

**PHILIPS**

Products

# Catalogue Philips Lighting

Luminaires extérieurs  
Éclairage Routier et Urbains

Juillet 2021

Liste de prix bruts – BeLux

'21



# CityCharm Cordoba



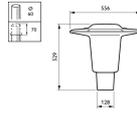
- Gamme élégante, caractérisée par son éclairage confortable
- À l'épreuve du temps grâce aux excellentes performances d'éclairage, ainsi qu'à la qualité élevée du produit et de sa finition
- Adapté aussi bien pour les projets de rénovation que pour les nouvelles installations grâce aux crosses et mâts dédiés



CityCharm Cordoba est conçu pour une utilisation dans les zones urbaines où le confort d'éclairage, l'ambiance et le design sont des éléments clés. Son apparence discrète fait de ce luminaire un mobilier intemporel, idéal pour les zones résidentielles, les parcs, les chemins et les pistes cyclables, où le confort visuel et l'efficacité maximale sont déterminants. CityCharm offre un choix de deux designs (Cordoba et Conique) et propose un grand nombre d'accessoires. Vous pouvez ainsi créer une solution d'éclairage avec une identité visuelle spécifique, de jour comme de nuit. Les luminaires CityCharm sont également disponibles en ensembles complets, avec un large choix de mâts et crosses dédiés.

- Choix de forme de vasque, d'effets de couleur, de mâts et crosses dédiés
- Accessoires de diffusion pour créer un confort visuel et pièces colorées pour créer des effets d'ambiance
- Un large choix de flux lumineux et d'optiques pour garantir une efficacité optimale quel que soit les niveaux d'éclairage souhaités
- Coût global de fonctionnement optimisé
- Compatible avec tous les systèmes de gestion d'éclairage Philips, y compris CityTouch
- Maintenance facile du driver sur site
- Type: BDS490
- Source lumineuse: Module LED intégré
- Alimentation: 10-82 W (3 000 K)
- Flux lumineux: 1 100-7 400 lm (3 000 K)
- Rendement du luminaire: 120 lm/W (3 000 K)
- Température de couleur corrélée: 3 000 K, blanc chaud (WW)
- Indice de rendu des couleurs:  $\geq 80$  (3 000 K)
- Maintien du flux lumineux - L80B10: 100 000 heures
- Plage de températures de fonctionnement: De -20 à +35 °C
- Ballast: Intégré (module LED à ballast intégré)
- Tension secteur: 220-240 V / 50-60 Hz
- Courant d'appel: 28 A/150  $\mu$ s (ballast Xitanium 27 W)
- Gradation: DynaDimmer
- Entrée système de commande: DALI
- Options: Cellule photoélectrique : mini-cellule, 35, 55, 70 lux
- Optique: Distribution moyenne (DM), large (DW), verticale (DV), symétrique (S), asymétrique (A)
- Élément optique: Grille (option)
- Cache optique: Plaques diffusantes (deux types de plaques disponibles)
- Matériaux: Boîtier : fonte d'aluminium haute pression, non corrosive
- Couleur: Boîtier : gris anthracite Philips (proche de la couleur finement texturée RAL 7022)
- Maintenance: Accès facile au ballast depuis le dessus, 3 vis
- Installation: Montage en top de mât :  $\varnothing$  60-76 mm, deux vis

- Accessoires: JDP490 (crosse de montage en top de mât CityCharm)



BDS490 LED80-/830 I S  
GRB GR 60

**Product**  
BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S

## Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
20188000	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	1	560,00€
20189700	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	1	580,00€
20191000	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	1	630,00€
20194100	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60	1	610,00€

# CityCharm Cone



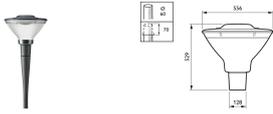
- Gamme élégante caractérisée par son éclairage confortable
- À l'épreuve du temps grâce aux excellentes performances d'éclairage, ainsi qu'à la qualité élevée du produit et de sa finition
- Adapté aussi bien pour les projets de rénovation que pour les nouvelles installations grâce aux crosses et aux mâts dédiés ce qui renforcent l'esthétique de vos espaces



CityCharm Cone est conçu pour une utilisation dans les zones urbaines où le confort d'éclairage, l'ambiance et le design sont des éléments clés. Son apparence discrète fait de ce luminaire un mobilier intemporel, idéal pour les zones résidentielles, les parcs, les chemins et les pistes cyclables, où le confort visuel et l'efficacité maximale sont déterminants. CityCharm offre un choix de deux designs (Cordoba et Conique) et propose un grand nombre d'accessoires. Vous pouvez ainsi créer une solution d'éclairage avec une identité visuelle spécifique, de jour comme de nuit. Les luminaires CityCharm sont également disponibles en ensembles complets, avec un large choix de mâts et crosses dédiés.

- Choix de forme de vasque, d'effets de couleur, de mâts et crosses dédiés
- Accessoires de diffusion pour créer un confort visuel et pièces colorées pour créer des effets d'ambiance
- Un large choix de flux lumineux et d'optiques pour garantir une efficacité optimale quel que soit les niveaux d'éclairage souhaités
- Coût global de fonctionnement optimisé
- Compatible avec tous les systèmes de gestion d'éclairage Philips, y compris Interact City et CityTouch
- Maintenance facile du driver sur site
- Type: BDS491
- Source lumineuse: Module LED intégré
- Alimentation: 10-82 W (3 000 K)
- Flux lumineux: 1 100-7 400 lm (3 000 K)
- Rendement du luminaire: 120 lm/W (3 000 K)
- Température de couleur corrélée: 3 000 K, blanc chaud (WW)
- Indice de rendu des couleurs:  $\geq 80$  (3 000 K)
- Maintien du flux lumineux - L80B10: 100 000 heures
- Plage de températures de fonctionnement: De -20 à +35 °C
- Ballast: Intégré (module LED à ballast intégré)
- Tension secteur: 220-240 V / 50-60 Hz
- Courant d'appel: 28 A/150  $\mu$ s (ballast Xitanium 27 W)
- Gradation: DynaDimmer
- Entrée système de commande: DALI
- Options: Cellule photoélectrique : mini-cellule, 35, 55, 70 lux
- Optique: Distribution moyenne (DM), large (DW), verticale (DV), symétrique (S), asymétrique (A)
- Élément optique: Grille (option)
- Cache optique: Plaques diffusantes (deux types de plaques disponibles)
- Matériaux: Boîtier : fonte d'aluminium haute pression, non corrosive
- Couleur: Boîtier : gris anthracite Philips (proche de la couleur finement texturée RAL 7022)
- Maintenance: Accès facile au ballast depuis le dessus, 3 vis
- Installation: Montage en top de mât :  $\varnothing$  60-76 mm, deux vis

- Accessoires: JDP490 (crosse de montage en top de mât CityCharm)



**Product**

BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO

BDS491 LED70-/830 I S  
GRB GR 60

**Informations de commande**

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
20192700	BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	1	630,00€
20193400	BDS491 LED10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	1	540,00€
20195800	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	1	600,00€

# ClearWay gen2



- Tous les avantages dans une seule architecture de luminaire
- Facile à installer
- Faible coût initial
- Coût global d'exploitation raisonnable
- Il est doté de l'application Service Tag, un système d'identification reposant sur les codes QR grâce auquel chaque luminaire correspond à un identifiant unique. L'application fournit également des informations relatives à la maintenance, à l'installation et aux pièces détachées.



ClearWay gen2 vous permet de profiter des avantages de la technologie LED dès le début. Cette nouvelle seconde génération du luminaire repose sur les forces de son prédécesseur et est conçue pour minimiser davantage votre coût global d'exploitation. ClearWay gen2 améliore de manière significative les aspects les plus importants de l'expérience que procure l'éclairage de la voie publique par rapport à l'éclairage conventionnel. Idéale pour les nouvelles rues et la rénovation d'installations existantes, cette gamme abordable de solutions d'éclairage associe une lumière nette, de haute qualité, avec la possibilité de réaliser d'importantes économies d'énergie et de coûts de maintenance. En bref, ClearWay gen2 est synonyme de qualité, avec tous les avantages de la technologie LED : économies d'énergie et longue durée de vie. Plus d'avantages intégrés dans une conception plus fine et plus légère, ce qui la rend d'autant plus facile à installer.

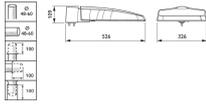
- Une seule variante de conception flexible offrant différentes options selon les besoins de l'application
- Conception compacte et efficace
- Réglage de l'inclinaison sans ouverture du luminaire
- ClearWay gen2 est également équipé de recettes lumineuses dédiées qui préservent le ciel nocturne.
- Température ambiante: -40 à +50°C
- Diffusion du faisceau du luminaire: 154° - 31° x 54°, 160° - 42° x 54°, 42° x 44°
- Couleur principale du luminaire: Gris
- Connexion: Connecteur à poussoir 5pôles (Connecteur à poussoir 5pôles)
- Gradation: Non, oui
- Driver: Unité d'alimentation avec DynaDimmer (PSDD)
- Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED: 122, 133, 134, 137, 140, 141, 142, 143, 144, 146, 148, 152 lm/W
- Flux lumineux initial: 10200 lm, 1584 lm, 2175 lm, 2610 lm, 3080 lm, 3520 lm, 3960 lm, 4698 lm, 4752 lm, 6160 lm, 7308 lm, 8600 lm, 9460 lm
- Fréquence d'entrée: 50 à 60 Hz
- Tension d'entrée: 220 à 240 V
- Température de couleur: 740 blanc neutre
- Source lumineuse de substitution: Oui
- Matériau: Boîtier: fonte d'aluminium
- Optique: Distribution medium, distribution semi-intensive11, distribution semi-intensive50
- Protection contre les surtensions: Philips standard surge protection level kV
- Angle d'inclinaison du boîtier: Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât: 0° Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard: 0°
- Type: BGP307



**Product**

BGP307 LED54/740 I DM 48/60S

BGP307 LED18-4S/740 I  
DM50 48/60S



**Product**

BGP307 LED18-4S/740 II DM50 48/60S

**Informations de commande**

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
98777300	BGP307 LED54/740 I DM 48/60S	1	479,00€
98795700	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 48/60S	1	427,00€
98796400	BGP307 LED25-4S/740 I DM50 48/60S	1	427,00€
98797100	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 48/60S	1	427,00€
98798800	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 48/60S	1	479,00€
98799500	BGP307 LED40-4S/740 I DM50 48/60S	1	479,00€
98800800	BGP307 LED45-4S/740 I DM50 48/60S	1	479,00€
98801500	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 48/60S	1	479,00€
98802200	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 48/60S	1	530,00€
98803900	BGP307 LED84-4S/740 I DM50 48/60S	1	530,00€
98804600	BGP307 LED99-4S/740 I DM50 48/60S	1	530,00€
98805300	BGP307 LED109-4S/740 I DM50 48/60S	1	530,00€
98806000	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 48/60S	1	530,00€
98697400	BGP307 LED18-4S/740 II DM50 48/60S	1	427,00€
98698100	BGP307 LED25-4S/740 II DM50 48/60S	1	427,00€
98699800	BGP307 LED30-4S/740 II DM50 48/60S	1	427,00€
98700100	BGP307 LED35-4S/740 II DM50 48/60S	1	479,00€
98702500	BGP307 LED45-4S/740 II DM50 48/60A	1	479,00€
98703200	BGP307 LED54-4S/740 II DM50 48/60S	1	479,00€
98704900	BGP307 LED69-4S/740 II DM50 48/60S	1	530,00€
98705600	BGP307 LED84-4S/740 II DM50 48/60S	1	530,00€
98706300	BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	1	530,00€
98707000	BGP307 LED109-4S/740 II DM50 48/60S	1	530,00€
98708700	BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	1	530,00€
99608900	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	1	453,00€
99609600	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	1	453,00€
99610200	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	1	505,00€
99611900	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	1	505,00€
99612600	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48/	1	556,00€
99613300	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	1	556,00€
99632400	BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S	1	530,00€

# DigiStreet



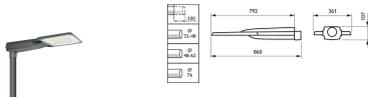
- Préparé pour le futur, il est aisé d'actualiser directement après l'installation ou plus tard avec de futures systèmes de gestion de contenu (CMS) et des capteurs/détecteurs pour permettre de nouvelles fonctionnalités
- Grande disponibilité de lentilles optiques permettant de s'adapter aux différentes géométries des routes et rues
- Identification immédiate du luminaire pour une maintenance plus facile et plus rapide avec l'application Philips Service tag



Développé dans le but de devenir votre partenaire sur le long terme, l'architecture System Ready (SR) de DigiStreet vous permet de profiter aujourd'hui de systèmes d'éclairage connectés et prépare également la ville pour les innovations à venir ! Ses deux prises vous permettent de vous connecter au système de télégestion Philips CityTouch et est également prête pour vos connecter aux futures innovations de l'internet des objets. En plus de cela, chaque luminaire est identifié individuellement grâce à l'application Philips Service tag. Il suffit de scanner un code QR placé à l'intérieur de la porte du mât pour accéder instantanément à la configuration du luminaire. Les opérations de maintenance et de programmation sont ainsi plus rapides et plus faciles, peu importe où en est la durée de vie du luminaire. DigiStreet est également équipé de recettes lumineuses qui respectent l'écosystème des chauves-souris et préservent le ciel nocturne.

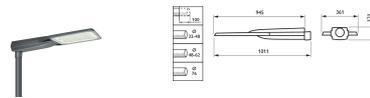
- Identification aisée du luminaire grâce à l'application Philips Service tag
- Efficacité système élevée : jusqu'à 161 lm/W
- Choix de plus de 30 distributions lumineuses différentes et coupes-flux arrière internes
- Protection contre les surtensions 10 kV, en option
- Outil L-Tune disponible
- Durée de vie de 100 000 heures jusqu'à L96 à Tq de +25 °C
- Grilles coupes-flux arrière, interne (en option)
- Type: BGP760 (version Micro)
- Source lumineuse: Module LED intégral
- Puissance système: Modèle micro: WW: 5,6 jusqu'à 39,5W; NW/CW: 6 jusqu'à 39W
- Système de flux lumineux: Modèle micro: WW: de 550 à 4500lm; NW/CW: de 700 à 5500lm
- Efficacité système : Modèle micro: NW/CW: jusqu'à 147lm/W; WW: jusqu'à 118lm/W
- Température de couleur: Blanc chaud (WW): 3000 K
- Indice de rendu des couleurs: NW et CW: 70
- Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne\* de 100000h: BGP760: jusqu'à L96
- Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100000h: 10%
- Performance Température AmbianteTq: +25°C
- Plages de température de fonctionnement: -40 à +35°C
- Driver: Intégré (module LED à driver intégré)
- Tension d'alimentation: 220-240V/50-60Hz
- Courant d'appel : 22W: 15A/360µs (max. 23ballasts sur le type CB 16A B), SR 22W: 18A/320µs (max. 21ballasts sur le type CB 16A B)
- Gradation: DynaDimmer autonome
- Options: Câblé pour SR (System Ready), mini cellule photoélectrique ou prise NEMA
- Optique: Optiques routières étroite, moyenne, large ou extra large: DM10, DM11, DM12, DM13, DM30, DM31, DM32, DM33, DM50, DM70, DPR1, DPL1, DS50, DW10, DW50, DX10, DX50, DX51, DX70, DN09, DN10, DN11, DN50, DRM1, DRM2, DRN1, DRN2,
- Coupe flux arrière: Grilles (BL1, BL2)

- Fermeture: Verre trempé
- Matériau: Fonte d'aluminium LM6, haute pression
- Température : RAL 7022 pour Gris anthracite Philips
- Connexion: Presse-étoupe M20 avec décharge de traction, pour câble Ø 6–12mm
- Maintenance: Le capot pour accéder à la platine d'appareillage pivote vers le haut et est sécurisé par une barre de verrouillage en acier inoxydable
- Installation: Top de mât: 48 à 62 ou 76mm
- Compatible SR: Pour les luminaires qui reposent sur la technologie SR, seuls les composants/capteurs certifiés SR peuvent être utilisés (voir aussi: <http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting>).



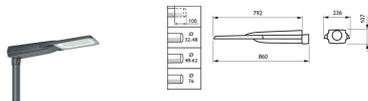
**Product**

BGP762 LED169-/740 I DS50 DGR 62



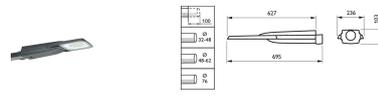
**Product**

BGP763 LED300-/740 I DW50 DGR 62



**Product**

BGP761 LED94-/740 I DX10 DGR 32-48



**Product**

BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48

**Informations de commande**

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
37691100	BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48	1	360,00€
37832800	BGP762 LED169-/740 I DS50 DGR 62	1	520,00€
37703100	BGP761 LED94-/740 I DX10 DGR 32-48	1	440,00€
37842700	BGP763 LED300-/740 I DW50 DGR 62	1	770,00€

# DigiStreet Caténaire



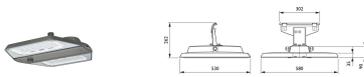
- Prête pour le futur, DigiStreet caténaire est facile à mettre à niveau directement après l'installation ou plus tard avec de futurs noeuds de Système de gestion de contenu (CMS) et des capteurs pour permettre de nouvelles fonctionnalités
- Optiques spécifiques permettant de s'adapter aux géométries des routes et rues internationales
- Il est doté de l'application Service tag, un système d'identification reposant sur les codes QR grâce auquel chaque luminaire correspond à un identifiant unique. L'application fournit également des informations relatives à la maintenance, à l'installation et aux pièces détachées.



DigiStreet caténaire de Philips est le nouveau membre de la gamme DigiStreet pour routes et rues. Elle vous permet de bénéficier de la même qualité d'éclairage, d'un design distinctif et des avantages des systèmes d'éclairage connecté dans des applications nécessitant des installations sur caténaire. Prenant en charge les initiatives des villes intelligentes, la gamme complète DigiStreet peut être équipée de deux prises/connecteurs « System Ready » (SR) qui permettent à votre ville d'opter pour des contrôles, des applications et des capteurs existants et futurs, comme le système de gestion de l'éclairage à distance CityTouch de Philips. En outre, chaque luminaire est identifié individuellement grâce à l'étiquette Philips Service, qui repose sur un QR code. Il suffit de scanner le QR code placé à l'intérieur de la porte de visite du mât pour accéder instantanément à la configuration du luminaire. Les opérations de maintenance et de programmation sont ainsi plus rapides et plus faciles, tout au long de la durée de vie du luminaire.

- Solution caténaire au sein de la gamme DigiStreet pour routes et rues
- Possibilité d'équiper en option deux prises/connecteurs SR (System Ready) pour une mise à niveau simple vers de nouvelles fonctionnalités
- Identification aisée du luminaire grâce à l'application Philips Service tag
- Solution sur mesure du flux lumineux disponible, nous consulter
- Durée de vie de 100 000 heures jusqu'à L96 à Tq de +25 °C
- Type: BTP764 Caténaire
- Source lumineuse: Module LED intégré
- Puissance: NW/CW: 9,5 jusqu'à 148W, WW: 11,6 jusqu'à 154W
- Système de flux lumineux: Flux nominal NW/CW 1400 - 24000lm; WW de 1400 à 20000lm
- Efficacité lumineuse : NW/CW jusqu'à 158lm/W; WW jusqu'à 126lm/W
- Température de couleur: Blanc chaud (WW): 3000 K
- Indice de rendu des couleurs: 70 min. (pour CW, NW)
- Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne\* de 100000h: jusqu'à L96
- Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100000h: 10%
- Performance Température AmbianteTq: +25°C
- Plages de température de fonctionnement: -40 à +35°C
- Driver: Intégré (module LED à driver intégré)
- Tension d'alimentation: 220-240V / 50-60Hz
- Courant d'appel : 40W: 22A/290µs (max. 20ballasts sur le type CB16AB), SR 40W: 21A/300µs (max. 21ballasts sur le type CB16AB)
- Gradation: DynaDimmer autonome
- Options: Câblé pour SR (System Ready), mini cellule photoélectrique ou prise NEMA
- Câble: Câble compris
- Optique: null
- Fermeture: Cache plat en verre

- Matériaux du boîtier: Fonte d'aluminium, non corrosive (qualité LM6)
- Cache: Verre trempé
- Plaque de fixation de l'appareillage: Aluminium
- Ergot: Aluminium moulé sous pression
- Température : RAL 7022 pour Gris anthracite Philips
- Connexion: Presse-étoupe M20 avec décharge de traction, pour câble Ø 6–12mm
- Maintenance: Le capot s'ouvre à l'aide d'un clip et permet d'accéder à la platine d'appareillage. Il pivote vers le haut et est sécurisé par une barre de verrouillage en acier inoxydable
- Installation: Caténaire, jusqu'à 90 degrés à l'horizontale et à la verticale
- SCx max. : BTP764: 0,0180m<sup>2</sup>



**Product**

BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB



**Product**

BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB

**Informations de commande**

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
45021200	BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB	1	685,00€
45022900	BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB	1	710,00€



# Micenas (LED)



- Un flux lumineux d'excellente qualité associé à des économies d'énergie
- Un éclairage d'ambiance confortable
- Répond aux exigences photométriques pour l'éclairage de la voie publique et des grands espaces



Mélange de style contemporain et d'inspiration classique, Micenas<sup>2</sup> LED se distingue par son élégance dans les environnements urbains tant modernes que classiques. Avec son module LED de deuxième génération, Micenas<sup>2</sup> LED est synonyme d'un flux lumineux accru pendant une durée de vie plus longue et d'une efficacité énergétique plus grande. L'écoconception du luminaire lui permet de conserver sa forme visionnaire et de créer un éclairage d'ambiance confortable. Le corps présente une finition noire texturée qui accentue la forme intemporelle du luminaire, et celui-ci s'intègre alors harmonieusement aux murs et façades. Une série de crosses dédiées sont par ailleurs disponibles et permettent d'intégrer la lanterne à la colonne de manière décorative.

- Luminaire à écoconception présentant un style à la fois classique et contemporain
- Luminaire LED avec efficacité énergétique élevée et vaste gamme d'options de gradation
- Différentes optiques disponibles pour une distribution lumineuse adaptée à l'application
- Corps avec finition noire texturée
- Choix de crosses disponibles (Faro, Solis,...)
- Type: BDP791 (version pour montage en top de mât)
- Source lumineuse: Module LED intégral
- Puissance système: Jusqu'à 79W, selon la configuration
- Flux système: 500 à 6800 (blanc chaud), 500 à 7700lm (blanc neutre), selon la configuration
- Efficacité système: Jusqu'à 122lm/W
- Température de couleur: 3000 à 4000K
- Indice de rendu des couleurs: 80 - 70
- Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne\* de 100000h: jusqu'à L95
- Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100000h: 10%
- Performance Température AmbianteTq: +25°C
- Plages de température de fonctionnement: -20 à +35°C
- Driver: Intégré (module LED avec driver intégré)
- Tension d'alimentation: 220-240V/50-60Hz
- Gradation: LumiStep (LS), DynaDimmer (DDF), LineSwitch (D11), Starsense RF Wireless et CityTouch Ready, cellule photoélectrique, mini-cellule 35, 55, 75lux
- Optique: Distribution semi-intensive (DM, DN), passage piéton, symétrique, extensive et extra-extensive, grille
- Fermeture: Verre plat trempé, dépoli ou transparent
- Matériau: Corps : aluminium sous haute pression
- Couleur: Noir N9 (MN332L)
- Maintenance: Module d'éclairage interchangeable par ouverture avec vis sur le capot du luminaire
- Installation: Top de mât: embout de 60 et 76mm, adaptateur ouvert et robuste, version suspendue 3/4 ou 1'G



**Product**

BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1

**Informations de commande**

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
10896000	BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1	1	988,00€
10898400	BSP791 LED61-4S/830 DN10 FG BK	1	818,00€



# UrbanStar



- Jusqu'à 40 % d'économies d'énergie par rapport aux luminaires 'boule' équipés de lampes PL-L
- Lumière confortable pour une atmosphère plaisante



Dans les zones résidentielles, en application de la directive ErP de 2015, les luminaires de type boule équipés de lampes à vapeur de mercure peuvent être remplacés par ce luminaire au design novateur doté de la technologie LED, sans dégrader l'équilibre visuel et l'ambiance d'éclairage. UrbanStar est un luminaire LED performant qui permet une réduction sensible de la consommation d'énergie, en comparaison avec les luminaires équipés de lampes vapeur de mercure. Destiné aux applications résidentielles, il fournit une lumière très confortable.

- Optique spéciale DRW adaptée aux applications résidentielles
- Distribution uniforme de la lumière
- Disponible en blanc chaud et blanc neutre
- Nombreux RAL possibles
- Température ambiante: -40 à +50°C
- Diffusion du faisceau du luminaire: 152° x 155°, 20° - 4° x 150°, 23° - 8° x 152°, 30° - 5° x 153°
- Couleur principale du luminaire: Gris foncé
- Connexion: Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 2 pôles (Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 2 pôles)
- Gradation: Non, oui
- Driver: Alimentation avec interface DALI (PSD)
- Température de couleur corrélée initiale: 3000 K, 4000 K
- Puissance initiale absorbée: 10 W, 13.8 W, 26.5 W, 9.1 W
- Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED: 100, 131, 134, 141 lm/W
- Flux lumineux initial: 1000.5 lm, 1188 lm, 1848 lm, 3741 lm
- Fréquence d'entrée: 50 à 60 Hz
- Tension d'entrée: 220 à 240 V
- Courant d'appel (A): 15, 21 A
- Température de couleur: 740 blanc neutre, 830 blanc chaud
- Source lumineuse de substitution: Oui
- Matériau: Boîtier: polycarbonate
- Matériau: Réflecteur: verre
- Optique: Distribution extensive50, distribution semi-intensive50, distribution symétrique50, distribution ultra-extensive10
- Fermeture: Polycarbonate
- Protection contre les surtensions: Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6kV et en mode commun jusque 6kV
- Angle d'inclinaison du boîtier: Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât: 0° Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard: -
- Type: BDS100
- Garantie: 5 ans



**Product**

BDS100 LED22/740 I DM50 DGR CLO C5K

**Informations de commande**

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
45040300	BDS100 LED22/740 I DM50 DGR CLO C5K	1	741,00€
45041000	BDS100 LED12/830 I DX10 DGR CLO-LS-8 50%	1	741,00€
45042700	BDS100 LED14/740 I DS50 DGR CLO-LS-8 50%	1	721,00€
45043400	BDS100 LED43/740 I DW50 DGR D9 CIK	1	741,00€



# Ocean Road LED

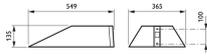


Les lignes élégantes et fluides du luminaire Ocean Road LED se marient avec discrétion à tout type d'environnement urbain. Ce luminaire modulaire peut être associé à différents ensembles, tels que des mâts droits, courbes ou inclinés, des crosses et des fixations murales. Conçu pour des hauteurs comprises entre 4 et 9 mètres, le luminaire Ocean Road LED allie forme compacte, subtilité et efficacité. Grâce au module LED et à l'utilisation d'optiques adaptées aux applications, Ocean Road LED offre une qualité d'éclairage et une performance lumineuse exceptionnelles, permettant des économies d'énergie significatives.

- Luminaire à haut rendement énergétique
- Adapté aussi bien pour les projets de rénovation que pour les nouvelles installations
- Équipé de Philips Service tag, système d'identification par QR code qui fournit des informations sur la maintenance, l'installation et les pièces détachées.



- Design fluide et élégant
- Choix d'optiques dédiées
- Le luminaire peut être associé à différents supports dédiés tels que des mâts droits, courbes ou inclinés, des crosses simples, doubles et murales
- Type: BRP708
- Light source: Module LED intégral
- Alimentation: 35 ou 70 W
- Flux lumineux: de 2 920 à 5 900 lm
- Rendement du luminaire: 83.4 à 89.28 lm/W
- Température de couleur corrélée: 3 000 ou 4 000 K
- Indice de rendu des couleurs: 80 (3 000 K, blanc chaud)
- Maintien du flux lumineux - L80F10: 47 000 heures à 350 mA
- Plage de températures de fonctionnement: + -25 à + 35 °C
- Ballast: Intégré (module LED à ballast intégré)
- Tension secteur: 220-240 V / 50-60 Hz
- Entrée système de commandes: 1-10 V ou DALI
- Gradation: Gradation de l'alimentation secteur
- Options: Cellule photoélectrique
- Optic: Optique routière pour classe S : standard (SRN), intensif (NRN) ou extensif (WRN)
- Matériaux: Boîtier : fonte d'aluminium avec finition en revêtement polyester
- Couleur: Argent
- Connexion: Connecteur Wieland pour câble puissance réduite avec une section 3G1.5 maximum
- Maintenance: Ouverture sans outils avec un clip manuel
- Installation: Ocean Road FD équipé d'une pièce de montage directe ou à rotule sphérique avec un angle d'inclinaison compris entre 0 et 20 ° : montage sur colonne au moyen de deux vis à tête fraisée avec pans en acier inoxydable M8
- Remarks: Le luminaire peut être associé à différents supports dédiés tels que des colonnes droites, courbes et inclinées, des colonnes simples et doubles, des crosses et des luminaires à montage mural



**Product**

BRP708 LED60/830 I DN10 SI D9 FU T25 MB

**Informations de commande**

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
45037300	BRP708 LED60/830 I DN10 SI D9 FU T25 MB	1	1240,00€
45038000	BRP708 LED92/740 I DM50 SI DDF3 T25 MB	1	1185,00€

## MileWide²



En collaboration avec Holscher Design, nous avons développé MileWide gen2 LED, le successeur de la très populaire famille MileWide. Présentant une gamme de mâts et de crosses dédiés, le design épuré de MileWide gen2 LED s'intègre parfaitement au paysage urbain d'aujourd'hui et de demain. Grâce à son moteur LED avancé et à l'optique adaptée à chaque application, MileWide gen2 LED offre une qualité de lumière et des performances lumineuses exceptionnelles, permettant des économies d'énergie considérables, tout en assurant une lumière parfaitement uniforme sur la chaussée. MileWide gen2 LED est également prêt à être associé à des applications logicielles et de contrôle de l'éclairage, car il est équipé d'un connecteur Philips SR (System Ready). Cela signifie qu'il peut être connecté à des applications logicielles avancées, telles qu'Interact City, à tout moment de sa vie. En outre, chaque luminaire est identifié individuellement grâce à l'application Philips Service tag. Il suffit de scanner un QR code placé sur le luminaire ou à l'intérieur de la porte du mât pour accéder instantanément à la configuration du luminaire. Les opérations de maintenance et de programmation sont ainsi plus rapides et plus faciles, quel que soit le stade de la vie du luminaire.

- Identité claire, renforcée par des solutions de mâts et de crosses dédiés, créant des styles distinctifs
- Confort visuel assuré grâce à des expériences d'éclairage de haute qualité et confortables dans des espaces urbains aux géométries variables
- Équipé des connecteurs Philips SR (System Ready) : prêt à être associé aux commandes d'éclairage et aux applications logicielles
- Équipé de Service tag, un système d'identification par QR code qui rend chaque luminaire identifiable de manière unique et fournit des informations sur la maintenance, l'installation et les pièces détachées



- Solution totale dédiée qui repose sur la famille MileWide au design épuré et à la finition de haute qualité
- Efficacité système élevée : jusqu'à 157 lm/W
- Large choix en termes de distributions lumineuses et de coupes-flux arrière internes
- Durée de vie jusqu'à 100 000 heures à L98B10
- Luminaire facilement identifiable grâce à l'application Philips Service tag qui fait appel à la technologie QR code
- Type: BPP435 (version pour montage en top)
- Lampe: Module LED
- Alimentation: 14 à 86 W
- Flux lumineux (système): Blanc Neutre : 1750 - 9000 lm
- Rendement du luminaire: Jusqu'à 125 lm/W
- Température de couleur corrélée: 3 000 K (blanc chaud)
- Indice de rendu des couleurs:  $\geq 70$  (blanc neutre, 4 000 K)
- Durée de vie - L80F10: 100 000 heures
- Plage de températures de fonctionnement: + -20 à + 35 °C
- Ballast: Intégré (module LED à ballast intégré)
- Tension secteur: 220-240 V / 50-60 Hz
- Inrush current: Ballast de 40 W : 65 A à 100  $\mu$ s
- Gradation: Lumistep
- Entrée système de commandes: Réglage de l'intensité lumineuse via 1-10 V
- Optic: Optique Medium wide street (MSO), optique Wet road (DK), optique Medium (DM), optique Wide (DW)
- Vasque optique: Verre trempé thermiquement, plat



## CoreLine Malaga LED



Disponible en deux tailles, la gamme de produits CoreLine LED Malaga utilise un moteur LED Philips de conception standardisée comme source de lumière et un driver Philips Xitanium d'extérieur, qui délivre une sortie constante. Elle vous offre une qualité sur laquelle vous pouvez compter. En même temps, l'investissement dans un luminaire CoreLine LED Malaga est dans de nombreux cas sur le même plan que l'investissement dans un ancien luminaire SON-T fourni avec la première lampe. Comme le moteur d'éclairage LED de CoreLine LED Malaga durera toute la vie du luminaire, le simple fait d'économiser les multiples remplacements de lampes requises par SON-T constitue déjà en soi un retour sur investissement. La facilité d'installation est obtenue grâce au presse-étoupe intégré ; le luminaire n'a pas besoin d'être ouvert pour connecter le câble d'alimentation. Parallèlement, la fermeture en verre plat peut être retirée pour permettre l'accès au driver pour la maintenance si nécessaire. La décision d'opter pour CoreLine LED Malaga est un choix facile à faire au vu de la panoplie de fonctions et de caractéristiques qu'il est possible de lui ajouter. En tant que produit de la gamme CoreLine, LED Malaga est facilement accessible et peut être très rapidement disponible auprès des partenaires Philips près de chez vous. La gamme CoreLine LED Malaga a été conçue pour être aussi efficace que possible. Elle offre les mêmes performances que les luminaires SON-T 50 W, 70 W, 100 W et 150 W qu'elle remplace et fournit la bonne quantité de lumière au bon endroit. Elle repose sur une optique à faisceau semi-intensif (DM) qui autorise une distribution efficace sur la route. Cette combinaison permet de réaliser des économies d'énergie intéressantes, qui réduisent considérablement les coûts d'exploitation. Il vous est ainsi tout à fait possible de baisser votre consommation d'énergie de 50 %. Des versions spéciales dotées de différentes options sont disponibles. S'agissant de produits spécialement fabriqués, sur commande uniquement, ces offres ont un délai de livraison plus long que d'habitude. Les options disponibles sont les suivantes : Optique à faisceau extensif (DW) Dispositif de protection contre les surtensions 10 kV ajouté (SRG10) Finition de peinture de protection contre le sel marin (MSP) Cellule photoélectrique Micro Mini Pro 35 lux Fusible verre 6 A intégré Câble pour fil volant externe de 3 mètres (H07RN-F) Ces options ne peuvent pas toujours être combinées entre elles. Si vous êtes intéressé par le produit ou avez des questions s'y rapportant, veuillez consulter votre partenaire Philips pour plus de détails.

- Qualité fiable : corps en aluminium moulé sous pression et verre plat trempé
- Le ballast peut-être remplacé et entretenu
- Certifié IP65 et IK08 pour une longue durée de vie
- Prêt à être appairé aux solutions de commandes d'éclairage et aux applications logicielles, puisqu'il est équipé du connecteur SR (System Ready)

- Remplacement direct et individuel des lampes SON-T dans les applications routières et résidentielles. Conception robuste dédiée aux LED comprenant la plateforme de lumière LED standardisée Philips et le driver extérieur à flux fixe Philips Xitanium. Installation facile grâce au presse-étoupe étendu. Pas besoin d'ouvrir le luminaire. Durée

- Il est doté de l'application Service Tag, un système d'identification reposant sur les codes QR grâce auquel chaque luminaire correspond à un identifiant unique. L'application fournit également des informations relatives à la maintenance, à l'installation et aux pièces détachées.
- Retour sur investissement facile. En économisant sur les changements de lampes nécessaires pour les luminaires équipés de lampes SON-T, l'investissement est déjà rentabilisé. Cela se traduit par d'importantes économies d'énergie, à hauteur de 50 %, qui permettent de réduire les coûts de fonctionnement de l'installation

- de vie L70 de 100 000 heures (ou de 75 000 heures L80) à Tq de +25 °C.
- Une garantie de 5 ans
- Température ambiante: -40 à +35 °C
- Driver: Alimentation (PSU)

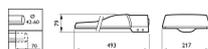


ZRP220 AD60/60 A5



**Product**

BRP101 LED37/740 I DM



**Product**

BRP102 LED55/740 I DM

## Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
99815100	BRP101 LED37/740 I DM	1	239,00€
99817500	BRP102 LED55/740 I DM	1	299,00€
99819900	BRP102 LED75/740 I DM	1	319,00€
99821200	BRP102 LED110/740 I DM	1	349,00€
62134100	ZRP220 AD60/60 A5	1	51,50€

# Luma gen2



Luma gen2 est la nouvelle génération de la famille de luminaires à LED Luma, entièrement optimisée pour accompagner à long terme vos projets d'éclairage et d'innovation. Tout en conservant les caractéristiques de conception distinctives de la première génération, Luma gen2 exploite les technologies les plus récentes grâce à son architecture System Ready parée pour le futur, à l'utilisation de sa plateforme optimisée LEDGine-O garantissant les meilleures performances d'éclairage dans une large gamme d'applications. La gamme offre également une plus grande facilité d'entretien. Outre la facilité et la rapidité d'installation accrues, Service tag vous donne accès à toutes les documentations pertinentes sur site. De plus, le passage de câble a été repensé et l'accès aux composants de la platine appareillage est facilité par un accès par-dessus, sans outil. Luma gen2 offre également les dernières options de connectivité et de gradation. De plus, grâce à l'interface System Ready, cette solution peut être associée à des systèmes de gestion de l'éclairage tels qu'Interact City ou aux innovations en matière de capteurs existantes et à venir. Luma gen2 a été conçu pour optimiser et simplifier la réparation des pièces de rechange et le travail de maintenance grâce à la nouvelle platine appareillage "Plug & Play" GearFlex, contenant tous les composants électriques dans un boîtier facile à manipuler et accessible dans le luminaire. Conscients de l'impact de la lumière sur l'environnement et la biodiversité, nous avons également doté Luma gen2 de recettes lumineuses dédiées qui respectent l'écosystème des chauves-souris ou préservent le ciel nocturne.

- Maintenance et réparation des pièces de rechange faciles grâce au boîtier appareillage dédié GearFlex
- Efficacité et performances d'éclairage optimales pour une large gamme d'applications
- Paré pour le futur grâce au connecteur SR (System Ready)
- Le luminaire est également équipé d'optiques dédiées qui : 1) respectent l'écosystème des chauves-souris 2) préservent le ciel nocturne et réduisent la pollution lumineuse
- Il est doté de l'application Service tag, un système d'identification reposant sur un code QR grâce auquel chaque luminaire correspond à un identifiant unique. L'application fournit également des informations relatives à la maintenance, à l'installation et aux pièces détachées.
- Boîtier appareillage GearFlex dédié permettant une maintenance plus rapide, plus sûre et sans outil
- Nouveau passage de câble pour une installation facile
- Peut être connecté au logiciel de télégestion d'éclairage Interact City
- Peut être associé à des systèmes et capteurs de gestion d'éclairage tiers
- Inclinaison avec une précision de 2,5 degrés
- Efficacité pouvant atteindre 155 lm/W
- Choix de plus de 40 distributions lumineuses différentes et coupes-flux arrière internes
- Optimisation supplémentaire du niveau de flux grâce à Philips L-Tune
- Protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV en option
- Large gamme de flux lumineux, de 1 000 à 55 000 lm
- Température ambiante: -40 à +50°C
- Couleur principale du luminaire: Gris
- Gradation: Non
- Driver: Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady (Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady)
- Taux de défaillance du driver à 5 000 h en %: 0.005 %
- Température de couleur corrélée initiale: 4000 K
- Puissance initiale absorbée: 174 W, 25 W, 38 W, 74 W, 83 W
- Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED: 142, 144, 146, 153 lm/W

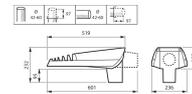


- Flux lumineux initial: 10800 lm, 12740 lm, 26700 lm, 3600 lm, 5400 lm
- Fréquence d'entrée: 50 à 60 Hz
- Tension d'entrée: 220 à 240 V
- Courant d'appel (A): 4, 21 A
- Température de couleur: 740 blanc neutre
- Source lumineuse de substitution: Oui
- Matériau: Crosse:
- Matériau: Boîtier d'appareillage:
- Matériau: Boîtier: fonte d'aluminium
- Optique: Distribution semi-intensive10, distribution semi-intensive11, distribution semi-intensive50
- Fermeture: Polyméthyl méthacrylate
- Protection contre les surtensions: Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6kV et en mode commun jusque 8kV
- Angle d'inclinaison du boîtier: Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât: 0° Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard: -
- Type: BGP701



**Product**

BGP702 LED60-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/7



**Product**

BGP701 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 42/6

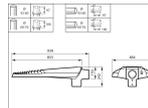


BGP703 LED120-4S/740  
DM50 GF SRT SRB 60



**Product**

BGP705 LED300-4S/740 II DM11 GF SRT SRB



BGP704 LED140-4S/740  
DM50 GF SRT SRB 60

**Informations de commande**

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
05966500	BGP702 LED60-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/7	1	460,00€
05970200	BGP703 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	1	540,00€
05974000	BGP704 LED140-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	1	600,00€
10404400	BGP705 LED300-4S/740 II DM11 GF SRT SRB	1	1240,00€
10584300	BGP701 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 42/6	1	440,00€

# LumiStreet gen2

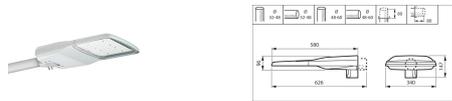


- Alternative LED économique à l'éclairage public conventionnel
- Efficacité élevée et économies d'énergie
- Composé de matériaux de haute qualité qui prolongent la durée de vie du système et réduisent la maintenance



De plus en plus de municipalités souhaitent moderniser leurs installations d'éclairage public à grande échelle en exploitant la technologie LED à haute efficacité énergétique, mais les contraintes budgétaires les en empêchent. La nouvelle génération de LumiStreet a été mise à niveau et conçue pour apporter une solution à cet enjeu. C'est aujourd'hui la solution idéale pour remplacer point par point l'éclairage conventionnel. LumiStreet gen2 offre la solution idéale grâce à son efficacité élevée, son faible coût global d'exploitation et sa facilité d'installation et de maintenance, autant d'opérations facilitées par l'application Philips Service tag. De plus, le connecteur SR de Philips (System Ready) le rend prêt pour le futur et permet de l'associer à des applications de contrôle de l'éclairage et à des logiciels tels que Interact City.

- Large gamme d'applications grâce au vaste choix d'optiques, flux réglables et embouts de fixation inclinables
- Identification aisée du luminaire grâce à l'application Philips Service tag
- Paré pour le futur grâce au connecteur SR (System Ready)
- Efficacité système élevée pour une vaste gamme d'applications
- Le luminaire est également équipé d'optiques dédiées qui : 1) respectent l'écosystème des chauves-souris 2) préservent le ciel nocturne et réduisent la pollution lumineuse
- Température ambiante: -40 à +50°C
- Gradation: Non, oui
- Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED: 117, 120, 121, 132, 134, 136, 137, 138, 139, 142, 143, 145, 146, 147, 150, 151, 152 lm/W
- Tension d'entrée: 220 à 240 V
- Courant d'appel (A): 15, 21, 43, 47, 53 A
- Température de couleur: 740 blanc neutre, 830 blanc chaud
- Matériau: Boîtier: fonte d'aluminium
- Optique: Distribution extensive10, distribution extensive50, distribution semi-intensive10, distribution semi-intensive11, distribution semi-intensive12, distribution semi-intensive31, distribution semi-intensive50, distribution ultra-extensive10
- Type: BGP291



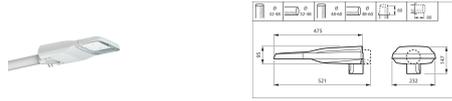
**Product**

BGP293 LED149-4S/740 I DM12 D9 SRG10 48/



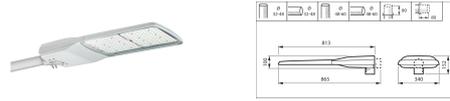
**Product**

BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60



**Product**

BGP291 LED8-4S/740 II DM50 D948/60S



**Product**

BGP294 LED140-4S/830 II DM31 MSP CLO SRT

## Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
44937700	BGP293 LED149-4S/740 I DM12 D9 SRG10 48/	1	354,00€
10020600	BGP293 LED149-4S/740 I DX10 76S	1	330,00€
10022000	BGP293 LED139-4S/740 II DW10 SW302F CLO7	1	330,00€
10074900	BGP293 LED109-4S/740 I DM50 D9 48/60S	1	327,00€
10158600	BGP293 LED64-4S/830 II DM31 MSP CLO SRTH	1	376,00€
44949000	BGP292 LED14-4S/740 II DM12 SW302F CLO D	1	264,00€
05876700	BGP292 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	1	254,00€
07967000	BGP292 LED99-4S/740 II DX10 7024 D9 48/6	1	255,00€
07999100	BGP292 LED109-4S/740 II DM10 7043 D9 48/	1	254,00€
10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	1	257,00€
10069500	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 ALU D9 76S	1	350,00€
10182100	BGP292 LED49-4S/740 II DM10 MSP CLO SRTH	1	318,00€
12561200	BGP292 LED80-4S/740 II DX10 BL1 D11 H07R	1	306,00€
06041800	BGP291 LED8-4S/740 II DM50 D948/60S	1	201,00€
06045600	BGP291 LED64-4S/740 II DM50 D9 48/60S	1	213,00€
10045900	BGP291 LED44-4S/740 I DW50 CLO D9 P1 32/	1	300,00€
10171500	BGP294 LED140-4S/830 II DM31 MSP CLO SRT	1	682,00€

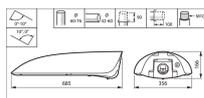
# Iridium gen4



Iridium gen4, quatrième génération de la famille Iridium, a été entièrement repensée et optimisée à des fins de confort visuel et de maintenance sans outil. Iridium gen4 assure le guidage à travers la vasque incurvée transparente placée sur chaque luminaire le long de la route. Le faisceau GentleBeam est disponible en option. Il s'agit d'un verre incurvé texturé, qui réduit l'éblouissement et améliore le confort visuel tout en maintenant une bonne distribution de l'éclairage. Le luminaire contient un nouveau module GearFlex Plug & Play. Il offre un processus simplifié de maintenance et de réparation des pièces de rechange. Le luminaire entièrement repensé offre une ouverture sans outil, similaire à Luma gen2, et renferme tous les composants électriques dans un boîtier facile à manipuler et accessible dans le luminaire. De plus, le passage de câble a été repensé et les composants de la platine appareillage sont accessibles par dessus, sans outil. Iridium gen4 offre toutes les options de connectivité et de gradation disponibles à ce jour. En tant que luminaire System Ready, il peut être associé à des systèmes de gestion de l'éclairage tels qu'Interact City ou aux innovations en matière de capteurs existants et à venir. Outre la facilité et la rapidité d'installation accrues, Service tag vous donne accès à toutes les documentations pertinentes sur site. Conscients de l'impact de la lumière sur l'environnement et la biodiversité, nous avons également doté Iridium gen4 de recettes lumineuses dédiées qui respectent l'écosystème des chauves-souris et ne créent pas de pollution lumineuse nocturne. Par rapport aux autres luminaires de la gamme, le luminaire Iridium gen4 est classé parmi les meilleurs de sa catégorie en termes d'efficacité et de performances lumineuses dans une large gamme d'applications.

- Facilité de maintenance et réparation rapide avec ouverture sans outil et module GearFlex. Application Service tag pour une identification immédiate des pièces de rechange.
- Guidage de l'éclairage routier avec vasque transparente (PCC) et confort visuel avec vasque texturée GentleBeam (PCC-TXT)
- Connecteur SR (System Ready) pour se connecter au logiciel de télégestion d'éclairage Interact City, et aux systèmes et capteurs tiers de gestion de l'éclairage

- Nouvelles vasques incurvées pour l'éclairage de guidage ou le confort visuel
- Résistance aux chocs élevée, IK10
- Recettes lumineuses dédiées qui : 1) respectent l'écosystème des chauves-souris 2) préservent le ciel nocturne et réduisent la pollution lumineuse
- Efficacité pouvant atteindre 155 lm/W
- Choix de plus de 40 distributions lumineuses différentes et coupes-flux arrière internes
- Taux de défaillance du driver à 5 000 h en %: 0.5 %
- Température de couleur corrélée initiale: 4000 K
- Puissance initiale absorbée: 57 W
- Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED: 151 lm/W
- Flux lumineux initial: 8600 lm



## Product

BGP502 LED100-4S/740 DM11 FG GF SRTB SP

## Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
06002900	BGP502 LED100-4S/740 DM11 FG GF SRTB SP	1	655,00€

# Stela+ gen2 Long, Square & Wide



- Technologie REVOLED pour une efficacité optimale
- L'installer, et ne plus y penser, possède une longue durée de vie
- Choix d'optiques à lentilles permettant de s'adapter aux géométries des routes
- Est doté de l'application Service Tag, un système d'identification reposant sur les codes QR grâce auquel chaque luminaire correspond à un identifiant unique. L'application fournit également des informations relatives à la maintenance, à l'installation et aux pièces détachées.



En 2008, l'arrivée de la famille Stela a marqué une révolution dans le domaine de l'éclairage de la voie publique. Avec Stela+ gen2, nous présentons la prochaine génération de LED ainsi que les ballasts programmables. Le concept de refroidissement et de distribution de la lumière REVOLED est synonyme d'économies d'énergie et de réductions des émissions de CO2 inédites, tout en répondant aux normes d'éclairage actuelles. L'excellente gestion thermique des LED garantit une longue durée de vie, rendant superflu le remplacement des lampes. Le flux par LED accru, le réglage du flux (au moyen de L-Tune) et l'option du flux lumineux constant (CLO) permettent soit de réduire le nombre de LED nécessaires (coût réduit par point lumineux) ou, lorsque l'on utilise le même nombre de LED qu'avant, de réduire la consommation d'énergie (faible coût total de possession).

- Longue durée de vie garantie : jusqu'à 100 000 heures (outil L-Tune)
- Coût total de possession très attrayant, synonyme d'un investissement durable
- Faible consommation d'énergie et empreinte carbone réduite
- Installation et maintenance aisées
- Type: BPP612 (version large)
- Source lumineuse: Module LED intégral
- Puissance système (+/-10%): BPP612: de 18 à 119W
- Flux lumineux: BPP612: de 1750 à 13250lm
- Rendement du luminaire: BPP612: de 91 à 125lm/W  
BPP614: de 90 à 119lm/W BPP616: de 90 à 119lm/W
- Température de couleur proximale: 3000, 4000 ou 5700K
- Indice de rendu des couleurs: Blanc froid: 70
- Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne\* de 100000h: min. L80
- Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100000h: 10%
- Température ambiante de fonctionnementTq: +25°C
- Plages de température de fonctionnement: -20 à +35°C
- Ballast: Ballast programmable intégré
- Tension secteur: 220-240V / 50-60Hz
- Courant d'appel: 40W: 65A à 100ms
- Gradation: Versions gradables disponibles avec: 1-10V / DALI / DynaDimmer / SDU
- Options: Câble compris
- Optique: Optique route large pour classeS (WRN)
- Cache optique: Optique à microlentilles
- Matériaux: Boîtier: fonte d'aluminium, non corrosive (qualitéLM6)
- Couleur: Gris (Futura Gris 900 Sablé)
- Connexion: Connecteurs à visser
- Maintenance: Maintenance facile du ballast
- Installation: Montage en top de mât: fixation axialeØ60-76mm
- Presse-étoupe: M20
- Accessoires: Adaptateur pour montage sur mât



BPP616 LED18/740 PSU  
SRN CLO 76P



BPP612 LED40/740 PSU  
SRN CLO 60P



BPP614 LED23/740 PSU  
SRN CLO 60P

### Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
89223400	BPP614 LED23/740 PSU SRN CLO 60P	1	494,00€
89229600	BPP612 LED40/740 PSU SRN CLO 60P	1	854,00€
89232600	BPP616 LED18/740 PSU SRN CLO 76P	1	550,00€

# ClassicStreet

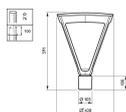


- Design contemporain et caractéristiques inspirés des lanternes de rue traditionnelles
- Performances d'éclairage et énergétiques exceptionnelles, grâce à sa plateforme LEDGINE-O (optimisée) et ses optiques spécifiques
- Convient aussi bien à des environnements à l'architecture historique qu'à des environnements plus modernes



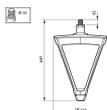
Rappelant la beauté iconique des lanternes de rue du XXe siècle, ClassicStreet associe un design élégant aux subtilités des luminaires classiques, tout en répondant aux normes actuelles d'éclairage urbain. Reposant sur la technologie LED, ClassicStreet présente des niveaux de performance exceptionnels en matière d'éclairage et d'énergie, grâce à sa plateforme LEDGINE-O (optimisée) et à ses optiques spécialement développées pour cette application. Son design en courbes légères, ainsi que ses crosses et mâts dédiés se mélangent en un style contemporain, qui donne du cachet à nos villes et dessine des ambiances diurnes et nocturnes chaleureuses uniques en leur genre, non seulement dans des cadres d'architecture traditionnelle et historique, mais aussi dans des environnements modernes. ClassicStreet est également équipé de recettes lumineuses dédiées qui préservent le ciel nocturne.

- Disponible en versions portées et suspendues
- Mâts et crosses spécifiques au luminaire ClassicStreet
- Compatible avec tous les systèmes de gestion d'éclairage Philips
- Optique optimisée pour offrir des niveaux d'éclairage efficaces et confortables
- Philips Service Tag
- Type: BDP794 (version top de mât avec embout pour rétrofit)
- Source lumineuse: Module LED intégral
- Puissance: 12W-82W (blanc chaud)
- Flux lumineux: 1000 à 10000lm
- Efficacité système: Jusqu'à 130lm/W
- Température de couleur proximale: 3000K, blanc chaud (WW)
- Indice de rendu des couleurs: > 80 (3000K)
- Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne\* de 100000h: jusqu'à L95
- Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100000h: 10%
- Température ambiante de fonctionnement Tq: +25°C
- Plage de températures de fonctionnement: -20 à +50°C
- Ballast: 40W: 22A/340µs; 75W: 46A/250µs; 150W: 53A/300µs
- Tension d'alimentation: 220-240V/50-60Hz
- Gradation: CLO (maintien du flux dans le temps)
- Entrée système de commande: 1-10V
- Optique: DM11, DM30, DM31, DM50, DM70, DN10, DN11, DPL1, DPR1, DS50, DW10, DW50, DX10, DX50, DX51, DX70
- Cache optique: Verre plat trempé transparent (FG)
- Matériaux: Boîtier: aluminium extrudé, non corrosif
- Couleur: Noir N9 (MN332L) ou gris anthracite Philips
- Maintenance: Accès pour maintenance au compartiment du ballast, 8vis
- Installation: Montage en top de mât: Ø60-76mm
- Accessoires: JGB794 (Crosse ClassicStreet lanterne suspendue)
- Compatible SR: Pour les luminaires reposant sur la technologie SR, seuls les composants/capteurs certifiés SR peuvent être utilisés (voir aussi:

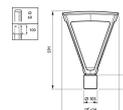


BSP794 LED63-4S/740  
DM70 MK-WH FG BK D9

**Product**  
BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF



**Product**  
BSP794 LED63-4S/740 DM70 MK-BK FG BK D9



**Product**  
BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF



BDP794 LED63-4S/740  
DM70 MK-BK FG BK D9

## Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
11679800	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	1	592,00€
11680400	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF	1	627,00€
11681100	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	1	592,00€
11682800	BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH FG BK	1	618,00€
11688000	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	1	658,00€
11689700	BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	1	658,00€
11690300	BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	1	658,00€
11691000	BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK	1	658,00€
23353900	BDP794 LED63-4S/740 DM70 MK-WH FG BK D9	1	640,00€
23354600	BDP794 LED63-4S/740 DM50 MK-WH GF BK D9	1	640,00€
23351500	BDP794 LED63-4S/740 DM70 MK-BK FG BK D9	1	640,00€
23352200	BDP794 LED63-4S/740 DM50 MK-BK GF BK D9	1	640,00€
23355300	BSP794 LED63-4S/740 DM70 MK-BK FG BK D9	1	640,00€
23356000	BSP794 LED63-4S/740 DM50 MK-BK GF BK D9	1	640,00€
23357700	BSP794 LED63-4S/740 DM70 MK-WH FG BK D9	1	640,00€
23358400	BSP794 LED63-4S/740 DM50 MK-WH GF BK D9	1	640,00€

# Metronomis LED Conique Droit



Metronomis LED est la première solution d'éclairage LED dédiée à l'éclairage urbain qui va au delà d'un simple éclairage fonctionnel. Elle permet, grâce à une large palette d'effets lumineux, de créer un éclairage d'ambiance sur-mesure qui met en valeur et reflète l'identité du lieu à éclairer. A travers une série d'accessoires, il est possible de créer un jeu d'ombres et de lumière qui met en valeur l'espace urbain. Jeu de textures dans la vasque, création de motifs prismatiques, projection de motifs au sol sont autant de possibilités de créer une atmosphère personnalisée. La vasque est déclinée en 4 formes iconiques et épurées. De jour, leur transparence permet de laisser place au paysage urbain. Metronomis LED se fond ainsi dans l'environnement, qu'il s'agisse d'une architecture contemporaine ou d'un lieu chargé d'histoire. De nuit, Metronomis LED allie éclairage fonctionnel et éclairage décoratif. Flexible et modulaire, la famille Metronomis LED résulte de la combinaison d'une large gamme de mâts dédiés, de 4 formes de vasques et d'effets lumineux. Cela donne aux architectes et concepteurs lumière la possibilité de créer un éclairage confortable qui reflète les multiples facettes culturelles et historiques du lieu à éclairer.

- Design épuré et palette d'effets lumineux pour mettre en valeur l'espace urbain
- Gamme alliant économie d'énergie, évolutivité, confort visuel et sécurité
- Solution d'éclairage complète et innovante qui s'adapte à tous les environnements, qu'ils soient contemporains ou historiques



- Des effets lumineux inédits et exclusifs pour répondre aux différents besoins d'éclairage à la fois fonctionnels et de création d'ambiance pour chaque projet
- Equipé de la plateforme LEDGine à haute efficacité énergétique qui allie confort d'éclairage, économie d'énergie et évolutivité
- Une gamme de solution d'éclairage innovante et flexible qui combine plusieurs options de vasques, mâts et accessoires
- Type: BDS660
- Light source: Module LED intégré
- Alimentation (+/- 10 %): de 16 à 130 W
- Flux lumineux: GreenLine : de 1400 à 7100 lm
- Rendement du luminaire: Jusqu'à 90 lm/W (3 000 K, blanc chaud)
- Température de couleur: 3 000 ou 4 000 K
- Indice de rendu des couleurs: 80 (3 000 K, blanc chaud)
- Maintien du flux lumineux - L80F10: GreenLine : 100 000 heures
- Plage de températures de fonctionnement: - 20 à + 35 °C
- Ballast: Intégré
- Tension d'alimentation: 220-240 V / 50-60 Hz
- Courant d'appel: 108 A à 140 µs
- Gradation: LumiStep : 6 et 8 heures
- Control signal voltage: 1-10 V
- Options: 3 options de gravure sur la vasque: Lignes horizontales (360°), Points sur la partie supérieure (360°), Effet gradient sur la partie inférieure (360°)
- Optique: 4 optiques LED :
- Élément optique: Disque diffusant (DF), plaques prismatiques (WAV, CIR, DIA)
- Vasque optique: Vasque transparente en polycarbonate
- Matériaux: Corps : aluminium

- Couleur: Gris PHILIPS 10714
- Connexion: Connecteur Wieland/ secteur 3 pôles (et signal de contrôle 2 pôles)
- Maintenance: Un seul outil est nécessaire pour ouvrir le luminaire. Pour la maintenance de l'optique (ouverture par le haut) : six vis à dévisser et PCB à déconnecter. Pour la maintenance de l'alimentation (ouverture de la plaque de l'appareillage) : deux vis à dévisser et les connecteurs ne nécessitent pas d'outil particulier
- Installation: Gamme de mâts Dédiés



#### Product

BDS660 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60

### Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
19950700	BDS660 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60	1	1235,00€

# CitySoul gen2 LED Large



CitySoul gen2 LED est l'une des gammes d'éclairage public les plus inspirantes et polyvalentes jamais conçues par Philips. Très efficace, elle propose d'excellents niveaux d'éclairage tout en instaurant une ambiance adaptée à toutes les applications urbaines, de la périphérie au centre-ville. La modularité de la famille CitySoul gen2 LED fait de cette gamme la boîte à outils idéale pour tous les environnements citadins. Son esthétique fine, toute en courbes, ainsi que des transitions d'une élégante discrétion entre les pièces de fixation et les crosses offrent à votre paysage urbain une identité à la fois délicate et cohérente. Développée autour de la plateforme LEDGine Optimisé, la gamme CitySoul gen2 LED est très efficace et simple d'entretien. Elle se décline en deux tailles et peut être fixée en latéral, en top de mât, en suspendu et en caténaire. Grâce à la plateforme LEDGine Optimisé et à l'optique adaptée à chaque application, CitySoul gen2 LED offre une qualité de lumière et des performances lumineuses exceptionnelles, permettant des économies d'énergie considérables, tout en assurant une lumière parfaitement uniforme sur la chaussée. CitySoul gen2 LED est également prêt à être associé à des applications logicielles et de contrôle de l'éclairage, car il est équipé d'un ou deux connecteurs Philips SR (System Ready). Cela signifie qu'il peut être connecté à des applications logicielles avancées, telles qu'Interact City de Signify, à tout moment de sa vie. En outre, chaque luminaire est identifié individuellement grâce à l'application Philips Service tag. Il suffit de scanner un QR code placé sur le luminaire ou à l'intérieur de la porte du mât pour accéder instantanément à la configuration du luminaire. Les opérations de maintenance et de programmation sont ainsi plus rapides et plus faciles, quel que soit le stade de la vie du luminaire. CitySoul gen2 LED est également équipé de recettes lumineuses dédiées qui préservent le ciel nocturne.

- Une boîte à outils intégrée pour l'éclairage urbain, conçue pour une grande couverture d'applications
- Les luminaires, crosses et mâts ont été créés en tant que concept intégré par souci d'uniformité
- À l'épreuve du temps grâce aux excellentes performances d'éclairage et à la qualité du produit



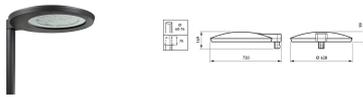
IP 66

IK 08



- Une vaste gamme d'ensembles complets et élégants, comprenant des mâts et des crosses, des versions latérales et suspendues, top de mât et caténaires
- Plusieurs fonctionnalités pour offrir le niveau d'éclairage le plus efficace et confortable
- Compatible avec la gamme CitySoul de crosses existantes Flip, Morph, Jump, Sweep
- Vaste choix parmi différentes optiques et coupes-flux arrière internes pour assurer un éblouissement minimum
- Possibilité d'adjoindre très facilement une solution de contrôle grâce au connecteur SR (System Ready) en option
- Luminaire identifiable de manière unique grâce au QR code et à l'application Philips Service tag
- Type: BPP531 (version pour montage en top de mât)
- Source lumineuse: Module LED intégral
- Puissance: GreenLine (GRN) : 38-138 W selon la configuration
- Flux lumineux: lm à déterminer (3 000 K)
- Rendement du luminaire: Jusqu'à à déterminer lm/W
- Température de couleur corrélée: 3 000 K, blanc chaud

- Indice de rendu des couleurs:  $\geq 70$ , blanc neutre
- Maintien du flux lumineux - L80F10: 100 000 heures
- Plage de températures de fonctionnement: -20 à + 35 °C
- Pilote: Intégré (module LED à ballast intégré)
- Tension secteur: 210-240 V / 50-60 Hz
- Courant d'appel: 80 A / 150  $\mu$ s (ballast de 75 W)
- Gradation: DynaDimmer
- Entrée système de commandes: DALI
- Options: Cellule photoélectrique : mini-cellule, 35, 55, 70 lux
- Optique: Distribution medium (DM), wide (DW), wet road (DK), asymmetrical (A), symmetrical (S)
- Cache optique: Verre trempé incassable
- Matériau: Boîtier : aluminium moulé sous haute pression, avec revêtement
- Commande: Boîtier : Gris anthracite Philips (proche de la couleur finement texturée RAL 7022)
- Connexion: Bloc de connexion à visser
- Maintenance: Par le dessous en ouvrant le boîtier à l'aide d'une vis (Torx T20)
- Installation: BPP531 : montage en top :  $\varnothing$  60-76 mm
- Presse-étoupe: M20
- Accessoires: JRP533 (crosse en forme de lyre)
- Remarques: Possibilité de pré-câblage pour :



**Product**

BPP531 LED120-4S/830 II DM50 SRT IACZ-4-



**Product**

BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 AL GR

**Informations de commande**

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
87868900	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 AL GR	1	1029,00€
87870200	BPP531 LED120-4S/830 II DM50 SRT IACZ-4-	1	1175,00€

# CitySphere

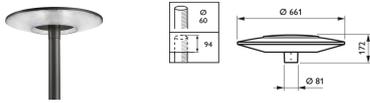


- Crée une ambiance confortable et chaleureuse
- Donne vie aux villes la nuit avec une touche de couleur
- Solution d'éclairage complète qui garantit une identité cohérente et distinctive (bague de couleur)



Le visage d'une ville est amené à évoluer au fur et à mesure de la mise en place de nouveaux projets d'aménagement et de modernisation. Les styles de vie et les comportements des habitants évoluent également, d'où la volonté des communes d'évoluer pour rester attractives, accueillantes, pratiques et sûres. CitySphere est un luminaire LED d'ambiance pour montage en top de mât conçu pour créer une ambiance confortable et plaisante et faciliter la vie des utilisateurs des espaces publics. Discret pendant la journée, il donne vie aux espaces urbains la nuit. CitySphere délivre une intensité lumineuse visuellement confortable et confère à la ville un caractère unique grâce à sa bague de couleur. CitySphere est fourni avec des supports (crosses et mâts) dédiés. Cette solution complète constitue une réponse créative personnalisée pour les architectes, paysagistes et concepteurs lumière.

- mâts dédiés (hauteur de 4 à 5 mètres)
- Type: BDP780 (version à bague blanche 1, 56 LED)
- Light source: Module LED intégral
- Alimentation: 14 à 115 W
- Flux lumineux: GreenLine : 1 148 à 5 810 lm
- Rendement du luminaire: Jusqu'à 91 lm/W (3 000 K, blanc chaud)
- Température de couleur corrélée: 3 000 ou 4 000 K
- Indice de rendu des couleurs: 80 (3 000 K, blanc chaud)
- Maintien du flux lumineux - L80F10: GreenLine : 100 000 heures
- Plage de températures de fonctionnement: -20 à 35 °C
- Ballast: Intégré (module LED à ballast intégré)
- Tension secteur: 220-240 V / 50-60 Hz
- Entrée système de commandes: 1-10 V et DALI
- Gradation: Lumistep 6, 7, 8 ou 10 heures
- Options: Bague de couleur
- Optic: Distribution rue piétonne (DSP, pour les classes P), faisceau semi-intensif (DM), extensif (DW) ou symétrique (DS)
- Élément optique: Lentilles PMMA
- Vasque optique: Vasque en polycarbonate stabilisée aux UV, transparente ou dépolie
- Matériaux: Corps : aluminium à haute pression
- Couleur: Pyrite
- Connexion: Connecteur à poussoir, 5 pôles (IP66)
- Maintenance: Accès à l'appareillage de contrôle après ouverture par 4 vis
- Installation: Ergot de base ou décoratif Ø 60 ou 76 mm (60P, 76P ou 90PD)



**Product**

BDP780 LED60/830 PSU DS RB DGR CLO 60P

**Informations de commande**

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
88730800	BDP780 LED60/830 PSU DS RB DGR CLO 60P	1	960,00€
88732200	BDP781 LED40/740 PSU DS RB DGR CLO 60P	1	905,00€

# CitySoul gen2 LED Mini



CitySoul gen2 LED est l'une des gammes d'éclairage public les plus inspirantes et polyvalentes jamais conçues par Philips. Très efficace, elle propose d'excellents niveaux d'éclairage tout en instaurant une ambiance adaptée à toutes les applications urbaines, de la périphérie au centre-ville. La modularité de la famille CitySoul gen2 LED fait de cette gamme la boîte à outils idéale pour tous les environnements citadins. Son esthétique fine, toute en courbes, ainsi que des transitions d'une élégante discrétion entre les pièces de fixation et les crosses offrent à votre paysage urbain une identité à la fois délicate et cohérente. Développée autour de la plateforme LEDGine Optimisé, la gamme CitySoul gen2 LED est très efficace et simple d'entretien. Elle se décline en deux tailles et peut être fixée en latéral, en top de mât, en suspendu et en caténaire. Grâce à la plateforme LEDGine Optimisé et à l'optique adaptée à chaque application, CitySoul gen2 LED offre une qualité de lumière et des performances lumineuses exceptionnelles, permettant des économies d'énergie considérables, tout en assurant une lumière parfaitement uniforme sur la chaussée. CitySoul gen2 LED est également prêt à être associé à des applications logicielles et de contrôle de l'éclairage, car il est équipé d'un ou deux connecteurs Philips SR (System Ready). Cela signifie qu'il peut être connecté à des applications logicielles avancées, telles qu'Interact City de Signify, à tout moment de sa vie. En outre, chaque luminaire est identifié individuellement grâce à l'application Philips Service tag. Il suffit de scanner un QR code placé sur le luminaire ou à l'intérieur de la porte du mât pour accéder instantanément à la configuration du luminaire. Les opérations de maintenance et de programmation sont ainsi plus rapides et plus faciles, quel que soit le stade de la vie du luminaire. CitySoul gen2 LED est également équipé de recettes lumineuses dédiées qui préservent le ciel nocturne.

- Une boîte à outils intégrée pour l'éclairage urbain, conçue pour une grande couverture d'applications
- Les luminaires, crosses et mâts ont été créés en tant que concept intégré par souci d'uniformité
- À l'épreuve du temps grâce aux excellentes performances d'éclairage et à la qualité du produit



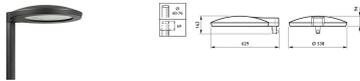
IP 66

IK 08



- Une vaste gamme d'ensembles complets et élégants, comprenant des mâts et des crosses, des versions latérales et suspendues, top de mât et caténaires
- Plusieurs fonctionnalités pour offrir le niveau d'éclairage le plus efficace et confortable
- Prêt à être associé avec des applications avancées de contrôle et d'éclairage autonomes
- Maintenance facile sur site
- Compatible avec la gamme CitySoul de crosses existantes Flip, Morph, Jump, Sweep
- Type: BPP530 (version pour montage en top de mât)
- Source lumineuse: Module LED intégral
- Puissance: GreenLine (GRN) : 14-86 W selon la configuration
- Flux lumineux: lm à déterminer (3 000 K)
- Rendement du luminaire: Jusqu'à 133 lm/W
- Température de couleur corrélée: 3 000 K, blanc chaud
- Indice de rendu des couleurs:  $\geq 70$ , blanc neutre
- Maintien du flux lumineux - L80F10: 100 000 heures
- Plage de températures de fonctionnement: -20 à + 35 °C
- Pilote: Intégré (module LED à ballast intégré)

- Tension secteur: 210-240 V / 50-60 Hz
- Courant d'appel: 65 A / 100  $\mu$ s (ballast de 40 W)
- Gradation: DynaDimmer
- Entrée système de commandes: DALI
- Options: Cellule photoélectrique : mini-cellule, 35, 55, 70 lux
- Optique: Distribution medium (DM), wide (DW), wet road (DK), residential wide (DRW), symmetrical (S)
- Cache optique: Verre trempé incassable
- Matériau: Boîtier : aluminium moulé sous haute pression, avec revêtement
- Commande: Boîtier : Gris anthracite Philips (proche de la couleur finement texturée RAL 7022)
- Connexion: Bloc de connexion à visser
- Maintenance: Par le dessous en ouvrant le boîtier à l'aide d'une vis (Torx T20)
- Installation: BPP530 : montage en top :  $\varnothing$  60-76 mm
- Presse-étoupe: M20
- Accessoires: JRP533 (crosse en forme de lyre)
- Remarques: Possibilité de pré-câblage pour :



**Product**

BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR



**Product**

BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR



**Product**

BRP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR



BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL

**Informations de commande**

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
87865800	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR	1	880,00€
89203600	BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR	1	930,00€
89204300	BRP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR	1	930,00€
89207400	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	1	905,00€

# Metronomis LED Torche (avec / sans réflecteur)



- Design épuré et palette d'effets lumineux pour mettre en valeur l'espace urbain
- Gamme alliant économie d'énergie, évolutivité, confort visuel et sécurité
- Solution d'éclairage complète et innovante qui s'adapte à tous les environnements, qu'ils soient contemporains ou historiques



Metronomis LED est la première solution d'éclairage LED dédiée à l'éclairage urbain qui va au delà d'un simple éclairage fonctionnel. Elle permet, grâce à une large palette d'effets lumineux, de créer un éclairage d'ambiance sur-mesure qui met en valeur et reflète l'identité du lieu à éclairer. A travers une série d'accessoires, il est possible de créer un jeu d'ombres et de lumière qui met en valeur l'espace urbain. Jeu de textures dans la vasque, création de motifs prismatiques, projection de motifs au sol sont autant de possibilités de créer une atmosphère personnalisée. La vasque est déclinée en 4 formes iconiques et épurées. De jour, leur transparence permet de laisser place au paysage urbain. Metronomis LED se fond ainsi dans l'environnement, qu'il s'agisse d'une architecture contemporaine ou d'un lieu chargé d'histoire. De nuit, Metronomis LED allie éclairage fonctionnel et éclairage décoratif. Flexible et modulaire, la famille Metronomis LED résulte de la combinaison d'une large gamme de mâts dédiés, de 4 formes de vasques et d'effets lumineux. Cela donne aux architectes et concepteurs lumière la possibilité de créer un éclairage confortable qui reflète les multiples facettes culturelles et historiques du lieu à éclairer.

- Des effets lumineux inédits et exclusifs pour répondre aux différents besoins d'éclairage à la fois fonctionnels et de création d'ambiance pour chaque projet
- Equipé de la plateforme LEDGine à haute efficacité énergétique qui allie confort d'éclairage, économie d'énergie et évolutivité
- Une gamme de solution d'éclairage innovante et flexible qui combine plusieurs options de vasques, mâts et accessoires
- Type: BDS650 (version sans réflecteur)
- Light source: Module LED intégré
- Puissance (+/- 10 %): 15W à 75W
- Flux lumineux: GreenLine : de 1 350 à 4 300lm
- Rendement du luminaire: Jusqu'à 90 lm/W (3 000 K, blanc chaud)
- Température de couleur: 3 000 ou 4 000 K
- Indice de rendu des couleurs: 80 (3 000 K, blanc chaud)
- Maintien du flux lumineux - L80F10: GreenLine : 100 000 heures
- Plage de températures de fonctionnement: - 20 à + 35 °C
- Ballast: Intégré
- Tension d'alimentation: 220-240 V / 50-60 Hz
- Courant d'appel: 108 A à 140 µs
- Gradation: LumiStep : 6 et 8 heures
- Control signal voltage: 1-10 V
- Options: VD : Motif vertical diffusant à l'intérieur de la vasque, donne un effet de verre dépoli
- Optique: 4 Optiques LED :
- Élément optique: Disque diffusant (DF)

- Vasque optique: Vasque transparente en polycarbonate traité anti-UV
- Matériaux: Boîtier : aluminium
- Couleur: Gris PHILIPS 10714
- Connexion: Connecteur Wieland, secteur 3 pôles (et signal de contrôle 2 pôles)
- Maintenance: Un seul outil est nécessaire pour ouvrir le luminaire : Torx20
- Installation: Gamme de mâts dédiés



**Product**

BDS650 LED40-4S/740 I MDS D9 STD 76



**Product**

BDS651 LED50-4S/740 I MDS D9 STD 60

**Informations de commande**

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
19942200	BDS650 LED40-4S/740 I MDS D9 STD 76	1	1185,00€
19949100	BDS651 LED50-4S/740 I MDS D9 STD 60	1	1315,00€

# Metronomis LED Conique Fluide



Metronomis LED est la première solution d'éclairage LED dédiée à l'éclairage urbain qui va au delà d'un simple éclairage fonctionnel. Elle permet, grâce à une large palette d'effets lumineux, de créer un éclairage d'ambiance sur-mesure qui met en valeur et reflète l'identité du lieu à éclairer. A travers une série d'accessoires, il est possible de créer un jeu d'ombres et de lumière qui met en valeur l'espace urbain. Jeu de textures dans la vasque, création de motifs prismatiques, projection de motifs au sol sont autant de possibilités de créer une atmosphère personnalisée. La vasque est déclinée en 4 formes iconiques et épurées. De jour, leur transparence permet de laisser place au paysage urbain. Metronomis LED se fond ainsi dans l'environnement, qu'il s'agisse d'une architecture contemporaine ou d'un lieu chargé d'histoire. De nuit, Metronomis LED allie éclairage fonctionnel et éclairage décoratif. Flexible et modulaire, la famille Metronomis LED résulte de la combinaison d'une large gamme de mâts dédiés, de 4 formes de vasques et d'effets lumineux. Cela donne aux architectes et concepteurs lumière la possibilité de créer un éclairage confortable qui reflète les multiples facettes culturelles et historiques du lieu à éclairer.

- Design épuré et palette d'effets lumineux pour mettre en valeur l'espace urbain
- Gamme alliant économie d'énergie, évolutivité, confort visuel et sécurité
- Solution d'éclairage complète et innovante qui s'adapte à tous les environnements, qu'ils soient contemporains ou historiques



- Des effets lumineux inédits et exclusifs pour répondre aux différents besoins d'éclairage à la fois fonctionnels et de création d'ambiance pour chaque projet
- Equipé de la plateforme LEDGine à haute efficacité énergétique qui allie confort d'éclairage, économie d'énergie et évolutivité
- Une gamme de solution d'éclairage innovante et flexible qui combine plusieurs options de vasques, mâts et accessoires
- Type: BDS670
- Light source: Module LED intégré
- Alimentation (+/- 10 %): de 16 à 130 W
- Flux lumineux: GreenLine : de 1400 à 7100lm
- Rendement du luminaire: Jusqu'à 90 lm/W (3 000 K, blanc chaud)
- Température de couleur: 3 000 ou 4 000 K
- Indice de rendu des couleurs: 80 (3 000 K, blanc chaud)
- Maintien du flux lumineux - L80F10: GreenLine : 100 000 heures
- Plage de températures de fonctionnement: - 20 à + 35 °C
- Ballast: Intégré
- Tension d'alimentation: 220-240 V / 50-60 Hz
- Courant d'appel: 108 A à 140 µs
- Gradation: LumiStep : 6 et 8 heures
- Control signal voltage: 1-10 V
- Options: 3 options de gravure sur la vasque: Lignes horizontales (360°), Points sur la partie supérieure de la vasque (360°), Effet gradient sur la partie inférieure de la vasque (360°)
- Optiques: 4 Optiques LED :
- Options: Disque diffusant (DF), plaques prismatiques (CIR, WAV, DIA)
- Vasque: polycarbonate transparent traité anti-UV
- Matériau: Corps: aluminium

- Couleur: Gris PHILIPS 10714
- Connexion: Connecteur Wieland, secteur 3 pôles (et signal de contrôle 2 pôles)
- Maintenance: Un seul outil est nécessaire pour ouvrir le luminaire : Torx20. Pour la maintenance de l'optique (ouverture par le haut) : six vis à dévisser et PCB à déconnecter.
- Installation: Gamme de mâts Dédiés Ø 60 et 76 mm en top de mât



#### Product

BDS670 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60

### Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
19964400	BDS670 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60	1	1235,00€

# TownGuide Performance



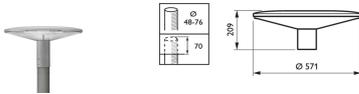
La gamme TownGuide Performer est composée de six formes modernes caractéristiques : Cône plat, Vasque, Cône classique, Modèle classique, Modèle T et T zero. Pour chacun des modèles à l'exception de T zero (disponible uniquement avec une vasque transparente), vous pouvez choisir entre une vasque transparente (PCC), translucide (PCTR) ou dépolie (PCF). Avec une vaste gamme de flux lumineux, la possibilité de choisir entre une LED d'un blanc neutre ou une LED d'un blanc chaud comme source lumineuse et avec une gamme d'optiques dédiées pour des hauteurs d'installation inférieures, vous trouverez facilement la version la mieux adaptée aux besoins spécifiques de votre projet. Tout cela pour une longue durée de vie de 100 000 heures de fonctionnement. En outre, la gamme TownGuide Performer offre différentes options de systèmes de contrôle qui s'intégreront parfaitement à vos programmes de réduction de la consommation énergétique : systèmes LumiStep et DynaDimmer autonomes, contrôle de gradation et contrôle de groupe LineSwitch via Coded Mains (Réseau Codé), connectivité à distance intégrée avec le logiciel de gestion de l'éclairage CityTouch. L'installation est facile. Grâce au connecteur rapide à baïonnette avec presse-étoupe intégré situé sur l'embout, il n'est pas nécessaire d'ouvrir le luminaire pour effectuer l'installation. Service tag offre un accès direct à toutes les données pertinentes via l'application Service tag, pour une maintenance facile. Philips a tout mis en œuvre pour proposer le coût total d'exploitation du luminaire (TCO) le plus intéressant. Les produits TownGuide Performer étant des luminaires LED spécifiques et compatibles avec de nombreux systèmes de contrôle, ils permettent de réaliser des économies significatives en termes de coûts énergétiques et de maintenance par rapport à un éclairage conventionnel.

- Six modèles caractéristiques qui s'intègrent harmonieusement et mettent en valeur leur environnement
- Technologie LED, associée à un large choix d'optiques et qui garantissent une configuration optimale pour votre application et qui améliorent le confort visuel des automobilistes, des cyclistes et des piétons.
- Forte réduction de la consommation d'énergie et de l'empreinte carbone en comparaison avec les lampes conventionnelles telles que les lampes HPL à mercure, les lampes SON-T et les lampes fluorescentes compactes PL-L, et encore plus d'économies avec les options CLO ou gradation (jusqu'à 80 % par rapport à des lampes HPL à mercure)
- Il est doté de l'application Service Tag, un système d'identification reposant sur les codes QR grâce auquel chaque luminaire correspond à un identifiant unique. L'application fournit également des informations relatives à la maintenance, à l'installation et aux pièces détachées.
- Luminaire LED spécifique, optimisé pour un coût total d'exploitation réduit
- Large choix de flux lumineux, de 1 200 à 12 000 lumens dans des flux lumineux dédiés
- Températures de couleur disponibles : 3 000 K (blanc chaud) et 4 000 K (blanc neutre)
- Durée de vie élevée de 100 000 heures à une valeur L comprise entre L82 et L98 (selon la configuration choisie)
- Résistant au vandalisme (IK10), indice de protection (IP66)
- Technologie TailorFit PCB
- Programme de garantie standard 5 ans ; nous proposons des extensions de garantie ou des services de cycle de vie
- Trois finitions de vasque disponibles, transparentes pour des performances plus élevées, dépolies pour une ambiance chaleureuse et translucides pour un meilleur confort visuel
- Étiquettes Service tag fournies pour une installation et une maintenance faciles. Il suffit d'enregistrer le luminaire, puis de scanner le code QR pour accéder instantanément aux données que vous recherchez via



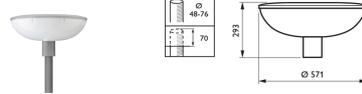
l'application, qui vous permet également de commander des pièces détachées en toute simplicité.

- Type: BDP100 (version cône plat)
- Lampe: Module LED intégral
- Alimentation: 10 à 98 W selon la configuration LED
- Flux lumineux: Flux Source : GRN 1 200 à 7 000 lm
- Rendement du luminaire: GRN: 84-112 lm/W (cache transparent; 4000 K)
- Température de couleur corrélée: 3 000 K (blanc chaud)
- Indice de rendu des couleurs:  $\geq 80$
- Maintien du flux lumineux - L80B10: GreenLine : 100 000 heures à 25 °C
- Plage de températures de fonctionnement: - 20 à + 35 °C
- Ballast: Ballast LED programmable intégré
- Alimentation électrique/données: Philips Xitanium Prog+
- Tension secteur: 120-277 V / 50-60 Hz
- Entrée système de commandes: 1-10 V ou DALI
- Gradation: SDU-LineSwitch
- Options: Flux lumineux constant (CLO), possibilité de combinaison avec la gradation
- Optique: Distribution faisceau résidentiel extensif (DRW), extensif (DW), intensif (DN), semi-intensif (DM) ou symétrique (DS)
- Vasque optique: Cache polycarbonate transparent (PCC) ou dépoli (PCF)
- Matériaux: Corps et embase : aluminium moulé sous haute pression
- Couleur: Gris argent (RAL9006), gris aluminium (RAL9007), noir (RAL9005) ou gris clair (RAL7035)
- Connexion: Connecteur rapide à baïonnette avec presse-étoupe M20 intégré
- Maintenance: Maintenance en atelier uniquement
- Installation: Montage en top : fixation axiale  $\varnothing$  48-76 mm (48P, 62P ou 76P)
- Presse-étoupe: M20, câble  $\varnothing$  6-12 mm
- Accessoires: Adaptateur spécial pour montage en top de mât  $\varnothing$  90 mm (associé à un ergot  $\varnothing$  62 mm)



**Product**

BDP100 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P



**Product**

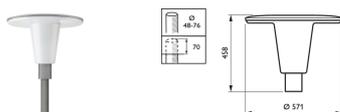
BDP101 LED30/830 DW PCF SI CLO 62P



BDP100 LED50/830 DW  
PCF SI CLO 62P

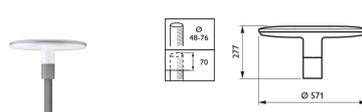
**Product**

BDP102 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P



**Product**

BDP103 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P



**Product**

BDP104 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P

## Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
91051000	BDPI00 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P	1	456,00€
91054100	BDPI00 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	1	506,00€
91056500	BDPI00 LED100/830 DW PCF SI CLO 62P	1	606,00€
91060200	BDPI01 LED30/830 DW PCF SI CLO 62P	1	456,00€
91061900	BDPI01 LED35/830 DW PCF SI CLO 62P	1	456,00€
91064000	BDPI01 LED100/830 DW PCF SI CLO 62P	1	606,00€
91067100	BDPI02 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P	1	456,00€
91068800	BDPI02 LED30/830 DW PCF SI CLO 62P	1	456,00€
91069500	BDPI02 LED35/830 DW PCF SI CLO 62P	1	456,00€
91070100	BDPI02 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	1	506,00€
91071800	BDPI02 LED70/830 DW PCF SI CLO 62P	1	556,00€
91075600	BDPI03 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P	1	456,00€
91077000	BDPI03 LED35/830 DW PCF SI CLO 62P	1	456,00€
91078700	BDPI03 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	1	506,00€
91081700	BDPI03 LED120/830 DW PCF SI CLO 62P	1	656,00€
91086200	BDPI04 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	1	506,00€
91088600	BDPI04 LED100/830 DW PCF SI CLO 62P	1	606,00€

# Harmony 1 et 2 LED

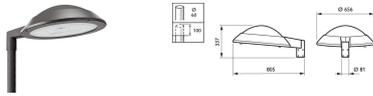


Les luminaires Harmony LED se caractérisent par une conception épurée et modulaire, et disposent de systèmes optiques complémentaires. Ils s'adaptent à tous les styles d'environnement et à tous les types d'application. Disponibles en deux tailles et conçus pour les hauteurs de 4 à 10 mètres, ces luminaires peuvent être combinés à plusieurs types de crosses de fixation latérale, suspendue ou murale, ce qui permet d'élaborer des installations variées et cohérentes. Les luminaires Harmony LED constituent une solution d'éclairage globale pour les environnements urbains classiques et contemporains. Ils procurent des niveaux de performance exceptionnels en matière d'éclairage et de performance énergétique, grâce à un module LED optimisé et à des optiques spécialement développées pour toute application. Les luminaires Harmony LED sont également équipés de recettes lumineuses dédiées qui préservent le ciel nocturne.

- Conception épurée intemporelle
- Maintenance ne nécessitant aucun outil
- Faible consommation d'énergie
- Équipé de Service tag, un système d'identification par QR code qui rend chaque luminaire identifiable de manière unique et fournit des informations sur la maintenance, l'installation et les pièces détachées

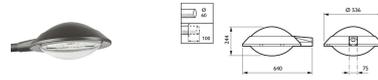


- Efficacité énergétique élevée et vaste gamme d'options de gradation
- Optiques optimisées pour offrir des niveaux d'éclairage efficaces et confortables
- Flexibilité d'installation : top de mât, fixation latérale, suspendue et avec crosses spéciales
- Type: BGP660 (version Harmony1)
- Source lumineuse: Module LED intégral
- Puissance: HA1: jusqu'à 53W selon la configuration
- Flux système: de 1200 à 9000 selon la configuration
- Efficacité lumineuse: Jusqu'à 130lm/W
- Température de couleur: 3000 à 4000K
- Indice de rendu des couleurs: 80 - 70
- Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne\* de 100000h: jusqu'à L95
- Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100000h: 10%
- Performance Température AmbianteTq: +25°C
- Plages de température de fonctionnement: -25 à +35°C
- Driver: Intégré (module LED avec driver intégré)
- Tension d'alimentation: 220-240V / 50-60Hz
- Courant d'appel: 40W: 22A/290µs
- Gradation: LumiStep (LS), DynaDimmer (DDF), LineSwitch (D11), cellule photoélectrique, mini-cellule 35, 55, 75lux, DALI
- Contrôle/commande: 1-10V
- Optique: DN10, DN11, DM10, DM11, DM12, DM50, DW10, DW50, DX10, DX50, DS50, DPR1, DPL1
- Matériau: Boîtier: aluminium à haute pression
- Couleur: Gris
- Maintenance: Module d'éclairage interchangeable par ouverture de l'abri
- Installation: Entrée latérale, top de mât pour mât de 60mm, suspendu 1'G



**Product**

BGP661 LED61-4S/830 DS50 FG GR-2900 DDF1



**Product**

BGP660 LED73-4S/830 I DW50 PC GR-2900



**Product**

BGP660 LED20-4S/830 DS50 FG GR-2900 DDF1



**Product**

BGP661 LED73-4S/830 I DW50 PC GR-2900 60

**Informations de commande**

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
45023600	BGP660 LED20-4S/830 DS50 FG GR-2900 DDF1	1	1160,00€
45025000	BGP660 LED73-4S/830 I DW50 PC GR-2900	1	1135,00€
45027400	BGP661 LED61-4S/830 DS50 FG GR-2900 DDF1	1	1160,00€
45029800	BGP661 LED73-4S/830 I DW50 PC GR-2900 60	1	1160,00€

# Metronomis 1 LED

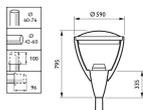


- Le design d'original Metronomis, contemporain, élégant et modulaire
- Luminaire à haute efficacité énergétique : permet de réaliser 40 % à 60 % d'économies d'énergie par rapport aux luminaires conventionnels
- Adapté aussi bien pour les projets de rénovation que pour les nouvelles installations grâce aux crosses et aux mats dédiés
- Il est doté de l'application Service Tag, un système d'identification reposant sur les codes QR grâce auquel chaque luminaire correspond à un identifiant unique. L'application fournit également des informations relatives à la maintenance, à l'installation et aux pièces détachées.



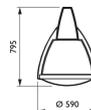
Evolution de notre fameuse gamme de produits conventionnels, Metronomis 1 LED est la solution LED parfaite avec ses versions Cambridge, Berlin et Bordeaux. Metronomis 1 LED est une famille de trois luminaires à l'esthétique distincte, bénéficiant d'ensembles dédiés (mâts et crosses) et proposés avec un large choix d'optiques, afin d'apporter aux architectes et aux concepteurs lumière la solution complète pour créer un éclairage cohérent et unifié capable de refléter les particularités historiques et culturelles des villes. De jour, Metronomis 1 LED s'intègre de façon harmonieuse dans n'importe quelle scène de rue, alors que la nuit, il guide les piétons et véhicules à travers la ville en toute sécurité, et apporte une ambiance agréable sur les places et zones piétonnes.

- Versions disponibles : Cambridge, Berlin, Bordeaux
- Une large gamme de flux lumineux et d'optiques pour garantir une efficacité maximale quels que soient les niveaux d'éclairage
- Protection contre les surtensions : 10 kV
- Mâts et crosses dédiés pour luminaires Metronomis
- Compatible avec tous les systèmes de gestion d'éclairage Philips
- Température ambiante: -40 à +50°C
- Diffusion du faisceau du luminaire: 45° - 17° x 150°, 53° - 35° x 150°
- Couleur principale du luminaire: Gris
- Connexion: Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 5pôles (Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 5pôles)
- Gradation: Non
- Driver: Alimentation (PSU)
- Température de couleur corrélée initiale: 3000 K
- Puissance initiale absorbée: 45.5 W, 53 W
- Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED: 102, 113 lm/W
- Flux lumineux initial: 5160 lm, 5390 lm
- Tension d'entrée: 220 à 240 V
- Température de couleur: 830 blanc chaud
- Source lumineuse de substitution: Oui
- Matériau: Boîtier: aluminium
- Optique: Metronomis distribution medium, metronomis distribution wide
- Fermeture: Polycarbonate
- Protection contre les surtensions: Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6kV et en mode commun jusque 8kV, surge protection level until 10 kV
- Type: BDS570
- Garantie: 5ans



**Product**

BDS570 LED70-4S/830 II MDM TP SRG10 60P



**Product**

BDS592 LED60-4S/830 I TT MDW GR

**Informations de commande**

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
21223700	BDS570 LED70-4S/830 II MDM TP SRG10 60P	1	1350,00€
21224400	BDS592 LED60-4S/830 I TT MDW GR	1	1380,00€

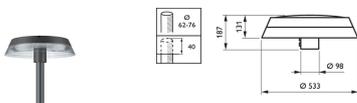
# Top de mât central DR TownTune



Famille de luminaires adaptée aux espaces urbains existants et à venir, TownTune propose toutes les innovations récentes en matière d'éclairage en termes de performance, de qualité d'éclairage et de connectivité. La famille Philips TownTune comprend trois versions : une version top de mât, une version asymétrique et une version avec lyre. Ces 3 versions sont disponibles avec différents designs et des options telle qu'une collerette décorative proposée en deux teintes. Grâce à ces possibilités de personnalisation, vous pouvez créer votre propre « signature lumineuse » et donner une identité distinctive aux différents quartiers de votre ville. L'application Philips Service Tag est également proposée avec cette famille de luminaires. Reposant sur la technologie du QR code, Service Tag facilite les travaux d'installation et de maintenance en vous permettant de disposer d'une bibliothèque numérique regroupant toutes les informations relatives à vos luminaires et leurs pièces de rechange. TownTune utilise la plate-forme LED Philips LEDGine, qui vous assure d'avoir la quantité exacte de lumière et une parfaite distribution photométrique pour l'éclairage de vos rues. Luminaire doté de la technologie SR (System Ready), TownTune est d'ores et déjà prêt pour les évolutions futures telles que la télégestion au travers de l'application Interact City mais également les prochains détecteurs.

- Apporte un éclairage de qualité, performant et confortable dans les espaces urbains grâce à sa vasque spécialement conçue
- Le design simple et épuré permet de l'intégrer dans divers environnements urbains. Les possibilités de personnalisation à travers une large gamme d'accessoires, donnent la possibilité de créer une « signature lumineuse » unique, ainsi qu'un mobilier urbain distinctif pendant la journée
- Couvre un large panel d'applications et offre d'excellentes performances grâce à la dernière plate-forme LED Philips LEDGine et au large choix d'optiques
- Facilité de maintenance grâce à l'application Philips Service Tag et prêt à être associé au système de télégestion Interact City et son application logicielle, puisqu'il peut être équipé d'un ou deux connecteurs SR (System Ready)
- Coût global de fonctionnement optimisé et option CLO (flux lumineux constant)
- Excellente qualité d'éclairage grâce à la plateforme optimisée Philips LEDGine, et aux possibilités d'optimisation via L-Tune
- Choix de différentes esthétiques (cône, dôme), et option de collerette décoratif de couleur claire ou dorée
- Permet d'intégrer des solutions de gestion autonomes telles que LumiStep ou DynaDimmer, des solutions de détections mais également une offre télégestion avancée Interact City.
- Large choix de flux lumineux, de 1 200 à 10 000 lumens
- Choix de température de couleur : 3 000 K (blanc chaud) ou 4 000 K (blanc neutre)
- Durée de vie élevée de 100.000 heures à L95 minimum
- Accédez à l'appareillage par le capot sur le haut du luminaire
- Convient aussi bien aux rénovations qu'aux nouvelles installations
- IK10, IP66





**Product**

BDP261 LED50-4S/740 DS50 CLO DDF2 62P



ZDP261 DR



ZDP261 DR GO

**Informations de commande**

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
49025600	BDP261 LED50-4S/740 DS50 CLO DDF2 62P	1	345,00€
49029400	BDP261 LED69-4S/830 II DM10 CLO SRTB 62P	1	440,00€
49032400	ZDP261 DR	1	75,00€

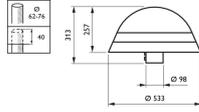
## Top de mât central DTC TownTune



Famille de luminaires adaptée aux espaces urbains existants et à venir, TownTune propose toutes les innovations récentes en matière d'éclairage en termes de performance, de qualité d'éclairage et de connectivité. La famille Philips TownTune comprend trois versions : une version top de mât, une version asymétrique et une version avec lyre. Ces 3 versions sont disponibles avec différents designs et des options telle qu'une collerette décorative proposée en deux teintes. Grâce à ces possibilités de personnalisation, vous pouvez créer votre propre « signature lumineuse » et donner une identité distinctive aux différents quartiers de votre ville. L'application Philips Service Tag est également proposée avec cette famille de luminaires. Reposant sur la technologie du QR code, Service Tag facilite les travaux d'installation et de maintenance en vous permettant de disposer d'une bibliothèque numérique regroupant toutes les informations relatives à vos luminaires et leurs pièces de rechange. TownTune utilise la plate-forme LED Philips LEDGine, qui vous assure d'avoir la quantité exacte de lumière et une parfaite distribution photométrique pour l'éclairage de vos rues. Luminaire doté de la technologie SR (System Ready), TownTune est d'ores et déjà prêt pour les évolutions futures telles que la télégestion au travers de l'application Interact City mais également les prochains détecteurs.

- Apporte un éclairage de qualité, performant et confortable dans les espaces urbains grâce à sa vasque spécialement conçue
- Le design simple et épuré permet de l'intégrer dans divers environnements urbains. Les possibilités de personnalisation à travers une large gamme d'accessoires, donnent la possibilité de créer une « signature lumineuse » unique, ainsi qu'un mobilier urbain distinctif pendant la journée
- Couvre un large panel d'applications et offre d'excellentes performances grâce à la dernière plate-forme LED Philips LEDGine et au large choix d'optiques
- Facilité de maintenance grâce à l'application Philips Service Tag et prêt à être associé au système de télégestion Interact City et son application logicielle, puisqu'il peut être équipé d'un ou deux connecteurs SR (System Ready)
- Coût global de fonctionnement optimisé et option CLO (flux lumineux constant)
- Excellente qualité d'éclairage grâce à la plateforme optimisée Philips LEDGine, et aux possibilités d'optimisation via L-Tune
- Choix de différentes esthétiques (cône, dôme), et option de collerette décoratif de couleur claire ou dorée
- Permet d'intégrer des solutions de gestion autonomes telles que LumiStep ou DynaDimmer, des solutions de détections mais également une offre télégestion avancée Interact City.
- Large choix de flux lumineux, de 1 200 à 10 000 lumens
- Choix de température de couleur : de 1 800K à 4 000K en passant par 3 000K
- Durée de vie élevée de 100.000 heures à L95 minimum
- Accédez à l'appareillage par le capot sur le haut du luminaire
- Convient aussi bien aux rénovations qu'aux nouvelles installations
- IK10, IP66





**Product**

BDP262 LED59-4S/830 II DW50 DR CLO LS-6

ZDP262 DTC

**Informations de commande**

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
49026300	BDP262 LED59-4S/830 II DW50 DR CLO LS-6	1	405,00€
49034800	ZDP262 DTC	1	75,00€

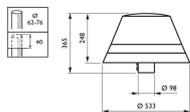
# Top de mât central DTD TownTune



En tant que famille de luminaires adaptée aux espaces urbains existants et évolutifs, TownTune propose toutes les innovations récentes en matière d'éclairage en termes de performance, de qualité d'éclairage et de connectivité. La famille Philips TownTune se compose de trois membres : un top de mât central, une version asymétrique et une version avec crose en top de mât extensible en forme de lyre. Les trois peuvent être personnalisés avec un choix de différentes formes pour le chapeau et une option de bague décorative proposée en deux couleurs. Grâce à ces options, vous pouvez créer votre propre « signature lumineuse » et donner une identité distinctive à chaque quartier de votre ville. La famille de luminaires est également dotée de l'application Philips Service tag, reposant sur la technologie du code QR, qui prend en charge les travaux d'installation et de maintenance et vous permet de créer votre bibliothèque numérique de l'infrastructure d'éclairage et de pièces de rechange. TownTune utilise également la plate-forme d'éclairage optimisée Philips LEDGine, vous assurant de toujours avoir la bonne quantité et la bonne orientation de lumière dans votre rue. De plus, en étant SR (System Ready), TownTune est également ouverte aux évolutions futures et est prête à être couplée avec des applications logicielles de commande et d'éclairage à la fois autonomes et avancées, telles qu'Interact City de Signify.

- Il fournit des expériences visuelles et d'éclairage confortables dans les espaces urbains grâce à sa vasque spécialement conçue
- Un design simple et épuré permettant de l'intégrer dans divers environnements urbains et la possibilité de personnalisation à travers une large gamme d'accessoires, permet aux villes de créer une « signature lumineuse » unique, qui peut également faire partie du mobilier urbain pendant la journée
- Il couvre un large panel d'applications et offre d'excellentes performances en utilisant la dernière plate-forme LED LEDGine et en fournissant un accès à une large gamme de distributions de lumière
- Prêt à être connecté aux solutions de commandes d'éclairage et aux applications logicielles, puisqu'il est équipé du connecteur SR (System Ready)
- Il est doté de l'application Service Tag, un système d'identification reposant sur les codes QR grâce auquel chaque luminaire correspond à un identifiant unique. L'application fournit également des informations relatives à la maintenance, à l'installation et aux pièces détachées.
- Coût total de possession optimisé et option de CLO (flux lumineux constant)
- Excellente qualité de l'éclairage grâce à la plate-forme Philips LEDGine Optimisé, et autres optimisations possibles dans L-Tune
- Choix parmi différentes formes de chapeau (cône, dôme), option de bague décorative et de couleur (claire et dorée)
- Prêt à être connecté à des commandes d'éclairage autonomes comme LumiStep, DynaDimmer et LineSwitch, ainsi qu'à des systèmes et application logicielles avancés comme Interact City de Signify
- Large choix de flux lumineux, de 1 200 à 10 000 lumens
- Vaste choix de température de couleur : de 1 800K à 4 000 K en passant par 3 000K.
- Durée de vie élevée de 100 000 heures à minimum L95
- Accédez à l'appareillage par le capot de l'appareillage par le haut du luminaire
- Convient aussi bien aux remplacements qu'aux nouvelles installations
- Résistant au vandalisme (IK10) et indice de protection élevé (IP66)





**Product**

BDP263 LED30-4S/740 DW50 CLO-DDF1 62P DR

ZDP263 DTD

**Informations de commande**

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
49027000	BDP263 LED30-4S/740 DW50 CLO-DDF1 62P DR	1	405,00€
49035500	ZDP263 DTD	1	75,00€

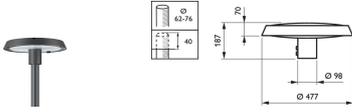
# Top de mât central TownTune



Famille de luminaires adaptée aux espaces urbains existants et à venir, TownTune propose toutes les innovations récentes en matière d'éclairage en termes de performance, de qualité d'éclairage et de connectivité. La famille Philips TownTune comprend trois versions : une version top de mât, une version asymétrique et une version avec lyre. Ces 3 versions sont disponibles avec différents designs et des options telle qu'une collerette décorative proposée en deux teintes. Grâce à ces possibilités de personnalisation, vous pouvez créer votre propre « signature lumineuse » et donner une identité distinctive aux différents quartiers de votre ville. L'application Philips Service Tag est également proposée avec cette famille de luminaires. Reposant sur la technologie du QR code, Service Tag facilite les travaux d'installation et de maintenance en vous permettant de disposer d'une bibliothèque numérique regroupant toutes les informations relatives à vos luminaires et leurs pièces de rechange. TownTune utilise la plate-forme LED Philips LEDGine, qui vous assure d'avoir la quantité exacte de lumière et une parfaite distribution photométrique pour l'éclairage de vos rues. Luminaire doté de la technologie SR (System Ready), TownTune est d'ores et déjà prêt pour les évolutions futures telles que la télégestion au travers de l'application Interact City mais également les prochains détecteurs.

- Apporte un éclairage de qualité, performant et confortable dans les espaces urbains grâce à sa vasque spécialement conçue
- Un design simple et épuré permettant de l'intégrer dans divers environnements urbains et la possibilité de personnalisation à travers une large gamme d'accessoires, permet aux villes de créer une « signature lumineuse » unique, qui peut également faire partie du mobilier urbain pendant la journée
- Couvre un large panel d'applications et offre d'excellentes performances grâce à la dernière plate-forme LED Philips LEDGine et au large choix d'optiques
- Facilité de maintenance grâce à l'application Philips Service Tag et prêt à être associé au système de télégestion Interact City et son application logicielle, puisqu'il peut être équipé d'un ou deux connecteurs SR (System Ready)
- Coût global de fonctionnement optimisé et option de CLO (flux lumineux constant)
- Excellente qualité d'éclairage grâce à la plateforme optimisée Philips LEDGine, et aux possibilités d'optimisation via L-Tune
- Choix de différentes esthétiques (cône, dôme), et option de collerette décoratif de couleur claire ou dorée
- Permet d'intégrer des solutions de gestion autonomes telles que LumiStep ou DynaDimmer, des solutions de détections mais également une offre télégestion avancée Interact City.
- Large choix de flux lumineux, de 1 200 à 10 000 lumens
- Choix de température de couleur : 3 000 K (blanc chaud) ou 4 000 K (blanc neutre)
- Durée de vie élevée de 100.000 heures à L95 minimum
- Accédez à l'appareillage par le capot sur le haut du luminaire
- Convient aussi bien aux rénovations qu'aux nouvelles installations
- IK10 IP66





**Product**

BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P

**Informations de commande**

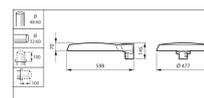
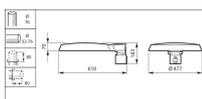
Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
49024900	BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	1	345,00€
49028700	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P	1	389,00€
49455100	BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P	1	295,00€
49456800	BDP260 LED79-4S/740 DM30 62P	1	310,00€

# TownTune Asymétrique



Famille de luminaires adaptée aux espaces urbains existants et à venir, TownTune propose toutes les innovations récentes en matière d'éclairage en termes de performance, de qualité d'éclairage et de connectivité. La famille Philips TownTune comprend trois versions : une version top de mât, une version asymétrique et une version avec lyre. Ces 3 versions sont disponibles avec différents designs et des options telle qu'une collerette décorative proposée en deux teintes. Grâce à ces possibilités de personnalisation, vous pouvez créer votre propre « signature lumineuse » et donner une identité distinctive aux différents quartiers de votre ville. L'application Philips Service Tag est également proposée avec cette famille de luminaires. Reposant sur la technologie du QR code, Service Tag facilite les travaux d'installation et de maintenance en vous permettant de disposer d'une bibliothèque numérique regroupant toutes les informations relatives à vos luminaires et leurs pièces de rechange. TownTune utilise la plate-forme LED Philips LEDGine, qui vous assure d'avoir la quantité exacte de lumière et une parfaite distribution photométrique pour l'éclairage de vos rues. Luminaire doté de la technologie SR (System Ready), TownTune est d'ores et déjà prêt pour les évolutions futures telles que la télégestion au travers de l'application Interact City mais également les prochains détecteurs.

- Apporte un éclairage de qualité, performant et confortable dans les espaces urbains grâce à sa vasque spécialement conçue
- Un design simple et épuré permettant de l'intégrer dans divers environnements urbains et des possibilités de personnalisation à travers une large gamme d'accessoires, donne la possibilité aux villes de créer une « signature lumineuse » unique, qui contribue à enrichir le mobilier urbain dans la journée
- Couvre un large panel d'applications et offre d'excellentes performances grâce à la dernière plate-forme LED Philips LEDGine et au large choix d'optiques
- Facilité de maintenance grâce à l'application Philips Service Tag et prêt à être associé au système de télégestion Interact City et son application logicielle, puisqu'il peut être équipé d'un ou deux connecteurs SR (System Ready)
- Coût total de fonctionnement optimisé et option de CLO (flux lumineux constant)
- Excellente qualité d'éclairage grâce à la plateforme optimisée Philips LEDGine, et aux possibilités d'optimisation via L-Tune
- Choix de différentes esthétiques (cône, dôme), et option de collerette décoratif de couleur claire ou dorée
- Permet d'intégrer des solutions de gestion autonomes telles que LumiStep ou DynaDimmer, des solutions de détections mais également une offre télégestion avancée Interact City.
- Large choix de flux lumineux, de 1 200 à 10 000 lumens
- Choix de température de couleur : de 1 800K à 4 000K en passant par 3 000K
- Durée de vie élevée de 100.000 heures à L95 minimum
- Convient aussi bien aux rénovations qu'aux nouvelles installations
- IK08, IP66



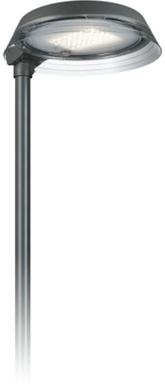
**Product**  
BDP265 LED120-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 76

**Product**  
BDP265 LED40-4S/830 DM50 DDF3 48-4S/60A

## Informations de commande

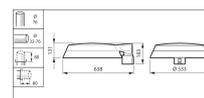
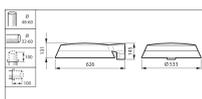
Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
49761300	BDP265 LED120-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 76	1	415,00€

# TownTune Asymétrique DR



Famille de luminaires adaptée aux espaces urbains existants et à venir, TownTune propose toutes les innovations récentes en matière d'éclairage en termes de performance, de qualité d'éclairage et de connectivité. La famille Philips TownTune comprend trois versions : une version top de mât, une version asymétrique et une version avec lyre. Ces 3 versions sont disponibles avec différents designs et des options telle qu'une collerette décorative proposée en deux teintes. Grâce à ces possibilités de personnalisation, vous pouvez créer votre propre « signature lumineuse » et donner une identité distinctive aux différents quartiers de votre ville. L'application Philips Service Tag est également proposée avec cette famille de luminaires. Reposant sur la technologie du QR code, Service Tag facilite les travaux d'installation et de maintenance en vous permettant de disposer d'une bibliothèque numérique regroupant toutes les informations relatives à vos luminaires et leurs pièces de rechange. TownTune utilise la plate-forme LED Philips LEDGine, qui vous assure d'avoir la quantité exacte de lumière et une parfaite distribution photométrique pour l'éclairage de vos rues. Luminaire doté de la technologie SR (System Ready), TownTune est d'ores et déjà prêt pour les évolutions futures telles que la télégestion au travers de l'application Interact City mais également les prochains détecteurs.

- Apporte un éclairage de qualité, performant et confortable dans les espaces urbains grâce à sa vasque spécialement conçue
- Un design simple et épuré permettant de l'intégrer dans divers environnements urbains et des possibilités de personnalisation à travers une large gamme d'accessoires, donne la possibilité aux villes de créer une « signature lumineuse » unique, qui contribue à enrichir le mobilier urbain dans la journée
- Couvre un large panel d'applications et offre d'excellentes performances grâce à la dernière plate-forme LED Philips LEDGine et au large choix d'optiques
- Facilité de maintenance grâce à l'application Philips Service Tag et prêt à être associé au système de télégestion Interact City et son application logicielle, puisqu'il peut être équipé d'un ou deux connecteurs SR (System Ready)
- Coût total de fonctionnement optimisé et option de CLO (flux lumineux constant)
- Excellente qualité d'éclairage grâce à la plateforme optimisée Philips LEDGine, et aux possibilités d'optimisation via L-Tune
- Choix de différentes esthétiques (cône, dôme), et option de collerette décoratif de couleur claire ou dorée
- Permet d'intégrer des solutions de gestion autonomes telles que LumiStep ou DynaDimmer, des solutions de détections mais également une offre télégestion avancée Interact City.
- Large choix de flux lumineux, de 1 200 à 10 000 lumens
- Choix de température de couleur : de 1 800K à 4 000K en passant par 3 000K
- Durée de vie élevée de 100.000 heures à L95 minimum
- Convient aussi bien aux rénovations qu'aux nouvelles installations
- IK08, IP66



## Product

BDP266 LED109-4S/740 II DM10 CLO SRT SRB

## Product

BDP266 LED50-4S/740 DS50 DDF2 76A

## Informations de commande

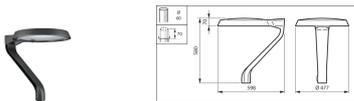
Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
49762000	BDP266 LED109-4S/740 II DM10 CLO SRT SRB	1	465,00€

# TownTune Asymétrique Lyre



Famille de luminaires adaptée aux espaces urbains existants et à venir, TownTune propose toutes les innovations récentes en matière d'éclairage en termes de performance, de qualité d'éclairage et de connectivité. La famille Philips TownTune comprend trois versions : une version top de mât, une version asymétrique et une version avec lyre. Ces 3 versions sont disponibles avec différents designs et des options telle qu'une collerette décorative proposée en deux teintes. Grâce à ces possibilités de personnalisation, vous pouvez créer votre propre « signature lumineuse » et donner une identité distinctive aux différents quartiers de votre ville. L'application Philips Service Tag est également proposée avec cette famille de luminaires. Reposant sur la technologie du QR code, Service Tag facilite les travaux d'installation et de maintenance en vous permettant de disposer d'une bibliothèque numérique regroupant toutes les informations relatives à vos luminaires et leurs pièces de rechange. TownTune utilise la plate-forme LED Philips LEDGine, qui vous assure d'avoir la quantité exacte de lumière et une parfaite distribution photométrique pour l'éclairage de vos rues. Luminaire doté de la technologie SR (System Ready), TownTune est d'ores et déjà prêt pour les évolutions futures telles que la télégestion au travers de l'application Interact City mais également les prochains détecteurs.

- Apporte un éclairage de qualité, performant et confortable dans les espaces urbains grâce à sa vasque spécialement conçue
- Un design simple et épuré permettant de l'intégrer dans divers environnements urbains et des possibilités de personnalisation à travers une large gamme d'accessoires, donne la possibilité aux villes de créer une « signature lumineuse » unique, qui contribue à enrichir le mobilier urbain dans la journée
- Couvre un large panel d'applications et offre d'excellentes performances grâce à la dernière plate-forme LED Philips LEDGine et au large choix d'optiques
- Facilité de maintenance grâce à l'application Philips Service Tag et prêt à être associé au système de télégestion Interact City et son application logicielle, puisqu'il peut être équipé d'un ou deux connecteurs SR (System Ready)
- Coût total de fonctionnement optimisé et option de CLO (flux lumineux constant)
- Excellente qualité d'éclairage grâce à la plateforme optimisée Philips LEDGine, et aux possibilités d'optimisation via L-Tune
- Choix de différentes esthétiques (cône, dôme), et option de collerette décoratif de couleur claire ou dorée
- Permet d'intégrer des solutions de gestion autonomes telles que LumiStep ou DynaDimmer, des solutions de détections mais également une offre télégestion avancée Interact City.
- Large choix de flux lumineux, de 1 200 à 10 000 lumens
- Choix de température de couleur : de 1 800K à 4 000K en passant par 3 000K
- Durée de vie élevée de 100.000 heures à L95 minimum
- Convient aussi bien aux rénovations qu'aux nouvelles installations
- IK08, IP66



## Product

BDP270 LED40-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P

## Informations de commande

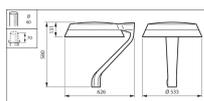
Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
49769900	BDP270 LED12-4S/740 DNIO CLO SRT SRB 62P	1	360,00€

# TownTune Asymétrique Lyre DR



Famille de luminaires adaptée aux espaces urbains existants et à venir, TownTune propose toutes les innovations récentes en matière d'éclairage en termes de performance, de qualité d'éclairage et de connectivité. La famille Philips TownTune comprend trois versions : une version top de mât, une version asymétrique et une version avec lyre. Ces 3 versions sont disponibles avec différents designs et des options telle qu'une collerette décorative proposée en deux teintes. Grâce à ces possibilités de personnalisation, vous pouvez créer votre propre « signature lumineuse » et donner une identité distinctive aux différents quartiers de votre ville. L'application Philips Service Tag est également proposée avec cette famille de luminaires. Reposant sur la technologie du QR code, Service Tag facilite les travaux d'installation et de maintenance en vous permettant de disposer d'une bibliothèque numérique regroupant toutes les informations relatives à vos luminaires et leurs pièces de rechange. TownTune utilise la plate-forme LED Philips LEDGine, qui vous assure d'avoir la quantité exacte de lumière et une parfaite distribution photométrique pour l'éclairage de vos rues. Luminaire doté de la technologie SR (System Ready), TownTune est d'ores et déjà prêt pour les évolutions futures telles que la télégestion au travers de l'application Interact City mais également les prochains détecteurs.

- Apporte un éclairage de qualité, performant et confortable dans les espaces urbains grâce à sa vasque spécialement conçue
- Un design simple et épuré permettant de l'intégrer dans divers environnements urbains et la possibilité de personnalisation à travers une large gamme d'accessoires, permet aux villes de créer une « signature lumineuse » unique, qui peut également faire partie du mobilier urbain pendant la journée
- Couvre un large panel d'applications et offre d'excellentes performances grâce à la dernière plate-forme LED Philips LEDGine et au large choix d'optiques
- Facilité de maintenance grâce à l'application Philips Service Tag et prêt à être associé au système de télégestion Interact City et son application logicielle, puisqu'il peut être équipé d'un ou deux connecteurs SR (System Ready)
- Coût total de fonctionnement optimisé et option de CLO (flux lumineux constant)
- Excellente qualité de l'éclairage grâce à la plate-forme optimisée Philips LEDGine, et autres optimisations possibles dans L-Tune
- Choix de différents designs (cône, dôme), option de collerette décorative de couleur claire ou dorée
- Permet d'intégrer des solutions de gestion autonomes telles que LumiStep ou DynaDimmer, des solutions de détections mais également une offre télégestion avancée Interact City.
- Large choix de flux lumineux, de 1 200 à 10 000 lumens
- Choix de température de couleur : de 1 800K à 4 000K en passant par 3 000K
- Durée de vie élevée de 100.000 heures à L95 minimum
- Convient aussi bien aux rénovations qu'aux nouvelles installations
- IK08, IP66



## Product

BDP271 LED50-4S/740 DS50 CLO DDF2 62P

## Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
49770500	BDP27I LED69-4S/830 II DM10 CLO SRT SRB	1	465,00€

## Jargeau LED gen3

---



Jargeau LED gen3 allie le style et les caractéristiques emblématiques des premiers lampadaires quatre faces du XIXe siècle et les performances techniques des luminaires du XXIe siècle. Il intègre le moteur LEDGINE-O et ses optiques, en conservant le caractère des luminaires d'antan. Conçu pour être installé à 4-6 mètres de haut, ce luminaire est adapté aux paysages urbains, et idéal pour illuminer les centres-villes, les centres historiques, les rues, les allées, les places et les parcs. Grâce à la plateforme LED Philips LEDGINE et ses optiques, Jargeau LED gen3 fournit la quantité de lumière nécessaire avec précision sur la zone à éclairer pour réduire autant que possible la consommation d'énergie. Le luminaire peut être équipé en option d'un ou deux connecteurs SR (System Ready), ce qui rend le luminaire évolutif vers les solutions d'avenir. Ainsi Jargeau LED gen3 pourra être associé à diverses solutions de gestion autonomes ou centralisées, ainsi qu'à des applications logicielles de gestion de l'éclairage, telles qu'Interact City de Signify. En outre, chaque luminaire est identifiable de manière unique grâce à l'application Philips Service Tag. Un simple scan du QR code placé à l'intérieur de la porte de visite du mât ou directement sur le luminaire vous donne un accès direct à sa configuration exacte, rendant la maintenance et les opérations de programmation plus rapides et aisées, et vous permettant de créer une bibliothèque numérique de votre patrimoine éclairage et des pièces détachées. Enfin Jargeau LED gen3 peut également bénéficier d'une recette lumière spécifique, permettant de contribuer à la préservation du ciel nocturne.

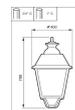
- Luminaire de style classique, convenant aux environnements tant modernes qu'historiques
- Répond aux besoins et exigences d'un large choix d'applications et de voiries grâce aux différentes optiques
- Prêt à être connecté aux applications logicielles et aux solutions de commande d'éclairage autonomes, telles que Interact City de Signify
- Il est doté de l'application Service Tag, un système d'identification reposant sur les codes QR grâce auquel chaque luminaire correspond à un identifiant unique. L'application fournit également des informations relatives à la maintenance, à l'installation et aux pièces détachées.
- Bâtiments historiques
- Vaste choix d'optiques et de coupes-flux arrière internes pour assurer un éblouissement minimum
- De larges possibilités de montage : le luminaire peut être combiné à différents supports, crosses et crosses à plusieurs bras, en top de mat ou suspendu
- Possibilité d'adjoindre très facilement une solution de contrôle grâce au connecteur SR (System Ready) en option
- Luminaire identifiable de manière unique grâce au QR code et à l'application Philips Service Tag





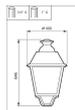
**Product**

BDP651 LW LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BA



**Product**

BSP651 LW LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BA



**Product**

BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BALL

## Informations de commande

Code EOC	Désignation	Quantité minimum	Prix indicatif
88102300	BDP651 LW LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BA	1	1025,00€
88103000	BSP651 LW LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BA	1	1070,00€
89202900	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BALL	1	794,00€



© 2021 Signify Holding. Tous droits réservés. Ce document contient des informations relatives à la gamme de produits Signify, qui peuvent faire l'objet de modifications. Ces informations ne sauraient donner lieu à l'exercice d'aucun droit, ni à aucune garantie quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité des informations ; toute responsabilité en relation avec ces informations est expressément rejetée. Les informations contenues dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ou contrat. Les désignations Philips et le logo Philips sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V. Signify Holding est propriétaire de toutes les autres marques utilisées sauf si celles-ci appartiennent à d'autres propriétaires

[www.lighting.philips.be](http://www.lighting.philips.be)