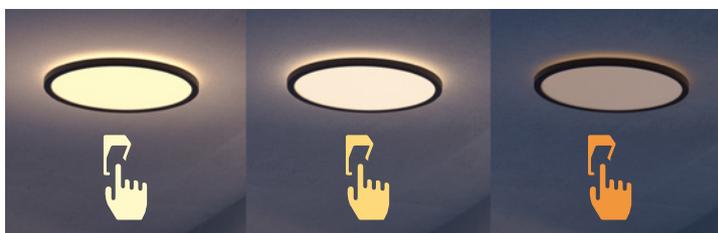
4000 K



### Superslim

Superslim Plafonnier Rond LED Blanc - SSW 3 intensités	18 W	1500lm	2700 K	<b>680978</b>
Superslim Plafonnier Rond LED Blanc - SSW 3 intensités	18 W	1700lm	4000 K	<b>680992</b>

Dimensions H : 23 Ø : 300 mm



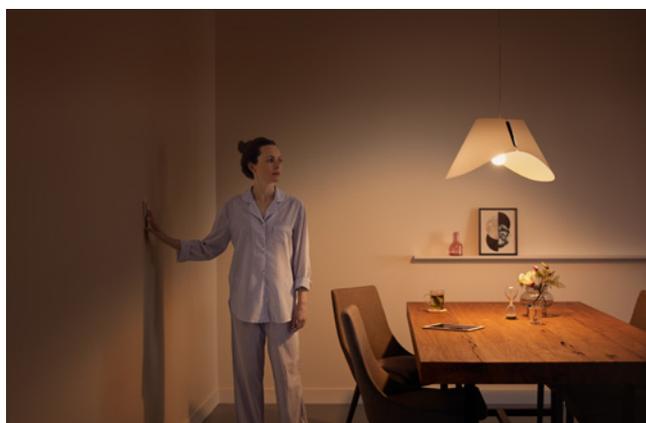
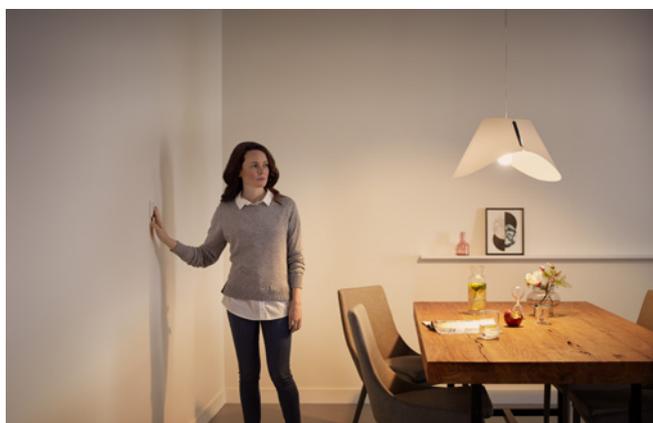
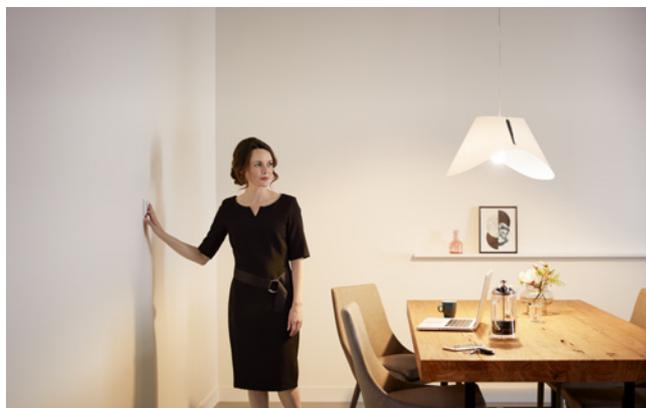
3 réglages d'éclairage d'intensité d'une simple pression sur votre interrupteur

# Technologie SceneSwitch

## Un luminaire, plusieurs ambiances lumineuses.

Avec la technologie SceneSwitch, vous pouvez obtenir l'ambiance que vous souhaitez sans avoir à installer un variateur, en choisissant entre 3 niveaux d'intensité directement avec votre interrupteur.

Votre luminaire garde ensuite en mémoire le dernier réglage si l'interrupteur est éteint pendant plus de 6 secondes.



## Wawel Plafonnier



### Wawel

Wawel Plafonnier Blanc LED - Diam. 35cm	17W	1600lm	2700/4000/6500 K	<b>3182131P5</b>
Wawel Plafonnier Blanc LED - Diam. 38cm	20W	2000lm	2700/4000/6500 K	<b>3182231P5</b>

Dimensions H : 66 mm

### Wawel

Wawel Plafonnier Blanc LED - Diam. 48cm	36W	3200lm	2700/4000/6500 K	<b>3182331P5</b>
---	-----	--------	------------------	------------------

Dimensions H : 69 Ø : 480 mm

# Série BA Suspension en impression 3D



Classe I

650°C

IK02

IP20

50 000 h L80

- Module LED intégré : 2200 lumens (autres flux disponibles jusqu'à 8000 lumens)
- Diamètre : 415mm, hauteur 390mm, fourni avec un câble de 175 cm
- Réflecteur lisse ou avec motif (rayures ou floral)



Noir mat  
réflecteur lisse  
3000K : 95559500  
4000K : 95022400



Noir mat  
réflecteur rayures  
3000K : 95722300  
4000K : 94873300



Noir mat  
réflecteur floral  
3000K : 95724700  
4000K : 95758200



Bleu transparent  
réflecteur lisse  
3000K : 95745200  
4000K : 95778000



Bleu transparent  
réflecteur rayures  
3000K : 95747600  
4000K : 95780300



Bleu transparent  
réflecteur floral  
3000K : 95749000  
4000K : 95782700



Argent satiné  
réflecteur lisse  
3000K : 95727800  
4000K : 95761200



Argent satiné  
réflecteur rayures  
3000K : 95729200  
4000K : 95763600



Argent satiné  
réflecteur floral  
3000K : 95731500  
4000K : 95765000



Transparent  
réflecteur lisse  
3000K : 95739100  
4000K : 95772800



Transparent  
réflecteur rayures  
3000K : 95741400  
4000K : 95774200



Transparent  
réflecteur floral  
3000K : 95743800  
4000K : 95776600

Usage résidentiel Intérieur

# Série Original Suspension en impression 3D



Classe I

40W  
MAX.

650°C

IK02

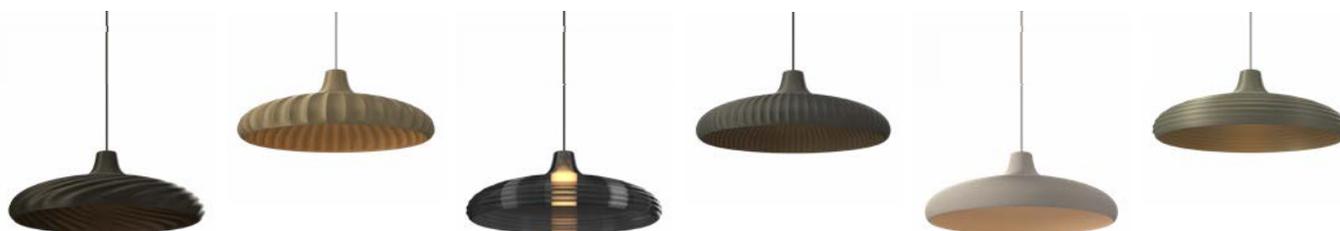
IP20

Lampe E27  
non fournie  
voir p92 et p116

Créez une expérience d'éclairage unique  
avec des luminaires personnalisés et  
durables

- Patère assortie à la suspension
- Fourni avec un câble de 300 cm
- Culot E27

## Version Original 3L Diamètre 493mm



Noir mat  
579194 00

Doré satiné  
579217 00

Gris translucide  
579224 00

Gris foncé satiné  
579200 00

Blanc satiné  
579231 00

Vert métallisé  
579248 00

## Version Original 2L Diamètre 415mm



Noir mat  
579255 00

Doré satiné  
579279 00

Gris translucide  
579286 00

Gris foncé satiné  
579262 00

Blanc satiné  
579293 00

Vert métallisé  
579309 00



# Série RD Suspension en impression 3D



Classe I



650°C



IK02



IP20



Lampe E27  
non fournie  
voir p92 et p116

- Diamètre 165 à 200mm,  
Hauteur 150mm
- Existe en d'autres couleurs,  
finitions et couleur de câble  
et patère, sur rail



Effet lignes



Effet tissé



**TWIST transparent – Câble blanc**

Lignes fines : 959159 00

Tissé : 959197 00



**TWIST noir – Câble noir**

Lignes fines : 959265 00

Tissé : 959302 00



**APPLE or rose satiné – Câble blanc**

Lignes naturelles : 958282 00

Tissé : 958305 00



**APPLE doré satiné – Câble blanc**

Lignes naturelles : 958220 00

Tissé : 958244 00



**PEAR transparent – Câble blanc**

Lignes naturelles : 958343 00

Tissé : 958367 00



**PEAR rouge translucide – Câble blanc**

Lignes fines : 958497 00

Tissé : 958534 00

# Suspensions Cordes Accessoires



Usage domestique



E27

L'accessoire idéal pour mettre en valeur les lampes décoratives Vintage ou Modern

- Douille en métal avec finition mate disponible en trois couleurs : or, or rose et noire
- Cordon recouvert de tissu
- Code à associer aux lampes décoratives E27 pour un effet industriel et contemporain (voir page 92)



**Corde or E27**  
Suspension

**167779 00**

D : 100 mm - L : 2100 mm ajustable  
Max 40W - Classe I - IP20  
Métal / Or



**Corde or rose E27**  
Suspension

**624057 00**

D : 100 mm - L : 2100 mm ajustable  
Max 40W - Classe I - IP20  
Métal / Or rose



**Corde noire E27**  
Suspension

**167762 00**

D : 100 mm - L : 2100 mm ajustable  
Max 40W - Classe I - IP20  
Métal / Noir



# Lampes LED pour suspensions



## MASTER Value LEDbulb Filament Claire



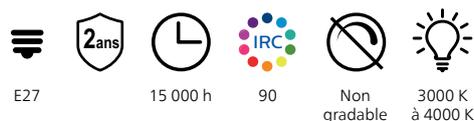
Edison



Standard

Désignation	Puissance lampe	Puissance éclairée	Flux lumineux	Classe énergétique	Température de couleur	Code
Standard Edison Filament Claire Dimtone	5,9 W	<b>60 W</b>	2 200 K 2 700 K	D	806 lm	<b>324817 00</b>
Standard Filament Claire Dimtone	5,9 W	<b>60 W</b>	2 200 K 2 700 K	D	806 lm	<b>324732 00</b>

## CorePro LEDbulb Standard



Désignation	Puissance consommée	Puissance éclairée	Température de couleur	Classe énergétique	Flux lumineux	Code
Standard Bulb	13 W	<b>100 W</b>	3 000 K	E	1 521 lm	<b>329683 00</b>
Standard Bulb	12,5 W	<b>100 W</b>	4 000 K	E	1 521 lm	<b>329706 00</b>
Standard Bulb	10,5 W	<b>75 W</b>	3 000 K	F	1 055 lm	<b>329645 00</b>
Standard Bulb	10 W	<b>75 W</b>	4 000 K	F	1 055 lm	<b>329669 00</b>
Standard Bulb	7,5 W	<b>60 W</b>	3 000 K	F	806 lm	<b>329607 00</b>
Standard Bulb	7,5 W	<b>60 W</b>	4 000 K	F	806 lm	<b>329621 00</b>

## CorePro LEDbulb Filament Claire Standard



Désignation	Puissance lampe	Puissance éclairée	Température de couleur	Classe énergétique	Flux lumineux	Code
Standard Filament Claire	10,5 W	<b>100 W</b>	2 700 K	D	1 521 lm	<b>347144 00</b>
Standard Filament Claire	10,5 W	<b>100 W</b>	4 000 K	D	1 521 lm	<b>347106 00</b>
Standard Filament Claire	8,5 W	<b>75 W</b>	2 700 K	E	1 055 lm	<b>347120 00</b>
Standard Filament Claire	8,5 W	<b>75 W</b>	4 000 K	E	1 055 lm	<b>347083 00</b>
Standard Filament Claire	7 W	<b>60 W</b>	2 700 K	E	806 lm	<b>380035 00</b>
Standard Filament Claire	7 W	<b>60 W</b>	4 000 K	E	850 lm	<b>354913 00</b>

Sélection non exhaustive - Notre offre complète est disponible sur notre catalogue lampes LED : <https://www.lighting.philips.fr/support/support/documentation>

# Lampes LED pour suspensions

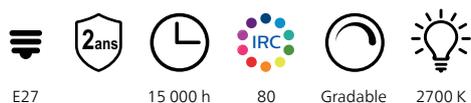


## Classic LEDglobe Filament



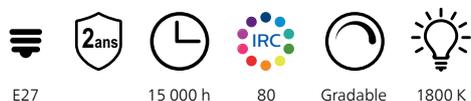
Désignation	Puissance lampe	Puissance éclairée	Flux lumineux	Classe énergétique	Température de couleur	Code
Globe Filament Dépolie	7 W	<b>60 W</b>	2 700 K	E	806 lm	<b>648176 00</b>
Globe Filament Claire	7 W	<b>60 W</b>	2 700 K	E	806 lm	<b>742457 00</b>

## DECO Modern LEDGlobe



Désignation	Puissance lampe	Puissance éclairée	Flux lumineux	Classe énergétique	Température de couleur	Code
LEDGlobe Calotte Argentée	8 W	<b>50 W</b>	650 lm	F	2 700 K	<b>782498 00</b>

## DECO Vintage LED



Désignation	Puissance lampe	Puissance éclairée	Flux lumineux	Classe énergétique	Température de couleur	Code
<b>Filament Ambrée Spirale</b>						
Globe Spirale	4 W	<b>25 W</b>	250 lm	-	1 800 K	<b>315471 00</b>
Edison Spirale	4 W	<b>25 W</b>	250 lm	-	1 800 K	<b>315532 00</b>
<b>Giant Filament Ambrée Ballerina</b>						
Giant Globe Ballerina	7 W	<b>40 W</b>	470 lm	-	1 800 K	<b>313781 00</b>
Giant Standard Ballerina	7 W	<b>40 W</b>	470 lm	-	1 800 K	<b>313767 00</b>

Sélection non exhaustive - Notre offre complète est disponible sur notre catalogue lampes LED : <https://www.lighting.philips.fr/support/support/documentation>

# Les usages résidentiels

Les produits de la gamme résidentielle ont été conçus aussi bien pour des utilisations domestiques intérieures qu'extérieures. Ils ne sont pas adaptés à des usages intensifs et n'ont pas les performances requises pour des applications professionnelles. La gamme présente un large choix de luminaires décoratifs offrant un bon compromis entre confort et performance pour une lumière à la fois efficace et chaleureuse.



# Salle de bain

Usage résidentiel Salle de bain

## Fit Applique



### Fit

Fit Applique Chrome LED - 30cm 2x2,5W 370lm 2700 K **340581116**

Dimensions H : 63 L : 333 l : 64 mm



### Fit

Fit Applique Chrome LED - 50cm 3x2,5W 560lm 2700 K **340591116**

Dimensions H : 63 L : 483 l : 67 mm

# Les usages résidentiels

Les produits de la gamme résidentielle ont été conçus aussi bien pour des utilisations domestiques intérieures qu'extérieures. Ils ne sont pas adaptés à des usages intensifs et n'ont pas les performances requises pour des applications professionnelles. La gamme présente un large choix de luminaires décoratifs offrant un bon compromis entre confort et performance pour une lumière à la fois efficace et chaleureuse.

A photograph of an outdoor patio area. On the left, a person is partially visible, holding a glass of beer. The background is a wall of vertical wooden slats with a rectangular light fixture. In the foreground, a wooden planter box sits on a wooden deck. Inside the planter are blue flowers and green foliage. Next to the planter is a white ceramic rabbit figurine and a black metal lantern with a handle. The word "Extérieur" is written in white text across the middle of the image.

# Extérieur

Usage résidentiel Extérieur

## Afterglow Applique contemporaine



### Afterglow

Afterglow Applique LED Anthracite 2X4,5W 2X500lm 2 700 K 1735293P0

Dimensions H : 300 L : 264 l : 175 mm

## Karp Applique contemporaine



### Karp

Karp 2700K Applique LED Anthracite 6W 600lm 2 700 K 172939316

Dimensions H : 266 L : 211 l : 88 mm

## Samondra Applique contemporaine



### Samondra

Samondra Applique LED Anthracite 12W 1200lm 2 700 K 1739193P0

Dimensions H : 190 L : 190 l : 90 mm

Usage résidentiel Extérieur

# Shadow Applique contemporaine



25 000 h



Gradable



Classe II



2700 K



IP44



Aluminium



Usage domestique



Faisceau bidirectionnel



## Shadow

Shadow Applique LED Anthracite

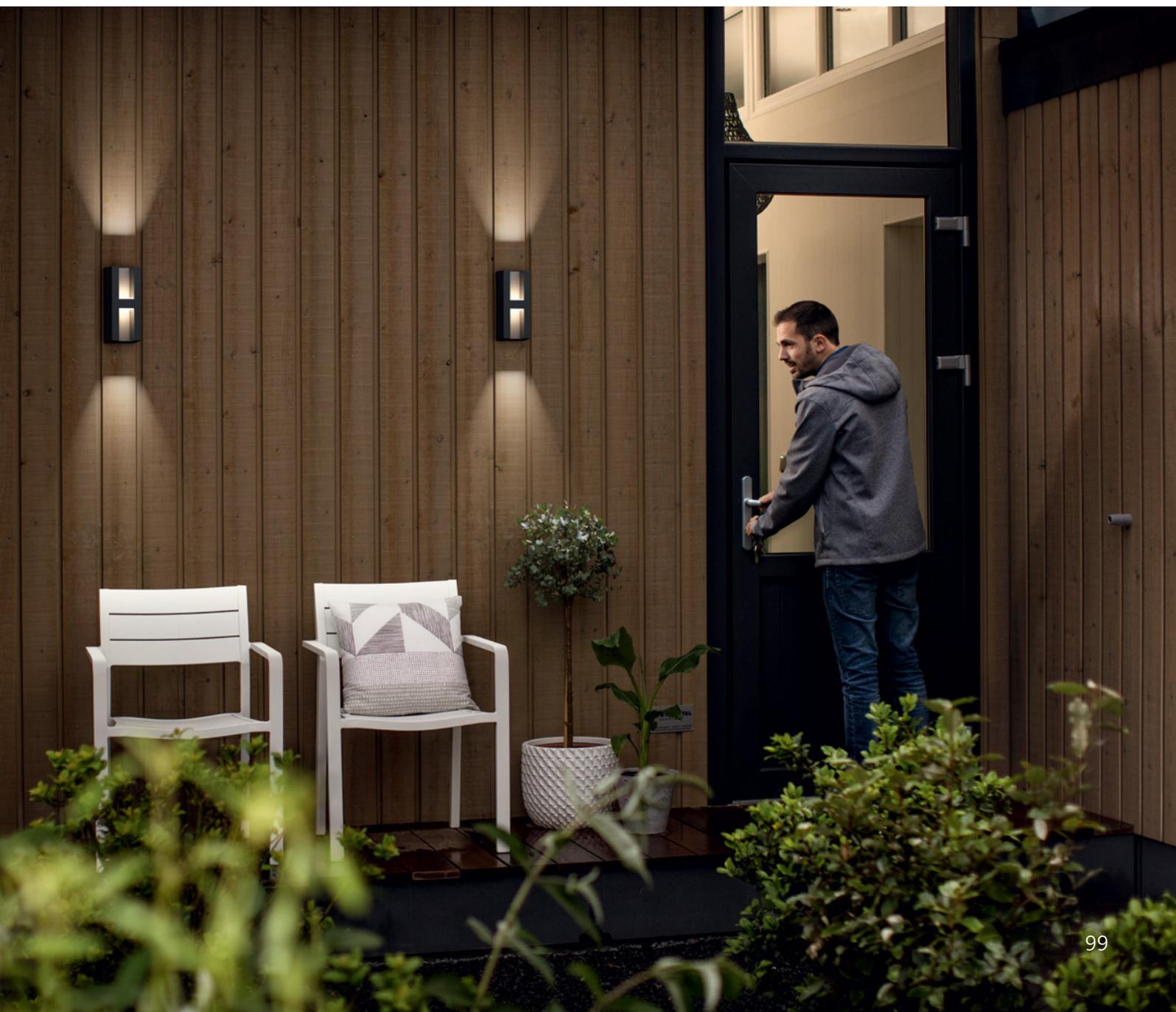
2X4,5W

2X500lm

2 700K

1735193P0

Dimensions H : 224 L : 95 l : 77 mm



Usage résidentiel Extérieur

## Drosera Applique contemporaine



### Drosera

Drosera Applique LED Noir 12W 1200lm 2700 K 1739330P0

Dimensions H : 190 L : 190 l : 74 mm

## Petronia Applique contemporaine



### Petronia

Petronia Applique LED Anthracite 12W 1200lm 2 700 K 1739493P0

Dimensions H : 190 L : 190 l : 53 mm



Usage résidentiel Extérieur

## Flagstone Applique contemporaine



### Flagstone

Flagstone Applique LED Noir 3x1 W 300 lm 2700 K **172093016**

Dimensions H : 118 L : 136 l : 88 mm

## Stratosphere Applique contemporaine

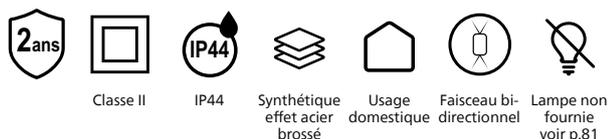


### Stratosphere Applique

Stratosphere Applique LED 2x4.5W Anthracite 2x4,5 W 1000 lm 2700 K **1648793P0**

Dimensions H : 76 L : 203 l : 93 mm

## Trowel Applique contemporaine



### Trowel

Trowel Applique GU10 Aluminium Max. 2X5W **1733948PN**

Dimensions H : 200 L : 98 l : 80 mm

Usage résidentiel Extérieur

## Dust Applique contemporaine



### Dust

Dust Applique LED Anthracite	1x3 W	270 lm	2700 K	<b>164079316</b>
------------------------------	-------	--------	--------	------------------

Dimensions H: 108 L:123 l:183 mm

## June Applique contemporaine



### June

June Applique Gris - Détection de mouvement IR	12 W	741 lm	2700 K	<b>385283</b>
June Applique Anthracite - Détection de mouvement IR	12 W	741 lm	2700 K	<b>385306</b>

Dimensions H : 195 L : 195 l : 135 mm

Usage résidentiel Extérieur

## Buxus Applique contemporaine

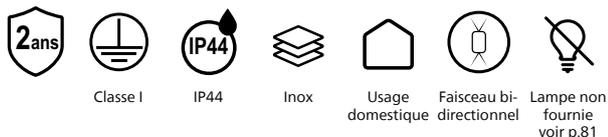


### Buxus

Buxus Applique LED Inox 2X4,5 W 1000 lm 2700 K **1735747P0**

Dimensions H : 140 L : 101 l : 125 mm

## Nightingale Applique contemporaine



### Nightingale

Nightingale Applique Inox Max 2x35 W **1710247PN**

Nightingale Applique Rouille Max 2x35 W **1710286PN**

Dimensions H : 160 L : 80 l : 96 mm

## Cistus Applique contemporaine



### Cistus

Cistus Applique LED Inox 2X4,5 W 2x500 lm 2700 K **1735847P0**

Dimensions H : 140 L : 109 l : 117 mm

Usage résidentiel Extérieur

## Parterre Applique contemporaine



### Parterre applique

Parterre Applique LED Noir 8 W 800 lm 2700 K **1648030P0**

Dimensions H : 130 L : 130 l : 130 mm

## Alpenglow Appliques classiques



### Alpenglow applique

Alpenglow Demi Applique E27 230V Noir Max 42 W **1649430PN**

Dimensions H : 170 L : 181 l : 130 mm



### Alpenglow applique descendante

Alpenglow Applique Descendante E27 Noir Max 60 W **1649530PN**

Dimensions H : 179 L : 174 l : 200 mm



Usage résidentiel Extérieur

# Skua Applique classique



Classe I

IP44

Aluminium

Usage domestique

Lampe E27 non fournie  
voir p111 et p116



## Skua

Skua Applique E27 Noir

Max 42 W

1738230PN

Dimensions H : 218 L : 344 l : 300 mm



Usage résidentiel Extérieur

## Raindrop Appliques classiques



Classe I

IP44

Aluminium

Usage domestique

Lampe E27 non fournie voir p111 et p116



### Raindrop Bronze

Raindrop Applique E27 Bronze

Max 60 W

0165206PN

Dimensions H : 428 L : 300 l : 381 mm



### Raindrop Noir

Raindrop Applique E27 Noir

Max 60 W

0165230PN

Dimensions H : 428 L : 300 l : 381 mm



### Raindrop Aluminium

Raindrop Applique E27 Aluminium

Max 60 W

0165252PN

Dimensions H : 428 L : 300 l : 381 mm

## Cormorant Applique classique



Classe I

IP44

Aluminium

Usage domestique

Lampe E27 non fournie voir p111 et p116



### Cormorant

Cormorant Applique E27 Noir

Max 42 W

1738130PN

Dimensions H : 207 L : 266 l : 250 mm

Usage résidentiel Extérieur

## Topiary Applique classique



Classe I

IP44

Aluminium,  
diffuseur  
verre

Usage  
domestique

Lampe E27  
non fournie  
voir p111 et p116



### Topiary

Topiary Applique E27 Noir

Max 60W

0181630PN

Dimensions H : 290 L : 300 l : 350 mm

## Hammock Applique classique



Classe I

IP44

Aluminium

Usage  
domestique

Lampe E27  
non fournie  
voir p111 et p116



### Hammock

Hammock Applique E27 230V Noir

Max 60W

0164330PN

Dimensions H : 237 L : 300 l : 366 mm



Usage résidentiel Extérieur

## Virga Applique



### Virga

Virga Applique LED Inox	4 W	400 lm	2700 K	<b>172874716</b>
Virga Applique LED Noir	4 W	400 lm	2700 K	<b>172873016</b>

Dimensions H : 122 L : 92 l : 103 mm

## Alpenglow Borne



### Alpenglow Borne

Alpenglow Borne E27 230V Noir	Max 60 W	<b>1649630PN</b>
-------------------------------	----------	------------------

Dimensions H : 302 L : 174 l : 174 mm

## Parterre Borne



### Parterre Borne

Parterre Borne LED Noir	8 W	800 lm	2700 K	<b>1648130PO</b>
-------------------------	-----	--------	--------	------------------

Dimensions H : 400 L : 100 l : 100 mm

# Lampes LED pour appliques



## MASTER LEDbulb Classe A

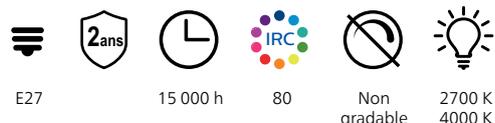


Classe A selon la nouvelle réglementation énergétique : 50 000h de durée de vie !



Désignation	Puissance lampe	Puissance éclairée	Température de couleur	Classe énergétique	Flux lumineux	Code
Standard Filament Claire classe A	7,3W	<b>100W</b>	3 000 K	A	1535	<b>435919 00</b>
Standard Filament Claire classe A	5,2W	<b>75W</b>	3 000 K	A	1095	<b>435872 00</b>
Standard Filament Claire classe A	5,2W	<b>75W</b>	4 000 K	A	1095	<b>435896 00</b>
Standard Filament Dépolie classe A	7,3W	<b>100W</b>	4 000 K	A	1535	<b>435858 00</b>
Standard Filament Dépolie classe A	4W	<b>60W</b>	3 000 K	A	840	<b>435797 00</b>
Standard Bulb classe A	4W	<b>60W</b>	3 000 K	A	3000	<b>420779 00</b>
Standard Bulb classe A	4W	<b>60W</b>	4 000 K	A	4000	<b>420793 00</b>

## CorePro LEDbulb Filament Claire Standard



Désignation	Puissance lampe	Puissance éclairée	Température de couleur	Classe énergétique	Flux lumineux	Code
Standard Filament Claire	10,5 W	<b>100 W</b>	2 700 K	D	1 521 lm	<b>347144 00</b>
Standard Filament Claire	10,5 W	<b>100 W</b>	4 000 K	D	1 521 lm	<b>347106 00</b>
Standard Filament Claire	8,5 W	<b>75 W</b>	2 700 K	E	1 055 lm	<b>347120 00</b>
Standard Filament Claire	8,5 W	<b>75 W</b>	4 000 K	E	1 055 lm	<b>347083 00</b>
Standard Filament Claire	7 W	<b>60 W</b>	2 700 K	E	806 lm	<b>380035 00</b>
Standard Filament Claire	7 W	<b>60 W</b>	4 000 K	E	850 lm	<b>354913 00</b>

## CorePro LEDbulb Standard



Désignation	Puissance lampe	Puissance éclairée	Température de couleur	Classe énergétique	Flux lumineux	Code
Standard Bulb	13 W	<b>100 W</b>	3 000 K	E	1 521 lm	<b>329683 00</b>
Standard Bulb	12,5 W	<b>100 W</b>	4 000 K	E	1 521 lm	<b>329706 00</b>
Standard Bulb	10,5 W	<b>75 W</b>	3 000 K	F	1 055 lm	<b>329645 00</b>
Standard Bulb	10 W	<b>75 W</b>	4 000 K	F	1 055 lm	<b>329669 00</b>
Standard Bulb	7,5 W	<b>60 W</b>	3 000 K	F	806 lm	<b>329607 00</b>
Standard Bulb	7,5 W	<b>60 W</b>	4 000 K	F	806 lm	<b>329621 00</b>

Sélection non exhaustive - Notre offre complète est disponible sur notre catalogue lampes LED : <https://www.lighting.philips.fr/support/support/documentation>

Usage résidentiel Extérieur

# Rock Borne électrique



Classe I

IP44

Inox

Usage domestique



## Rock

Rock Borne 2 Prises Inox IP54

171084746

Dimensions H : 230 L : 70 l : 70 mm



Usage résidentiel Extérieur

## Stratosphere Borne



### Stratosphere Borne

Stratosphere Borne LED Anthracite 2x4,5 W 1000lm 2700 K **1648893P0**

Dimensions H : 420 L : 60 l : 76 mm

## Parterre Potelet



### Parterre Potelet

Parterre Potelet LED Noir 8 W 800lm 2700 K **1648230P0**

Dimensions H : 770 L : 100 l : 100 mm

## Stock Potelet



### Stock

Stock Potelet LED Anthracite 6 W 600lm 2700 K **164679316**

Dimensions H : 77 L : 10,4 l : 10,4 mm

Usage résidentiel Extérieur

## Puled Spot à piquer



### Puled

Puled Spot à piquer LED Noir (Nouveau)	4,6W	350lm	2700 K	<b>1748130P0</b>
Puled Spot à piquer LED Noir (Actuel)	5W	395lm	2700 K	<b>174123010</b>

Dimensions H : 105 L : 97 l : 97 mm

## Crust Spot encastré au sol



### Crust

Crust Spot Encastré LED Inox	3W	270lm	2700 K	<b>1735647P0</b>
------------------------------	----	-------	--------	------------------

Dimensions L : 115 l : 115 mm

## Moss Spot encastré au sol



### Moss

Moss Encastré Inox LED 230V	3W	270lm	2700 K	<b>173064716</b>
-----------------------------	----	-------	--------	------------------

Dimensions L : 114 l : 114 mm



## Sélection de lampes LED

Code	Désignation	Puiss. lampe (W)	Puiss. éclairée (W)	Temp. couleur (K)	Classe énergétique	Faisceau (°)	Flux (lm)	Durée de vie (h)	Grada-tion	Culot	IRC	Garantie		
<b> Tubes LED </b>														
<b> Tube LED classe A 100 000 h </b>														
	<b>431683 00</b>	MASTER LEDTube UE T8 1200mm 17.6-58W 840		17.6	4000	A	3700	100000	☒	G13	80	10 ans		
	<b>431669 00</b>	MASTER LEDTube UE T8 1200mm 11.9-36W 840		11.9	4000	A	2500	100000	☒	G13	80	10 ans		
<b> Tubes LED MASTER 70 000 h Compatible 4x18W </b>														
	<b>697498 00</b>	MAS LEDtube 600mm HO 8W 840 T8		8	18	4000	E	1050	70000	☒	G13	80	5 ans	
<b> Tubes LED MASTERValue Universel 60 000 h - flux renforcé </b>														
	<b>316768 00</b>	MASTER LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W 840 T8		23	58	4000	C	3700	60000	☒	G13	80	5 ans	
	<b>316706 00</b>	MASTER LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W 840 T8		15.5	36	4000	C	2500	60000	☒	G13	80	5 ans	
<b> Tubes LED CorePro 30 000 h Universel Compatibles EM/HF/Direct 230V </b>														
	<b>801741 00</b>	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W 840 T8		23	58	4000	E	240	2700	30000	☒	G13	80	3 ans
	<b>801680 00</b>	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W 840 T8		18	36	4000	E	240	2000	30000	☒	G13	80	3 ans
<b> Tubes LED CorePro 30 000 h ballast ferromagnétique </b>														
	<b>806173 00</b>	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8		24	58	4000	E	240	2700	30000	☒	G13	80	3 ans
	<b>806135 00</b>	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8		18	36	4000	E	240	2000	30000	☒	G13	80	3 ans
	<b>325319 00</b>	CorePro LEDtube 600mm 8W 840		8	18	4000	F	240	800	30000	☒	G13	80	3 ans
<b> Linolite LED </b>														
	<b>263604 00</b>	LED 4.5W 310mm S19 WW ND 1CT/4		4.5	60	2700	F	175	480	30000	☒	S19	80	3 ans
<b> Lampes d'éclairage général </b>														
<b> MASTER LED classe A 50 000 h </b>														
	<b>435919 00</b>	MASTER LEDbulb 7.3-100W E27 3000K Classe A		7.3	100	3 000	A	1535	50000	☒	E27	80	5 ans	
	<b>435872 00</b>	MASTER LEDbulb 5.2-75W E27 3000K Classe A		5.2	75	3 000	A	1095	50000	☒	E27	80	5 ans	
	<b>435896 00</b>	MASTER LEDbulb 5.2-75W E27 4000K Classe A		5.2	75	4 000	A	1095	50000	☒	E27	80	5 ans	
	<b>435858 00</b>	MASTER LEDbulb 7.3-100W E27 4000K Classe A		7.3	100	4 000	A	1535	50000	☒	E27	80	5 ans	
	<b>435797 00</b>	MASTER LEDbulb 4-60W E27 3000K Classe A		4	60	3 000	A	840	50000	☒	E27	80	5 ans	
	<b>420779 00</b>	MASTER LEDbulb 4-60W E27 3000K Classe A		4	60	3000	A	840	50000	☒	E27	80	5 ans	
	<b>420793 00</b>	MASTER LEDbulb 4-60W E27 4000K Classe A		4	60	4000	A	840	50000	☒	E27	80	5 ans	
<b> MASTER LEDbulb DimTone Standard 25 000 h </b>														
	<b>325012 00</b>	MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 927 A60 FR G		10.5	100	2200-2700	D	1521	25000	☑	E27	90	5 ans	
	<b>324756 00</b>	MAS LEDBulb DT5.9-60W E27 927 A60 FR G		5.9	60	2200-2700	D	806	25000	☑	E27	90	5 ans	
<b> MASTER Value LEDbulb 15 000 h </b>														
	<b>347946 00</b>	MAS VLE LEDBulb D-100W E27 927 A60 FR G		11.2	100	2700	D	1521	15000	☑	E27	90	5 ans	
	<b>347908 00</b>	MAS VLE LEDBulb D-75W E27 927 A60 FR G		7.8	75	2700	D	1055	15000	☑	E27	90	5 ans	
	<b>347861 00</b>	MAS VLE LEDBulb D-60W E27 927 A60 FR G		5.9	60	2700	D	806	15000	☑	E27	90	5 ans	
<b> CorePro LEDbulb Standard IRC90 (plastique) 15 000 h non gradable </b>														
	<b>329683 00</b>	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 930		13	100	3000	E	1521	15000	☒	E27	90	2 ans	
	<b>329706 00</b>	CorePro LEDbulb ND 12.5-100W A60 E27 940		12.5	100	4000	E	1521	15000	☒	E27	90	2 ans	
	<b>329645 00</b>	CorePro LEDbulb ND 10.5-75W A60 E27 930		10.5	75	3000	F	1055	15000	☒	E27	90	2 ans	
	<b>329669 00</b>	CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 940		10	75	4000	F	1055	15000	☒	E27	90	2 ans	
	<b>329607 00</b>	CorePro LEDbulb ND 7.5-60W A60 E27 930		7.5	60	3000	F	806	15000	☒	E27	90	2 ans	
	<b>329621 00</b>	CorePro LEDbulb ND 7.5-60W A60 E27 940		7.5	60	4000	F	806	15000	☒	E27	90	2 ans	
	<b>329584 00</b>	CorePro LEDbulb ND 5-40W A60 E27 940		5	40	4000	F	470	15000	☒	E27	90	2 ans	
	<b>329782 00</b>	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 B22 930		13	100	3000	E	1521	15000	☒	B22	90	2 ans	
	<b>329768 00</b>	CorePro LEDbulb ND 10.5-75W A60 B22 930		10.5	75	3000	F	1055	15000	☒	B22	90	2 ans	
	<b>329744 00</b>	CorePro LEDbulb ND 7.5-60W A60 B22 930		7.5	60	3000	F	806	15000	☒	B22	90	2 ans	
<b> CorePro LEDbulb Filament Dépolie (IRC80, verre) 15 000 h non gradable </b>														
	<b>346611 00</b>	CorePro LEDBulb ND 150W E27 A67 827 FR G		17.5	150	2700	D	2452	15000	☒	E27	80	2 ans	
	<b>346635 00</b>	CorePro LEDBulb ND 150W E27 A67 840 FR G		17.5	150	4000	D	2452	15000	☒	E27	80	2 ans	
	<b>377554 00</b>	CorePro LEDBulb 10.5-100W E27 A60 840 FRG		10.5	100	4000	D	1521	15000	☒	E27	80	2 ans	
	<b>361287 00</b>	CorePro LEDBulb ND10.5-100W E27A60 827 FRG		10.5	100	2700	D	1521	15000	☒	E27	80	2 ans	
	<b>377530 00</b>	CorePro LEDBulb 8.5-75W E27 A60 840 FR G		8.5	75	4000	E	1055	15000	☒	E27	80	2 ans	
	<b>361263 00</b>	CorePro LEDBulb ND 8.5-75W E27 A60 827 FR G		8.5	75	2700	E	1055	15000	☒	E27	80	2 ans	

Code	Désignation	Puiss. lampe (W)	Puiss. éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergé- tique	Faisceau (°)	Flux (lm)	Durée de vie (h)	Grada- tion	Culot	IRC	Garantie
377516 00	CorePro LEDBulb 7-60W E27 A60 840 FR G	7	60	4000	E		806	15000		E27	80	2 ans
361249 00	CorePro LEDBulb ND 7-60W E27 A60 827 FR G	7	60	2700	E		806	15000		E27	80	2 ans
<b>CorePro LEDbulb Filament Claire (IRC80, verre) 15 000 h non gradable</b>												
347144 00	CorePro LEDBulb ND 10.5-100W E27 A60 827 CLG	10.5	100	2700	D		1521	15000		E27	80	2 ans
347120 00	CorePro LEDBulb ND 8.5-75W E27 A60 827 CLG	8.5	75	2700	E		1055	15000		E27	80	2 ans
380035 00	CorePro LEDBulb ND 7-60W E27 WW A60 CL G	7	60	2700	E		806	15000		E27	80	2 ans
<b>CorePro Led stick (faible encombrement) non gradable</b>												
814512 00	CorePro LED Stick ND 9.5-68W T38 E27 830	9.5	68	3000	F		950	15000		E27	80	2 ans
814536 00	CorePro LED Stick ND 9.5-75W T38 E27 840	9.5	75	4000	E		1050	15000		E27	80	2 ans
<b>DECO Vintage (à associer aux suspensions) non gradable</b>												
313781 00	LED classic-giant 40W E27 G200 GOLD DIM	7	40	1800			470	15000		E27	80	2 ans
315532 00	MAS VLE LEDBulb D4-25W E27 Edison GOLD	4	25	1800			250	15000		E27	80	5 ans
315518 00	MAS VLE LEDBulb D4-25W E27 A60 GOLD	4	25	1800			250	15000		E27	80	5 ans
315471 00	LED classic 25W G93 E27 GOLD Globe	4	25	1800			250	15000		E27	80	2 ans
<b>LEDglobe 15 000 h</b>												
347984 00	MAS VLE LEDBulb D-60W E27 927 G93	5.9	60	2700	D		806	15000		E27	90	5 ans
665142 00	Classic LEDglobe Filament 10,5-100W E27 Dépolie	10.5	100	2700	D		1521	15000		E27	80	2 ans
<b>Flamme</b>												
<b>MASTER LEDcandle classe A 50 000 h</b>												
435957 00	Flamme Filament Claire classe A	2,3	40	3 000	A		485	50000		E14	80	5 ans
<b>MASTER LEDcandle DimTone 25 000 h gradable</b>												
449411 00	MAS LEDCandle DT 3.4-40W E14 927 B35	3.4	40	2200-2700	F		470	25000		E14	90	5 ans
449572 00	MAS LEDCandle DT 5.9-60W E14 927 B35	5.9	60	2200-2700	F		806	25000		E14	90	5 ans
<b>MASTERValue LEDcandle 15 000 h gradable</b>												
355439 00	MASTER VALUE LEDCandle 3.4-40W E14 2700K	3.4	40	2700	D		470	15000		E14	90	5 ans
<b>CorePro LEDcandle Filament Claire (verre) 15 000 h non gradable</b>												
377578 00	CorePro LEDCandle ND 2-25W E14 B35 827 CL G	2	25	2700	E		250	15000		E14	80	2 ans
347267 00	CorePro LEDCandle ND 4.3-40W E14 827 B35 CLG	4.3	40	2700	F		470	15000		E14	80	2 ans
347403 00	CorePro LEDCandle ND 4.3-40W E14 840 B35 CLG	4.3	40	4000	F		470	15000		E14	80	2 ans
<b>CorePro LEDcandle Filament Dépolie (verre) 15 000 h non gradable</b>												
347502 00	CorePro LEDCandle ND 6.5-60W B35 E14 827 FRG	6.5	60	2700	E		806	15000		E14	80	2 ans
347526 00	CorePro LEDCandle ND 6.5-60W B35 E14 840 FRG	6.5	60	4000	E		806	15000		E14	80	2 ans
347182 00	CorePro LEDCandle ND 4.3-40W E14 827 B35 FRG	4.3	40	2700	F		470	15000		E14	80	2 ans
<b>CorePro LEDcandle Dépolie (plastique) 15 000 h non gradable</b>												
312500 00	CorePro candle ND 5-40W E14 827 B35 FR	5	40	2700	F		470	15000		E14	80	2 ans
312548 00	CorePro candle ND 5-40W E14 840 B35 FR	5	40	4000	F		470	15000		E14	80	2 ans
<b>Sphériques</b>												
<b>MASTER LEDluster DimTone 25 000 h gradable</b>												
449534 00	MAS LEDLuster DT 3.5-40W E27 927 P45	3.5	40	2200-2700	F		470	25000		E27	90	5 ans
449510 00	MAS LEDLuster DT 3.4-40W E14 927 P45	3.4	40	2200-2700	F		470	25000		E14	90	5 ans
<b>MASTERValue LEDluster DimTone 15 000 h gradable</b>												
355477 00	MASTER VALUE LEDLuster 3.4-40W E14 2700K	3.4	40	2700	D		470	15000		E14	90	5 ans
<b>CorePro LEDluster Filament Claire 15 000 h non gradable</b>												
347304 00	CorePro LEDLuster ND 4.3-40W E14 827 P45 CLG	4.3	40	2700	F		470	15000		E14	80	2 ans
347328 00	CorePro LEDLuster ND 4.3-40W E27 827 P45 CLG	4.3	40	2700	F		470	15000		E27	80	2 ans
<b>CorePro LEDluster Dépolie (plastique) 15 000 h non gradable</b>												
313026 00	CorePro lustre ND 7-60W E27 827 P48 FR	7	60	2700	E		806	15000		E27	80	2 ans
312647 00	CorePro lustre ND 5-40W E14 827 P45 FR	5	40	2700	F		470	15000		E14	80	2 ans
312425 00	CorePro lustre ND 2.8-25W E27 827 P45 FR	2.8	25	2700	F		250	15000		E27	80	2 ans
<b>Lampes d'accentuation</b>												
<b>GU10</b>												
<b>MasterConnect 25 000 h gradable</b>												
693947 00	MasterConnect LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D	4.7	50	3000	F	36	400	25000		GU10	90	5 ans
693961 00	MasterConnect LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D	4.7	50	4000	F	36	400	25000		GU10	90	5 ans
<b>ExpertColor IRC97, 40 000 h gradable, IRC97</b>												
707678 00	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	5.5	50	2700	G	36	355	40000		GU10	97	5 ans
707692 00	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	5.5	50	3000	G	36	375	40000		GU10	97	5 ans
707715 00	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D	5.5	50	4000	F	36	400	40000		GU10	97	5 ans

## Sélection de lampes LED

Code	Désignation	Puiss. lampe (W)	Puiss. éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Faisceau (°)	Flux (lm)	Durée de vie (h)	Grada-tion	Culot	IRC	Garantie
<b>MASTERLED Value, 25 000 h gradable, IR90</b>												
	<b>707876 00</b> MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D	4.9	50	3000	F	36	365	25000	☉	GU10	90	5 ans
	<b>707890 00</b> MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D	4.9	50	4000	F	36	380	25000	☉	GU10	90	5 ans
	<b>705251 00</b> MASTER LEDspot GU10 Dim 7-80W 3000K 36°	6.2	80	3000	F	36	575	25000	☉	GU10	90	5 ans
	<b>705237 00</b> MASTER LEDspot GU10 Dim 7-80W 4000K 36°	6.2	80	4000	F	36	575	25000	☉	GU10	90	5 ans
<b>CorePro Led, 15 000 h gradable</b>												
	<b>358836 00</b> CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM	4	50	3000	F	36	345	15000	☉	GU10	80	2 ans
	<b>358850 00</b> CorePro LEDspot 4-50W GU10 840 36D DIM	4	50	4000	F	36	350	15000	☉	GU10	80	2 ans
<b>GU5.3</b>												
<b>MASTERLED Expert Color40 000 h gradable, IRC92</b>												
	<b>358737 00</b> MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D	7.5	43	3000	G	36	500	40000	☉	GU5.3	92	5 ans
	<b>358751 00</b> MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D	7.5	43	4000	G	36	520	40000	☉	GU5.3	92	5 ans
<b>MASTERLED Value 25 000 h gradable</b>												
	<b>307346 00</b> MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	7.5	50	3000	F	36	630	25000	☉	GU5.3	90	5 ans
	<b>307360 00</b> MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	7.5	50	4000	F	36	660	25000	☉	GU5.3	90	5 ans
	<b>307209 00</b> MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	5.8	35	3000	F	36	460	25000	☉	GU5.3	90	5 ans
	<b>307223 00</b> MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	5.8	35	4000	F	36	490	25000	☉	GU5.3	90	5 ans
<b>CorePro Led glass 15 000 h non gradable</b>												
	<b>814796 00</b> CorePro LED spot ND 7-50W MR16 840 36D	7	50	4000	F	36	660	15000	☹	GU5.3	80	2 ans
	<b>814710 00</b> CorePro LED spot ND 7-50W GU5.3 827 36D	7	50	2700	F	36	621	15000	☹	GU5.3	80	2 ans
	<b>307087 00</b> CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D	4.4	35	4000	F	36	390	15000	☹	GU5.3	80	2 ans
	<b>307063 00</b> CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D	4.4	35	2700	F	36	345	15000	☹	GU5.3	80	2 ans
	<b>307049 00</b> CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D	2.9	20	2700	F	36	230	15000	☹	GU5.3	80	2 ans
<b>MASTER Led GU4 40 000 h</b>												
	<b>359901 00</b> MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	3.5	20	2700	G	24	200	40000	☹	GU4	80	5 ans
<b>Lampes réflecteur</b>												
<b>MASTER Par20, 25 000 h gradable</b>												
	<b>768546 00</b> MASTER LEDspot PAR20 Dim 6-50W E27 3000K 40°	6	50	3000	F	40	515	25000	☉	E27	80	5 ans
<b>MASTER Par30 LED 25 000 h gradable</b>												
	<b>768607 00</b> MAS LEDspot CLA D 9.5-75W 827 PAR30S 25D	9.5	75	2700	F	25	740	25000	☉	E27	80	5 ans
	<b>768645 00</b> MAS LEDspot CLA D 9.5-75W 840 PAR30S 25D	9.5	75	4000	F	25	820	25000	☉	E27	80	5 ans
<b>MASTER Par38 25 000 h gradable</b>												
	<b>768706 00</b> MAS LEDspot CLA D 13-100W 827 PAR38 25D	13	100	2700	F	25	1000	25000	☉	E27	80	5 ans
<b>CorePro R63 15 000 h gradable</b>												
	<b>811818 00</b> CorePro LEDspot R63 Dim 5,7-60W E27 2700K 36°	4.5	60	2700	F	36	345	15000	☉	E27	80	2 ans
<b>CorePro R80 15 000 h non gradable</b>												
	<b>811832 00</b> CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	4	60	2700	F	36	345	15000	☹	E27	80	2 ans
	<b>811856 00</b> CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	8	100	2700	F	36	670	15000	☹	E27	80	2 ans
<b>CorePro R50 15 000 h non gradable</b>												
	<b>811757 00</b> CorePro LEDspot R50 2,9-40W E14 2700K 36°	2.8	40	2700	F	36	210	15000	☹	E14	80	2 ans
<b>Lampes AR111</b>												
<b>MASTERLED Equ 75W, 40 000 h gradable, IRC90</b>												
	<b>333833 00</b> MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 24D	14.8	75	3000	G	24	875	40000	☉	G53	95	5 ans
	<b>333857 00</b> MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 45D	14.8	75	3000	G	45	875	40000	☉	G53	95	5 ans
<b>Lampes R7S 230V</b>												
<b>CorePro LED R7S 15 000 h</b>												
	<b>646738 00</b> CorePro LED R7s 118mm Dim 17,5-150W 3000K	17.5	150	3000	D		2460	15000	☉	R7S	80	2 ans
	<b>646752 00</b> CorePro LED R7s 118mm Dim 17,5-150W 4000K	17.5	150	4000	D		2460	15000	☉	R7S	80	2 ans
	<b>714003 00</b> CorePro LED linear D 14-120W R	14	120	3000	D		2000	15000	☉	R7S	80	2 ans
	<b>714065 00</b> CorePro LED linear D 14-120W R	14	120	4000	D		2000	15000	☉	R7S	80	2 ans

Code	Désignation	Puiss. lampe (W)	Puiss. éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Faisceau (°)	Flux (lm)	Durée de vie (h)	Grada-tion	Culot	IRC	Garantie
713945 00	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm830	7.5	60	3000	E		950	15000	⊘	R7S	80	2 ans
713969 00	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm840	7.5	60	4000	E		1000	15000	⊘	R7S	80	2 ans
<b>Capsules</b>												
<b>CorePro LED capsule G9 15 000 h non gradable</b>												
657802 00	CorePro LEDcapsule G9 5-55W 2700K	4.8	60	2700	E		570	15000	⊘	G9	80	2 ans
303898 00	CorePro LEDcapsule 2-25W ND G9 827	2	25	2700	E		220	15000	⊘	G9	80	2 ans
303935 00	CorePro LEDcapsule 3.2-40W ND G9 827	3.2	40	2700	E		400	15000	⊘	G9	80	2 ans
767693 00	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 830	1.8	20	3000	E		215	15000	⊘	G4	80	2 ans
767839 00	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 830	1.8	20	3000	E		215	15000	⊘	GY6.35	80	2 ans
<b>Fluocompactes Alimentation séparée</b>												
<b>CorePro PL-C LED, 30 000 h non gradable, 4000K, remplace les PLC 2P/4P 13/18/26W</b>												
706619 00	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	4.5	13	4000	F		500	30000	⊘	G24d-1	83	3 ans
706657 00	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24Q-1	4.5	13	4000	F		500	30000	⊘	G24q-1	83	3 ans
541296 00	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	6.5	18	4000	F		700	30000	⊘	G24d-2	83	3 ans
541210 00	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	6.5	18	4000	F		700	30000	⊘	G24q-2	83	3 ans
541258 00	CorePro LED PLC 9.0W 840 2P G24d-3	8.5	26	4000	F		1000	30000	⊘	G24d-3	83	3 ans
541173 00	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	9	26	4000	F		1000	30000	⊘	G24q-3	83	3 ans
<b>CorePro PL-L LED 30 000 h non gradable 4000K, remplace les PL-L 36 et 55W</b>												
739747 00	CorePro LED PL-L HF 16,5W 840 4P 2G11	16.5	36	4000	E		2100	30000	⊘	2G11	83	3 ans
828410 00	CorePro LED PL-L HF 24W 840 4P 2G11	24	55	4000	E		3400	30000	⊘	2G11	83	3 ans
<b>CorePro PL-S LED 30 000 h non gradable, remplace les PL-S 9/11W</b>												
596682 00	CorePro LED PLS EM 5W 840 2P G23	5	11	4000	F		550	30000	⊘	G23	82	3 ans
<b>Lampes à décharge</b>												
<b>TrueForce Urban LED 50 000 h, remplace les lampes Vapeur de Mercure HP-L</b>												
638207 00	TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840	28	80(HPL 80W, SON 70W)	4000	D	360	4000	50000	⊘	E27	80	8 ans
638184 00	TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830	28	80(HPL 80W, SON 70W)	3000	D	360	3800	50000	⊘	E27	80	8 ans
638221 00	TrueForce LED HPL ND 57-42W E27 830	42	125(HPL 125W, SON 70W)	3000	D	360	5700	50000	⊘	E27	80	8 ans
638269 00	TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830	42	125(HPL 125W, SON 70W)	3000	D	360	5700	50000	⊘	E40	80	8 ans
638245 00	TrueForce LED HPL ND 60-42W E27 840	42	125(HPL 125W, SON 70W)	4000	D	360	6000	50000	⊘	E27	80	8 ans
638283 00	TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840	42	125(HPL 125W, SON 70W)	4000	D	360	6000	50000	⊘	E40	80	8 ans
<b>TrueForce Core LED HPL 25 000 h, remplacent nos lampes Vapeur de Mercure HP-L</b>												
750299 00	TrueForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	18	80	3000	C	300	3000	25000	⊘	E27	80	3 ans
750312 00	TrueForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	18	80	4000	C	300	3000	25000	⊘	E27	80	3 ans
750336 00	TrueForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	26	125(HPL 125W, SON 70W)	3000	D	300	4000	25000	⊘	E27	80	3 ans
750350 00	TrueForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	26	125(HPL 125W, SON 70W)	4000	D	300	4000	25000	⊘	E27	80	3 ans
<b>TrueForce Road LED 50 000 h 3000K, remplace (plug and play) les Sodium Haute pression SON-T 70/100/150W</b>												
811153 00	TrueForce LED Road 55-35W E27 730	35	70	3000	D	/	5500	50000	⊘	E27	70	8 ans
639044 00	TrueForce LED Road 84-55W E40 730	55	100	3000	D	/	8400	50000	⊘	E40	70	8 ans
639082 00	TrueForce LED Road 112-68W E40 730	68	100	3000	D	/	11200	50000	⊘	E40	70	8 ans
<b>TrueForce Core LED Road 25 000 h, remplace les Sodium Haute pression SON-T 70 et 100W (alimentation directe 230V)</b>												
316294 00	TrueForce Core LED road 26W 730 E27 MV	26	70	3000	C	/	4300	25000	⊘	E27	70	3 ans
316331 00	TrueForce Core LED road 40W 730 E40 MV	40	100	3000	C	/	7000	25000	⊘	E40	70	3 ans
<b>TrueForce Highbay LED 50 000 h, remplacement plug and play ou directe 230V les lampes à décharge Iodure/Sodium/Mercure 250 et 400W</b>												
753696 00	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	95	250	4000	E	120	13000	50000	⊘	E40	80	5 ans
753733 00	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	140	400	4000	D	120	20000	50000	⊘	E40	80	5 ans

# Normes et Réglementations





Passez à la LED dès à présent !

# Réglementations européennes

Tout ce que vous devez savoir sur les nouvelles réglementations européennes incitant à la sobriété énergétique et à l'amélioration du recyclage des déchets, ainsi que leur impact sur le calendrier d'interdiction de mise sur le marché des technologies fluorescentes et halogènes.

## SLR (Single Lighting Regulation) 2021 Réglementation sur l'éco-conception

Elle a pour but d'améliorer la performance et l'efficacité énergétique des produits.

## RoHS Nouveau (Reduction of Hazardous Substances in electrical and electronic equipment)

Elle restreint l'utilisation de certaines substances, comme le mercure dans les lampes fluorescentes. Elle facilite notamment le recyclage des produits.

## ELR (Energy Label Regulation) 2021 Réglementation sur l'étiquetage énergétique

- Elle complète les exigences d'information et fixe notamment le détail du calcul de la classe énergétique des sources lumineuses dans l'étiquetage énergétique.
- Les classes d'efficacité énergétique ont été renommées et rééchelonnées : de « A++ à E » à « A à G ». Cela ne signifie pas que les produits ont été déclassés, ils sont seulement reclassés sur une base de calcul différente.

EEL avant le 31 Aout 2021		Nouvelle échelle EEL	
Classe	Lm/W	Classe	Lm/W
A++	120	A	210
A+	65	B	185 à 210
A	50	C	160 à 185
B	15	D	135 à 160
C	12	E	110 à 135
D	9	F	85 à 110
E	<9	G	< 85

24 février 2023

**Fin des lampes fluocompactes non intégrées**  
PL-C, PL-S, PL-T, PL-L, PL-R, PL-Q



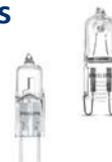
24 août 2023

**Fin des tubes fluorescents T5 et T8**



1<sup>er</sup> septembre 2023

**Fin des capsules halogènes G9, G4 et GY6.35**



\* Les dates sont celles de fin de mise sur le marché. Les stocks sur le territoire européen avant cette date pourront être écoulés jusqu'à épuisement des stocks.

## Option 1

Pour une maintenance en toute simplicité,  
je change la source par une source LED



## Option 2

Je remplace par un luminaire LED



**Ledinaire**

Les essentiels pour  
remplacer mes luminaires  
professionnels de manière  
économique et fiable

**CoreLine**

Du choix et de la  
performance dans un  
budget maîtrisé



# Découvrez le site Tubes LED



### Produits concernés

### Suppression

### Alternatives LED

### Prolongations d'exemption de la RoHS

24.02.2023 24.08.2023

24.02.2025 24.02.2027

### Lampes fluorescentes

	<b>Lampes compactes fluorescentes non intégrées</b> PL-C, PL-S, PL-T, PL-L, PL-R, PL-Q					
	<b>Lampes fluocompactes non intégrées – longue durée de vie</b> PL-C, PL-T, PL-L Xtra					
	<b>Lampes fluorescentes linéaires T8</b>					
	<b>Lampes fluorescentes linéaires T5</b>					
	<b>Lampes fluorescentes linéaires – longue durée de vie</b> T8 Xtreme, T5 Xtra					

# Protection contre les chocs électriques

Selon la norme NF C 15100, les appareils électriques sont classifiés en fonction de leurs modalités de protection contre les chocs électriques

## Matériel de Classe I

Matériel dans lequel la protection contre les chocs électriques ne repose pas uniquement sur l'isolation principale, mais qui comporte une mesure de sécurité supplémentaire sous la forme de moyens de raccordement des parties conductrices accessibles à un conducteur de protection mis à la terre, faisant partie du câblage fixe de l'installation, d'une manière telle que des parties conductrices accessibles ne puissent devenir dangereuses en cas de défaut de l'isolation principale.

La protection contre les contacts directs doit être assurée après enlèvement de toutes les parties qui peuvent être retirées à la main, autres que les lampes et les chemises des douilles.

## Matériel de Classe II

Matériel dans lequel la protection contre les chocs électriques ne repose pas uniquement sur l'isolation principale, mais qui comporte des mesures supplémentaires de sécurité, telles que la double isolation ou l'isolation renforcée. Ces mesures ne comportent pas de moyen de mise à la terre de protection et ne dépendent pas des conditions d'installation.

## Matériel de Classe III

Matériel dans lequel la protection contre les chocs électriques repose sur l'alimentation sous très basse tension de sécurité (TBTS) et dans lequel ne sont pas engendrées des tensions supérieures à la TBTS (tensions  $\leq 50$  V).

# Règlement de sécurité contre l'incendie

## Établissements Recevant du Public (ERP) et Immeubles de Grande Hauteur (IGH)

En matière de sécurité, les appareils d'éclairage jouent un rôle important en cas de sinistre. En effet, si l'éclairage venait à cesser de fonctionner, l'évacuation du local et l'intervention des secours seraient considérablement gênées. Conscient de l'importance de l'éclairage, le législateur lui a consacré le chapitre VIII du règlement de sécurité contre l'incendie dans les Etablissements Recevant du Public (ERP).

Les professionnels de l'éclairage sont de plus en plus fréquemment interrogés sur le comportement au feu des luminaires.

En effet,

- les constructeurs doivent en tenir compte dans le choix des matières entrant dans la composition des luminaires,
- les prescripteurs et les installateurs doivent en tenir compte dans le choix des luminaires selon leur destination finale,
- les organismes de contrôle et les commissions de sécurité doivent en tenir compte lors de l'examen des installations.

S'il est nécessaire d'être vigilant et très prudent vis-à-vis des risques d'incendie, il est inutile d'imposer des exigences plus grandes que celles qui sont réglementairement demandées.

- Pour le constructeur, avant de choisir des matériaux entrant dans la composition des luminaires, il faudra définir avec soin l'application visée par celui-ci pour éviter de se pénaliser inutilement.
- Pour le prescripteur ou l'installateur, une bonne information sur le comportement au feu des produits présents sur le marché lui permettra de choisir le luminaire approprié pour

l'application envisagée.

## Note importante

- Le nouveau règlement de sécurité pour les IGH prescrit désormais des tenues au fil incandescent de l'enveloppe extérieure des luminaires de 850°C pour les circulations horizontales et les escaliers, et de 650°C pour les autres locaux.

- Le nouveau règlement de sécurité pour les ERP n'impose plus de prescription particulière pour la tenue au feu des luminaires ; les prescriptions de

la norme de construction des luminaires (NF EN 60598-1) s'impose désormais.

## Textes de référence

Code de la Construction et de l'Habitation : articles L122.1, L122.2 pour les IGH ; articles L123.1 à L123.4 pour les ERP.

Code de la Construction et de l'Habitation : articles R122.1 à R122.29 pour les IGH ; articles R123.1 à R123.55 pour les ERP.

Arrêté du 30/12/2011 Règlement de sécurité pour les IGH (notamment article GH48).

Arrêté du 25/06/1980 Règlement de sécurité pour les ERP modifié par l'Arrêté du 11/12/2009 (notamment articles EC1 à EC15).

Norme NF EN 60598-1 Construction luminaires (notamment section 13).

Norme NF EN 60695-2-11 Test au fil incandescent.

Norme NF EN 60695-11-5 Test au brûleur aiguille.

	Classe I	Classe II	Classe III
<b>Caractéristiques principales du matériel</b>	Protection par mise à la terre prévue	Isolation supplémentaire, mais pas de moyen de protection par mise à la terre	Prévu pour alimentation par la très basse tension de sécurité ( $\leq 50$ V)
<b>Précautions de sécurité</b>	Connexion à la terre de protection	Aucune précaution nécessaire	Connexion à la très basse tension de sécurité (TBTS)
<b>Symboles</b>			

# Degrés de protection IP

Selon les normes NF EN 60598-1 et NF EN 60529  
Ces informations sont données à titre indicatif. Pour une information détaillée, consulter les textes des normes

## 1<sup>er</sup> chiffre

Degré de protection des personnes contre les contacts de parties sous tension.

Degré de protection du matériel contre la pénétration de corps solides.

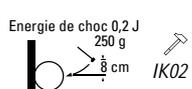
## 2<sup>ème</sup> chiffre

Degré de protection du matériel contre la pénétration de l'eau.

# Chocs mécaniques IK

Selon normes NF EN 62262 et NF EN 60068-2-75  
Ces informations sont données à titre indicatif. Pour une information détaillée, consulter les textes des normes

## Protection du matériel contre les chocs mécaniques

Degré	Désignation	Degré	Désignation	Désignation	Energie choc en joules
1	Protégé contre les corps solides supérieurs à 50 mm (ex. : contacts involontaires de la main) Bille Ø 50 mm 	1	Protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau (condensation) 	Résiste au choc d'un marteau de 0,25 kg tombant de 0,08 m Energie de choc : 0,2 Joule 	0,2
2	Protégé contre les corps solides supérieurs à 12 mm (ex. : doigt de la main) Doigt d'épreuve Bille Ø 12 mm 	2	Protégé contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 15° de la verticale 	Résiste au choc d'un marteau de 0,25 kg tombant de 0,20 m Energie de choc : 0,5 Joule 	0,5
3	Protégé contre les corps solides supérieurs à 2,5 mm (outils, fils) Fil d'acier Ø 2,5 mm 	3	Protégé contre l'eau en pluie jusqu'à 60° de la verticale 	Résiste au choc d'un marteau de 0,5 kg tombant de 0,40 m Energie de choc : 2 Joules 	2
4	Protégé contre les corps solides supérieurs à 1 mm (outils fins, petits fils) Fil d'acier Ø 1 mm 	4	Protégé contre les projections d'eau de toutes directions 	Résiste au choc d'un marteau de 1,7 kg tombant de 0,30 m Energie de choc : 6 Joules 	6
5	Protégé contre les poussières (pas de dépôt nuisible) Talc IP5 	5	Protégé contre les jets d'eau de toutes directions Lance d'arrosage : pression 0,3 bar à 3 m IPX5 	Résiste au choc d'un marteau de 5 kg tombant de 0,40 m. Energie de choc : 20 Joules 	20
6	Totalement protégé contre les poussières Talc IP6 	6	Protégé contre les projections d'eau assimilables aux paquets de mer. Lance d'arrosage : pression 1 bar à 3 m IPX6 		
		7	Protégé contre les effets de l'immersion pendant maximum 30 minutes (≤ 1 m) 0,150 m IPX7 		
		8	Matériel submersible Protégé contre les effets prolongés de l'immersion sous pression... (1) 		

(1) profondeur maximale d'immersion en mètre

## Code IK

C'est un système de codification pour indiquer le degré de protection procuré par une enveloppe contre les impacts mécaniques nuisibles.

Le code IK représente le degré de protection.

Il est indiqué de la manière suivante : chaque groupe de chiffres caractéristiques représente une valeur de l'énergie d'impact, comme indiqué dans le tableau ci-dessous :

Lettre du code IK

Groupe de chiffres caractéristiques 05

Code IK	00	01	02	03	04	05
Energie d'impact en Joules	.	0,14	0,20	0,35	0,50	0,70

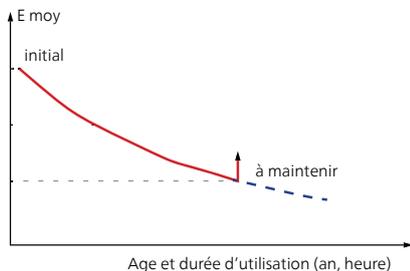
Code IK	06	07	08	09	10	
Energie d'impact en Joules	1	2	5	10	20	

(. non protégé)

# Intérieur Eclairage moyen à maintenir

La figure 1 ci-dessous représente la variation de l'éclairage moyen réalisé dans un local en fonction de la durée d'utilisation d'une installation.

Cette figure permet de préciser les notions d'éclairages moyens "initial" et "à maintenir".



(fig 1)

### L'éclairage moyen initial (E<sub>i</sub>)

est l'éclairage moyen à la mise en service de l'installation (Installation neuve).

### L'éclairage moyen à maintenir (E<sub>m</sub>)

est l'éclairage moyen, juste encore acceptable avant une intervention d'entretien : nettoyage des luminaires complété ou non par le remplacement simultané des lampes.

Pour la première fois, la publication 29.2 de la CIE (1986) et la norme européenne NF EN 12464-1 à l'AFE, l'éclairage moyen est défini sur tout le « Plan de Travail », alors que dans la NF EN 12464-1, il est défini sur la « Tâche Visuelle ».

### Facteur de maintenance (FM)

C'est un facteur qui dépend des caractéristiques de maintenance du luminaire, de la lampe et de son ballast, de l'environnement et du programme de maintenance de l'installation.

C'est donc le rapport de l'éclairage moyen à maintenir à l'éclairage moyen initial :

$$FM = E_m / E_i \text{ d'où } (E_m = E_i \times FM)$$

### Facteur compensateur de dépréciation (d)

Appelé couramment facteur de dépréciation, est l'inverse du facteur de maintenance :

$$d = 1 / FM = E_i / E_m$$

d'où ( $E_i = E_m \times d$ )

Selon l'Association Française de l'Éclairage (AFE), et en l'absence d'indication, l'éclairage moyen initial sera de :

- 1,5 fois l'éclairage à maintenir pour les locaux à faible empoûssièremment,
- 1,75 fois l'éclairage à maintenir pour les locaux à empoûssièremment moyen,
- 2 fois l'éclairage à maintenir pour les locaux à empoûssièremment élevé.

### Uniformité (U)

C'est le rapport de l'éclairage minimal en un point, à l'éclairage moyen :  $U = E_{min} / E_m$

### Extrait de la norme NF EN 12464-1

Définitions (voir ci-dessous)

**Tâche Visuelle :** Ensemble des éléments visuels du travail à effectuer.

**Zone de Travail :** Partie du lieu de travail dans laquelle la tâche visuelle est effectuée.

Pour les espaces où la dimension et/ou l'emplacement de la zone de travail est/ont inconnu.e.s, l'endroit où la tâche peut être effectuée est pris pour la zone de travail.

**Zone environnante immédiate :** Bande de 0,5 m de large au moins entourant la zone de travail dans le champ visuel.

Il est à noter que la zone environnante immédiate peut occuper l'espace restant du local.

**Zone de fond :** Bande d'une largeur d'au moins 3 m adjacente à la zone environnante immédiate.

### Les principaux critères associés à une application

#### Facteurs de réflexion

Aujourd'hui les facteurs à prendre en compte sont :

Facteurs de réflexion	
Plafond	0,7 - 0,9
Murs	0,5 - 0,8
Sol	0,2 - 0,4

Il est recommandé de prendre comme facteur de réflexion pour les principaux objets (mobiliers, machines...) des valeurs entre 0,2 et 0,7 afin de réaliser un meilleur équilibre de luminance entre la tâche visuelle et l'environnement.

Note: Le verre intérieur transparent a un facteur de réflexion typique de 0,1

## Eclairages et uniformités



### Selon la Norme NF EN 12464-1 (Août 2021)

Eclairage Requis	Eclairage Modifié
Zone de Fond 100 lx U <sub>0</sub> ≥ 10%	Zone de Fond 200 lx U <sub>0</sub> ≥ 50%
Zone Environnante Immédiate 300 lx U <sub>0</sub> ≥ 40%	Zone Environnante Immédiate 750 lx U <sub>0</sub> ≥ 40%
Zone de Travail 500 lx U <sub>0</sub> ≥ 60%	Zone de Travail 1000 lx U <sub>0</sub> ≥ 60%

Note 1 : Il est recommandé que la Zone de fond borde la zone environnante immédiate sur une largeur de 3 m minimum dans les limites de l'espace et soit éclairée à 1/3 de l'éclairage à maintenir sur cette zone environnante.

Impact : Réaliser un meilleur équilibre de luminance dans le local et éviter des solutions à éclairage localisé et à faisceaux très intenses (Spots LED).

## Selon la Norme NF EN 12464-1 (Août 2021)

### • Éclairages recommandés sur la zone de travail :

Echelle de l'éclairagement :

Les niveaux des éclairagements moyens à maintenir recommandés sur la zone de travail sont définis pour des conditions visuelles normales.

Les valeurs des éclairagements maintenus fournies dans les tableaux de la norme font apparaître 2 niveaux :

- Un niveau « Requis » qui dépend du besoin normal de la tâche visuelle dans son environnement.
- Un niveau « Modifié » qui dépend d'un contexte spécifique qui peut venir s'ajouter au contexte normal.

Dans ces contextes spécifiques (définis dans les tableaux 1 et 2), il est recommandé d'augmenter ou de réduire l'éclairagement maintenu d'un ou deux échelons dans l'échelle des éclairagements suivante (en lux) :

5 - 7,5 - 10 - 15 - 20 - 30 - 50 - 75 - 100 - 150 - 200 - 300 - 500 - 750 - 1 000 - 1 500 - 2 000 - 3 000 - 5 000 - 7 500 - 10 000 .

Ainsi :

- Une augmentation d'un échelon est recommandée si une ou deux des conditions énumérées dans le tableau 1 s'appliquent.
- Une augmentation de deux échelons est recommandée si trois de ces conditions ou plus s'appliquent.
- Une réduction d'un échelon peut être envisagée si les deux conditions énumérées dans le tableau 2 s'appliquent.

### • Éclairage des postes de travail avec écrans

(Selon la NF EN 12464-1)

Pour l'éclairage des postes de travail équipés d'écrans de visualisation ou d'ordinateurs, la norme impose aux luminaires des limites de luminance dont la valeur dépend de la qualité des écrans. Pour des écrans inclinés de 15° au maximum, l'angle de défilement normal considéré est de 65° tout autour du luminaire. (fig.5)

(Ci-dessous le tableau des limites de luminance) (fig.4)

Note : En cas d'utilisation critique de l'écran (dessins de petits détails ou inclinaison variable de l'écran), il faudra considérer les limites de luminance du tableau ci-dessous pour un angle de défilement de 55°.

Tableau 1 : Contexte de modification pour l'augmentation de l'éclairagement requis maintenu

Le travail visuel est essentiel ;
Les erreurs sont coûteuses à corriger ;
La précision, une productivité plus élevée ou une concentration accrue sont d'une grande importance ;
.Les détails de la tâche visuelle sont inhabituellement petites en taille ou de faible contraste ;
La tâche est entreprise pendant une période inhabituellement longue ;
La zone de la tâche visuelle ou la zone d'activité ont un faible apport en lumière du jour ;
La capacité visuelle du travailleur est inférieure à la normale ;

Tableau 2 : Contexte de modification pour la réduction de l'éclairagement requis maintenu

Les dimensions ou les contrastes des détails de la tâche sont inhabituellement élevés
La tâche ne doit être accomplie que durant un temps exceptionnellement court.

### • Éclairage de la zone environnante immédiate

Le niveau d'éclairagement à maintenir sur la zone environnante immédiate est situé un échelon d'éclairagement au-dessous de celui de la tâche visuelle.

Le tableau ci-dessous (Fig.3) donne un aperçu du rapport des éclairagements entre la zone environnante immédiate et la zone de travail : (fig.3)

Eclairage sur la zone de travail E tâche (lx)	Eclairage sur les zones environnantes immédiates E tâche (lx)
≥ 750	500
500	300
300	200
200	150
≤ 150	E tâche

### • Éclairage de la zone de fond

Il est recommandé que l'éclairage de la zone de fond soit supérieur au tiers de l'éclairage de la zone environnante immédiate

### • Éclairage de la zone de fond

Il est recommandé que l'éclairage de la zone de fond soit supérieur au tiers de l'éclairage de la zone environnante immédiate

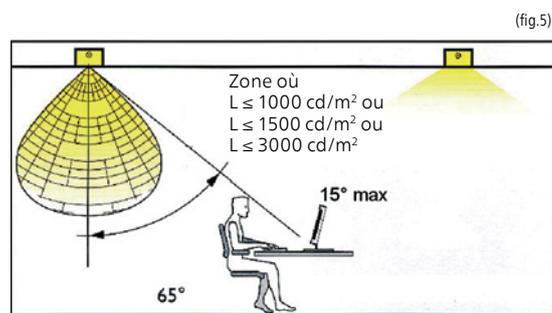
### • Uniformité de l'éclairage

- Pour la tâche visuelle, il faut respecter l'uniformité fournie dans les tableaux de la norme Européenne (voir exemples page suivante)
- Pour la zone environnante, l'uniformité doit être  $\geq 0.4$
- Pour la zone de fond, l'uniformité doit être  $\geq 0.1$

### • l'UGRL (Unified Glare Rating) : Limite maximale.

C'est un modèle de calcul de l'éblouissement direct dû aux luminaires et à leur répartition dans l'environnement visuel de l'observateur. Il existe des tableaux standardisés d'UGR (un tableau par luminaire) permettant de donner une indication proche de l'UGR calculé d'une installation. Philips a développé le diagramme d'UGR simplifiant l'utilisation de cette notion (voir définition plus loin).

### • l'IRC (ou Ra) : L'Indice de rendu des couleurs.



Zone où la luminance maximale ne doit pas être dépassée (voir tableau fig.4) tout autour du luminaire

(fig.4)

	État de Luminance élevée de l'écran	Écran à Haute Luminance $L > 200\text{cd/m}^2$	Écran à luminance Moyenne $L \leq 200\text{cd/m}^2$
<b>Cas A</b>	Polarité positive et exigences normales concernant la couleur et le détail des informations affichées, comme pour les écrans utilisés dans les bureaux, pour l'éducation, etc.	$\leq 3000\text{ cd/m}^2$	$\leq 1500\text{ cd/m}^2$
<b>Cas B</b>	Polarité négative et/ou exigences plus élevées concernant la couleur et le détail des informations affichées, comme pour les écrans utilisés pour le contrôle des couleurs en conception assistée par ordinateur, etc.	$\leq 1500\text{ cd/m}^2$	$\leq 1000\text{ cd/m}^2$

Note : L'état de luminance élevée de l'écran (voir ISO 9241-302) décrit la luminance maximale de la partie blanche de l'écran, cette valeur étant fournie par le fabricant de l'écran.

# Extraits des recommandations relatives à l'éclairage des lieux de travail intérieur **selon la norme européenne NF EN 12464-1**

LOCAUX D'INTERIEUR	E <sub>m</sub>		U <sub>0</sub>	R <sub>s</sub>	UGR	E <sub>m,z</sub>	E <sub>m,Mur</sub>	E <sub>m,Plaf</sub>
Type de Zone, de Tâche ou d'Activité	lx	lx				lx	lx	lx
Norme EN12464-1 (Aout 2021)	Requis	Modifié <sup>a)</sup>	U <sub>0</sub> ≥ 10 %					
<b>BUREAUX ET LOCAUX ADMINISTRATIFS</b>								
Bureaux de travaux généraux, dactylographie	500	1000	0,60	80	19	150	150	100
Dessin industriel	750	1500	0,60	80	16	150	150	100
Postes de travail de conception assistée par ordinateur	500	1000	0,70	80	19	150	150	100
Salles de conférence et de réunion	500	1000	0,60	80	19	150	150	100
Réception	300	750	0,60	80	22	100	100	75
Classement - Transcription	300	500	0,40	80	19	100	100	75
Archives	200	300	0,40	80	25	75	75	50
<b>ESPACES COMMUNS A L'INTERIEUR DES BATIMENTS - ZONES DE CIRCULATION ET SANITAIRES</b>								
Zones de circulation et couloirs	100	150	0,40	40	28	50	50	30
Escaliers, escaliers roulants, tapis roulants	100	150	0,40	40	25	50	50	30
Palier Ascenseur	200	300	0,40	40	25	75	75	50
Rampes et Quais de Chargement	150	200	0,40	40	25	50	50	-
Passerelles habitées	150	200	0,40	60	25	-	50	30
Cantines, Réserves alimentaires	200	500	0,40	80	22	75	75	50
Salle de repos	100	200	0,40	80	22	50	50	30
Vestiaires; Sanitaires; Salles de bains; Toilettes	200	300	0,40	80	25	75	75	50
Infirmierie	500	750	0,60	80	19	150	150	100
Salle des matériels; Salles de contrôle ou de distribution	200	300	0,40	80	25	50	50	30
Locan courrier; Tableau de distribution	500	750	0,60	80	19	150	150	100
<b>MAGASINS - ENTREPOTS REFRIGERES</b>								
Magasins et entrepôts ( Non occupés en continu)	100	150	0,40	80	25	50	50	30
Magasins et entrepôts ( Occupés en continu)	200	300	0,40	80	25	50	50	30
Zones de manutention d'emballage et d'expédition	300	500	0,60	80	25	100	50	30
Garde-Manger	200	300	0,40	80	25	-	-	-
<b>ENTREPOTS - ZONES DE RANGEMENT EN RAYONNAGE</b>								
Zone de chargement/ Déchargement	200	300	0,40	80	25	50	50	30
Eone d'emballage / de groupement	300	500	0,50	80	25	100	100	30
Etiquetage	750	1000	0,60	80	22	150	150	30
Stockage en vrac des marchandises	200	300	0,40	80	25	50	50	30
Rangement en rayonnage ( éclairage au niveau du sol)	150	200	0,50	80	25	-	-	30
Rangement en rayonnage ( éclairage vertical)	75	100	0,40	80	-	-	-	-
Circulation centrale - Trafic dense	300	500	0,60	80	25	100	100	30
Zones automatisées 'Non occupées	75	100	0,40	80	25	-	-	-
<b>MAGASINS DE VENTE AU DETAIL</b>								
Zones de vente	300	750	0,40	80	22	75	75	30
Zones des Caisses	500	1000	0,60	80	19	100	75	30
Table d'emballage	500	1000	0,60	80	22	100	-	30
Zone de Stockage	300	500	0,40	80	25	50	-	-
Cabine d'essayage	300	500	0,40	90	-	-	-	-
<b>LIEUX PUBLICS - ESPACES COMMUNS</b>								
Halls d'entrée	100	200	0,40	80	22	50	50	30
Vestiaires	200	300	0,40	80	25	75	75	50
Salons	300	300	0,40	80	22	75	75	50
Guichets	300	500	0,40	80	22	75	75	50
<b>LIEUX PUBLICS - RESTAURANTS ET HOTELS</b>								
Réception, caisse, guichet du portier	300	500	0,60	80	22	100	100	75
Cuisines	500	1000	0,60	80	22	100	100	75
Restaurant, salles à manger, salles de fonction	-	-	-	80	-	-	-	-
Restaurant libre service	200	300	0,40	80	22	75	75	50
Buffet	300	500	0,60	80	22	75	75	50
Salles de conférence	500	1000	0,60	80	19	150	150	100
Couloirs	100	150	0,40	80	25	50	50	30
<b>LIEUX PUBLICS - THEÂTRES, SALLES DE CONCERTS, CINEMAS, LIEUX DE DIVERTISSEMENT</b>								
Salles de répétition	300	500	0,60	80	22	100	100	75
Loges	300	500	0,60	90	22	100	100	75
Zones de places assises - Maintenance, Nettoyage (Ecl. au niveau du sol)	200	500	0,50	80	22	50	50	30
Zone de la scène - Montage (Ecl. au niveau du sol)	300	500	0,40	80	25	75	75	30
<b>LIEUX PUBLICS - FOPIRES, HALLS D'EXPOSITION</b>								
Eclairage général	300	500	0,40	80	22	50	50	30

<b>LIEUX PUBLICS - BIBLIOTHEQUES</b>								
Rayonnages (Ecl. Vertical)	200	300	0,40	80	-	-	-	-
Zone de lecture	500	750	0,60	80	19	100	100	50
Caisses	500	750	0,60	80	19	150	150	50
Eclairage général	300	500	0,40	80	22	75	75	50
<b>LOCAUX SCOLAIRES - ECOLES MATERNELLES, GARDERIES</b>								
Salles de jeux	300	500	0,40	80	22	100	100	75
Crèches	300	500	0,40	80	22	100	100	75
Salles de travaux manuels	300	500	0,60	80	19	100	100	75
<b>LOCAUX SCOLAIRES - BATIMENTS SCOLAIRES</b>								
Salles de classe - Activité générale (Pour les salles de classe utilisées par les jeunes enfants, un Em requis de 300 lx peut être obtenu par gradation)	500	1000	0,60	80	19	150	150	100
Auditorium - Salles de conférence	500	750	0,60	80	19	150	150	50
Assister à une conférence au niveau des places assises	200	300	0,60	80	19	75	75	50
Tableaux noirs, verts et blancs	500	75	0,70	80	-	-	-	-
Table de démonstration	750	1000	0,70	80	19	-	-	-
Eclairage sur la zone Podium (Au sol)	300	500	0,70	80	-	-	-	-
Travail sur ordinateur seul	300	500	0,60	80	19	100	100	75
Salle de dessins industriels	750	1000	0,60	80	19	150	150	100
Salles de travaux pratiques et laboratoires	500	750	0,60	80	19	150	150	100
Salles de travaux manuels	500	750	0,60	80	19	150	150	100
Ateliers d'enseignement	500	750	0,60	80	19	150	150	100
Halls d'entrée	200	300	0,40	80	22	75	75	50
Zones de circulation - Couloirs	100	150	0,40	80	25	50	50	30
Escaliers	150	200	0,40	80	25	50	50	30
Salles communes pour les étudiants	200	300	0,40	80	22	75	75	50
Salles des professeurs	300	500	0,60	80	19	100	100	50
Réserves pour le matériel des professeurs	100	150	0,40	80	25	50	50	30
Salles de sport, Gymnases, Piscines	300	500	0,60	80	22	100	75	30
Cantines scolaires	200	300	0,40	80	22	75	75	50
Cuisines	500	750	0,60	80	22	100	100	75
<b>ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ - SALLES A USAGE GENERAL</b>								
Salles d'attente	200	300	0,40	80	22	75	75	30
Couloirs : Pendant le jour	100	200	0,40	80	22	50	50	30
Couloirs : Pendant la nuit	50	-	0,40	80	22	-	-	-
Couloirs à usage multiples	200	300	0,60	80	22	75	75	50
Salles de jour	300	500	0,60	80	22	75	75	50
<b>ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ - SALLES DU PERSONNEL</b>								
Bureau du personnel	500	1000	0,60	80	19	150	150	100
Salles du personnel	300	750	0,60	80	19	100	100	50
<b>ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ - SALLES D'EXAMENS (EN GENERAL)</b>								
Eclairage général (Tc entre 4000K et 5000K)	500	750	0,60	90	19	150	150	100
Examen et traitement	1000	1500	0,60	90	19	150	150	100
<b>ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ - LABORATOIRES ET PHARMACIES</b>								
Eclairage général	500	750	0,60	80	19	150	150	100
Contrôle de couleur (Tc entre 000K et 6500K)	1000	1500	0,70	90	19	150	150	100
<b>LIEUX RESERVES AUX TRANSPORTS - AEROPORTS</b>								
Halls d'arrivée et de départ, zones de livraison des bagages	200	300	0,40	80	22	75	75	30
Zones de correspondance	150	200	0,40	80	19	50	50	30
Comptoirs d'information, comptoirs d'enregistrement	500	750	0,70	80	19	150	150	100
Comptoirs des douanes et postes de contrôle des passeports	500	750	0,70	80	22	150	150	100
Zones d'attente	200	300	0,40	80	22	50	50	30
Salles de livraison des bagages	200	300	0,40	80	22	50	50	30
Zones de contrôle de sécurité	300	500	0,60	80	19	100	100	75
Hangars de contrôle, Test, Mesures et réparation	500	750	0,60	80	22	50	50	30
<b>LIEUX RESERVES AUX TRANSPORTS - GARES</b>								
Halls et Guichets	200	300	0,50	80	28	75	75	50
Bureaux et guichets pour les billets et les bagages	300	500	0,50	80	19	100	100	75
Salles d'attente	200	300	0,40	80	22	75	75	30
Halls d'entrée, halls de gare	200	300	0,40	80	-	75	75	30
Salles de contrôle et salles des machines	200	300	0,50	80	28	50	50	30
Hangars de maintenance et d'entretien	200	300	0,50	80	16	-	-	-

\* Note : Par souci de clarté, nous avons retiré volontairement les niveaux d'éclairage selon à l'AFE car ils ne sont pas mis à jour depuis très longtemps et que les nouveaux CCTP du marché montrent une demande très réduite et qui est souvent très confuse car elle mélange l'AFE à Norme Européenne qui devient bien différente.

(a) Requis : Valeur minimale  
(b) Modifié : Valeur modifiée tenant compte du contexte de modification (voir Tableaux 1 & 2)  
Note : La valeur modifiée ne doit pas être considérée comme une limite supérieure.

## Parcs de stationnement automobiles (couverts) selon la norme européenne NF EN 12464-1

	Type de Zone, de Tâche ou d'Activité	Em		U <sub>0</sub>	R <sub>a</sub>	UGR <sub>L</sub>	E <sub>m,z</sub>	E <sub>m,Murs</sub>	E <sub>m,Plaf</sub>	Exigences spécifiques
		lx					lx	lx	lx	
		Requis <sup>a</sup>	Modifié <sup>b</sup>				U <sub>0</sub> ≥ 10 %			
42.1	Rampes d'entrée et de sortie (de jour)	300	500	0,40	40	25	75	75	50	1. Éclairage à étendre à 5m à l'intérieur du parking 2. Éclairage au niveau du sol.
42.2	Rampes d'entrée et de sortie (de nuit)	75	100	0,40	40	25	50	50	50	1. Éclairage au niveau du sol.
42.3	Voies de circulation, Rampes Intérieures et voies piétonnes	75	100	0,40	40	25	50	50	30	1. Éclairage au niveau du sol.  "2. Un éclairage vertical élevé permet de mieux distinguer les visages des personnes et de mieux les reconnaître et par conséquent augmente le sentiment de sécurité"
42.4	Places de stationnement non ouvertes au public	75	100	0,25	40	-	50	50	30	1. Éclairage au niveau du sol.  "2. Un éclairage vertical élevé permet de mieux distinguer les visages des personnes et de mieux les reconnaître et par conséquent augmente le sentiment de sécurité"
42.5	Places de stationnement ouvertes à un grand nombre de personnes comme celles des centres commerciaux, Arenas.	150	200	0,40	40	-	50	50	15	1. Éclairage au niveau du sol.  "2. Un éclairage vertical élevé permet de mieux distinguer les visages des personnes et de mieux les reconnaître et par conséquent augmente le sentiment de sécurité"
42.6	Salles d'encaissement	300	500	0,60	80	19	75	75	50	1. Les réflexions dans les fenêtres doivent être évitées. 2. L'éblouissement dû à l'éclairage extérieur doit être évité



# Cahier des charges

Les LED blanches sont arrivées en force sur le marché de l'éclairage fonctionnel et se sont progressivement intégrées dans toutes les applications d'éclairage.

Conséquence : elles sont aujourd'hui des solutions de référence pour les applications Tertiaire, Commerces, et désormais dans le marché Industriel.

Ce développement important de l'utilisation de systèmes LED dans les applications intérieures ne doit pas faire oublier les principes fondamentaux de l'éclairagisme qui visent à fournir un éclairage de qualité, confortable et répondant aux normes en vigueur.

Aujourd'hui, la technologie Philips permet d'optimiser l'efficacité lumineuse des systèmes LED tout en respectant les règles et notre savoir-faire en matière d'éclairagisme.

La qualité de lumière, la performance des optiques, l'adaptation des produits selon l'application, l'optimisation du nombre d'appareils et de leur emplacement demeurent les bases d'un projet d'éclairage réussi.

Pour aboutir à cela, il est important de rappeler les critères principaux à prendre en compte lors de la conception d'un projet.

## Caractéristiques auxquelles doivent répondre les sources LED

### Indice de rendu des couleurs (IRC)

Chaque fois que le travail visuel est important ou qu'il convient de ne pas modifier ou détruire l'harmonie d'un décor, il est nécessaire d'utiliser une lumière dont l'indice de rendu des couleurs est au moins égal à 80.

Dans le cas de choix, d'échantillonnage ou de comparaison de couleurs, l'indice de rendu devra être le plus élevé possible et dans tous les cas au moins égal à 90.

### Température de couleur (Tc en Kelvin)

Dans certains cas (choix, échantillonnage, comparaison de couleurs...). La température de couleur de la lumière utilisée devra être choisie en fonction de la température de couleur de la lumière sous laquelle les objets considérés seront observés dans leur utilisation finale. Dans les autres cas, elle sera choisie selon l'ambiance à créer, sa liaison avec l'environnement, le volume à éclairer et le décor. Le niveau d'éclairage à atteindre pourra également jouer un rôle dans ce choix ; les ambiances froides étant d'autant plus mal acceptées que les éclairages sont faibles (voir règle de Krüthof).

### Allumage et/ou réallumage instantané

Certaines activités (surveillance, sécurité...) demandent un allumage à froid et un réallumage à chaud (en cas de coupure de courant) instantanés. Les sources LED sont adaptées à cette exigence.

### Positions de fonctionnement

Il convient de vérifier que le luminaire est installé conformément aux exigences de montage et de dégagement de chaleur.

### Température de fonctionnement

Les températures auxquelles doit fonctionner l'installation dans certains cas (climats extrêmes, chambres froides, salles d'essais climatiques...) demandent de choisir les versions LED adaptées à ces températures.

Ceci est également vrai dans des installations classiques comme les gymnases où les températures intérieures peuvent souvent dépasser les 30°C sous la toiture.

### Tenue aux vibrations

Les vibrations existant dans certains lieux

(ascenseurs, ponts roulants, machines...) demandent d'utiliser des systèmes particulièrement robustes ou de placer les appareils sur silent blocks.

## Caractéristiques auxquelles doivent répondre les appareillages d'alimentation

Avec l'arrivée de la source LED, tous les appareillages sont devenus électroniques. Ces appareillages assurent :

- D'importantes économies d'énergie par rapport aux appareillages conventionnels,
- Une augmentation de la durée de vie des luminaires.
- Des opérations de maintenance allégées,
- Appareillages adaptés au type et à la puissance de la source LED en terme de :
  - Température
  - Hygrométrie
  - Caractéristiques de l'alimentation
    - Tension (en volts)
    - Fréquence (en hertz)
  - Capacité de graduer le flux de la source alimentée
  - Fréquence de l'énergie fournie à la source en haute fréquence.

Les hautes fréquences utilisées apportent les avantages suivants :

- Une fatigue visuelle minimale,
- Ne génèrent pas d'effet stroboscopique.

## Caractéristiques auxquelles doivent répondre les appareils

- Indice de protection.
- Énergie de chocs.
- Classe électrique.
- Tenue au fil incandescent.
- Répartition photométrique permettant d'éviter les reflets spéculaires gênants (en intérieur) ou la pollution lumineuse du ciel nocturne (en extérieur)
- Luminances acceptables afin de ne générer ni un éblouissement d'incapacité, ni un inconfort visuel toujours nuisible..
- Température de fonctionnement (mêmes remarques que pour le choix des lampes).

- Tenue à des atmosphères agressives ou explosibles. Certaines ambiances chimiquement agressives demandent l'utilisation d'appareils constitués de matériaux qui ne soient pas attaqués par celles-ci. Les ambiances explosibles demanderont l'utilisation de matériel adapté.
- Esthétique adaptée au style et aux décors.

## Critères d'implantation

L'implantation des appareils doit répondre à certains critères. Outre le fait de donner l'uniformité d'éclairage ou de luminance nécessaire ou la répartition de lumière propre à équilibrer les luminances, l'implantation devra être réalisée, dans certains cas, de manière à éviter tout reflet gênant, à obtenir un guidage visuel, à orienter un espace ou à s'intégrer à une architecture ou à un décor.

## Gestion électrique de l'installation

Les besoins de l'exploitation demandent de prévoir plusieurs circuits électriques d'allumage. La commande de ces circuits peut être assurée de manière traditionnelle, par interrupteurs ou poussoirs et télérupteurs et potentiomètres (pour la gradation).

L'utilisation de systèmes de gestion électronique qui utilisent des capteurs IR et des détecteurs de mouvement et de lumière (cellule), assure, par les automatismes et la souplesse qu'ils apportent :

- des économies d'énergie,
- des économies de main d'œuvre lors de la modification des cloisonnements,
- un confort d'utilisation optimum, assurant :
- la commande en tout point d'une pièce,
- l'enregistrement de scénarios d'éclairage adaptés aux diverses activités,
- une adaptation simple et rapide aux évolutions d'activité ou aux changements d'utilisateur.

Les solutions LED sont particulièrement adaptées à la gestion de l'éclairage par la flexibilité qu'elles offrent (gradation, allumage instantané, etc.).

L'association de solutions LED et d'un système de gestion de l'éclairage permet d'optimiser les consommations réelles du poste Eclairage et de se rapprocher aussi des objectifs de la RT2012.

# Contact

## Centre support professionnel

0 825 800 380 (0,15€/min)

du lundi au vendredi entre 9h et 18h :

- 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 écoute

## 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](mailto:commande.pro@signify.com)

Pour vos offres de prix : [offre.pro@signify.com](mailto:offre.pro@signify.com)

Pour toute autre demande : [www.philips.fr/contact-eclairage](http://www.philips.fr/contact-eclairage)

## Services en ligne

Notre catalogue est disponible sur : [www.philips.fr/catalogue](http://www.philips.fr/catalogue)



**LE TRI  
+ FACILE**





Signify France  
33 rue de Verdun - CS 60019  
92156 SURESNES CEDEX  
[www.philips.fr/eclairage](http://www.philips.fr/eclairage)  
SAS au capital de 195 990 000 euros  
RCS Nanterre 402 805 527

Photographes © Xavier Boymond  
© AdobeStock : © Mojzes Igor © Gorodenkoff, © Thinapob, © Mike Mareen, © Yakobchuk Olena,  
© Stokkete, © Maksym Povoziuk, © Jackfrog, © Master1305, © Flamingo Images, © Ndabcreativity,  
© Marvent, © Anon

Janvier 2023

Code 119140

© 2023 Signify Holding.  
Tous droits réservés. Philips et son blason sont des marques déposées par Koninklijke Philips N.V.  
Toutes les autres marques sont les propriétés de Signify Holding ou de leurs détenteurs respectifs.  
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.

[www.philips.fr/eclairage](http://www.philips.fr/eclairage)