



# Jargeau LED de 3ème génération : une alliance entre design historique et technologie d'éclairage moderne

## 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, 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

## Jargeau LED gen3

également bénéficier d'une recette lumière spécifique, permettant de contribuer à la préservation du ciel nocturne.

### Avantages

- 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 QR codes grâce auxquels chaque luminaire correspond à un identifiant unique. L'application fournit également des informations relatives à la maintenance, à l'installation et aux pièces détachées

### Fonctions

- 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 simples ou doubles, fixation en top de mat ou en 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

### Application

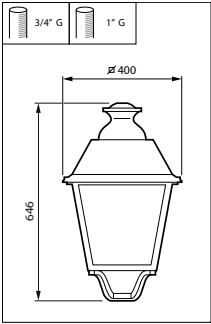
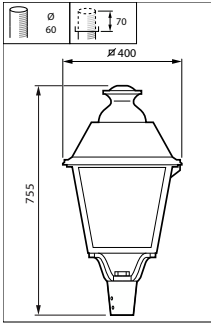
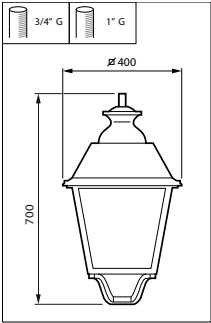
- Routes et rues principales, routes et rues latérales et résidentielles
- Centres-villes et sites historiques
- Pistes cyclables et piétonnes, places, parcs et terrains de jeux

### Versions



BDP768 BDP651 without spigot RET

Schéma dimensionnel



Jargeau LED gen3

Informations générales	
Driver inclus	Oui
Code famille lampe	LED50
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Service Tag	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	30° - 5° x 153°
Température de couleur	830 blanc chaud
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Type d'optique d'extérieur	Distribution semi-intensive 50
Rendement du flux lumineux vers le haut	0,01
Fonctionnement et électricité	
Consommation électrique	38 W
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Couleur du corps	Noir
Protection contre les chocs mécaniques	IK09
Indice de protection	IP66
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Approbation et application	
Marquage CE	Oui
Inflammabilité	-

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux
89202900	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BALL	3 250 lm
88103000	BSP651 LW LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BA	3 250 lm
24239500	BSP651 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 3	3 450 lm
24240100	BSP651 LED50/830 II DM50 MK-BK GF BALL 3	3 100 lm
24241800	BSP651 LED50/830 II DM50 MK-WH FG BALL 3	3 700 lm
24242500	BSP651 LED50/830 II DM50 MK-WH GF BALL 3	3 250 lm
88102300	BDP651 LW LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BA	3 250 lm
24235700	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 6	3 450 lm
24236400	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK GF BALL 6	3 100 lm
24237100	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-WH FG BALL 6	3 700 lm
24238800	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-WH GF BALL 6	3 250 lm

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Type de cache optique/de lentille	Order Code	Full Product Name	Type de cache optique/de lentille
89202900	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BALL	Vasque/cache en polycarbonate clair	88103000	BSP651 LW LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BA	Vasque/cache en polycarbonate clair

Jargeau LED gen3

Order Code	Full Product Name	Type de cache optique/de lentille
24239500	BSP651 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 3	Verre plat
24240100	BSP651 LED50/830 II DM50 MK-BK GF BALL 3	Verre dépoli
24241800	BSP651 LED50/830 II DM50 MK-WH FG BALL 3	Verre plat
24242500	BSP651 LED50/830 II DM50 MK-WH GF BALL 3	Verre dépoli
88102300	BDP651 LW LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BA	Vasque/cache en polycarbonate clair

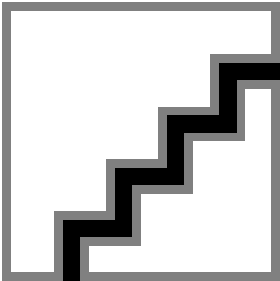
Order Code	Full Product Name	Type de cache optique/de lentille
24235700	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 6	Verre plat
24236400	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK GF BALL 6	Verre dépoli
24237100	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-WH FG BALL 6	Verre plat
24238800	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-WH GF BALL 6	Verre dépoli

Données du produit

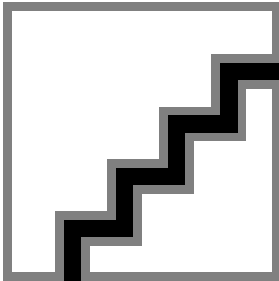
Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
89202900	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BALL	BDP651
88103000	BSP651 LW LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BA	BSP651
24239500	BSP651 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 3	BSP651
24240100	BSP651 LED50/830 II DM50 MK-BK GF BALL 3	BSP651
24241800	BSP651 LED50/830 II DM50 MK-WH FG BALL 3	BSP651
24242500	BSP651 LED50/830 II DM50 MK-WH GF BALL 3	BSP651

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
88102300	BDP651 LW LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BA	BDP651
24235700	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 6	BDP651
24236400	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK GF BALL 6	BDP651
24237100	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-WH FG BALL 6	BDP651
24238800	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-WH GF BALL 6	BDP651

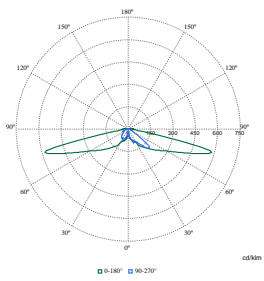
Polar Wide Diagrams



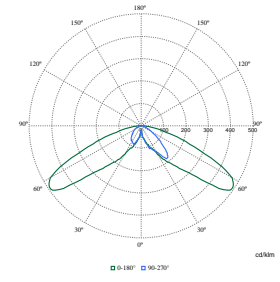
Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300024425



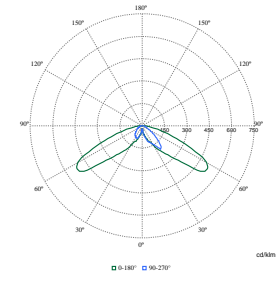
Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300024426



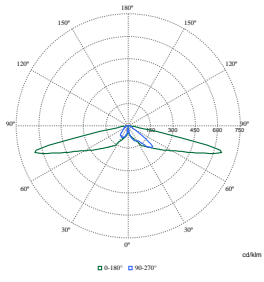
Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300024529



Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300060157

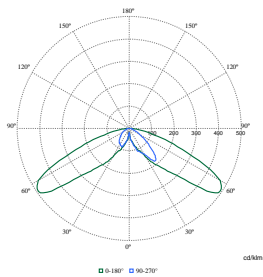
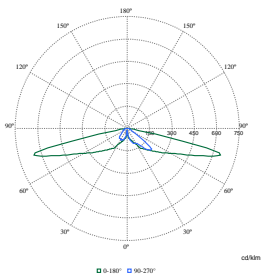
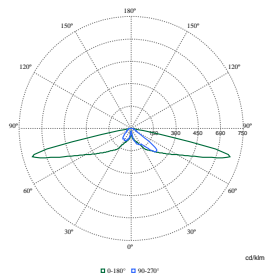


Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300060159



Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300060156

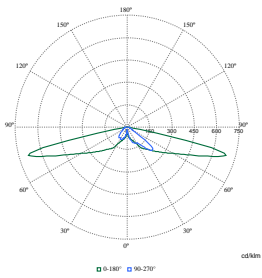
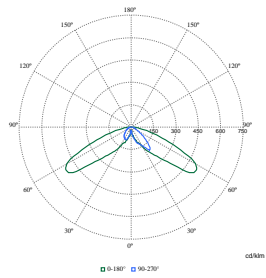
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300060158

Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300060160

Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300060161



Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300060163

Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300060162

