



# Philips Jargeau LED gen3 : un design classique associé à une 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, 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.

## Jargeau LED gen3

### 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 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

### 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



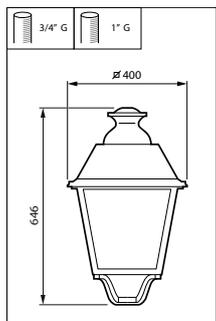
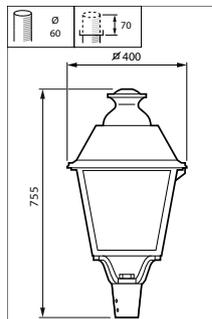
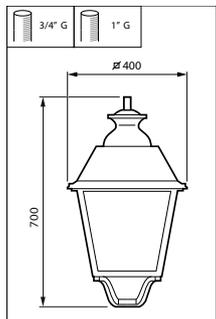
BDP768 BDP651 without spigot RET



BDP651 40led

# Jargeau LED gen3

## 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)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV

## 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
8718699892029	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BALL	3.250 lm
8718699881030	BSP651 LW LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BA	3.250 lm
8719514242395	BSP651 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 3	3.450 lm
8719514242418	BSP651 LED50/830 II DM50 MK-WH FG BALL 3	3.700 lm
8720169039766	BSP651 LED50/830 II DM50 MK-WH PCC BALL	3.400 lm
8719514242357	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 6	3.450 lm
8719514242371	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-WH FG BALL 6	3.700 lm
8720169039759	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-WH PCC BALL	3.400 lm

## Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Type de cache optique/de lentille
8718699892029	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BALL	Vasque/cache en polycarbonate clair
8718699881030	BSP651 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
8719514242395	BSP651 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 3	Verre plat
8719514242418	BSP651 LED50/830 II DM50 MK-WH FG BALL 3	Verre plat

# Jargeau LED gen3

Order Code	Full Product Name	Type de cache optique/de lentille
8720169039766	BSP651 LED50/830 II DM50 MK-WH PCC BALL	Vasque/cache en polycarbonate clair
8719514242357	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 6	Verre plat

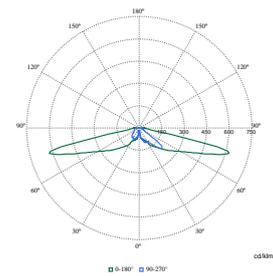
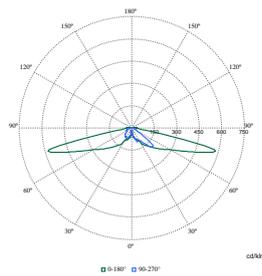
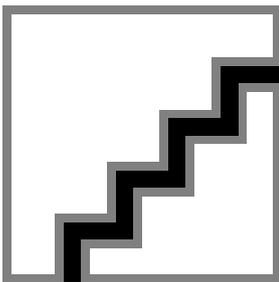
Order Code	Full Product Name	Type de cache optique/de lentille
8719514242371	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-WH FG BALL 6	Verre plat
8720169039759	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-WH PCC BALL	Vasque/cache en polycarbonate clair

## Données du produit

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
8718699892029	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BALL	BDP651
8718699881030	BSP651 LW LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BA	BSP651
8719514242395	BSP651 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 3	BSP651
8719514242418	BSP651 LED50/830 II DM50 MK-WH FG BALL 3	BSP651

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
8720169039766	BSP651 LED50/830 II DM50 MK-WH PCC BALL	BSP651
8719514242357	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 6	BDP651
8719514242371	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-WH FG BALL 6	BDP651
8720169039759	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-WH PCC BALL	BDP651

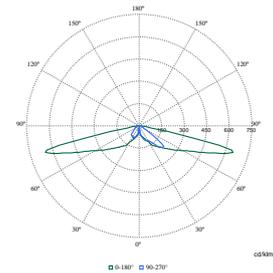
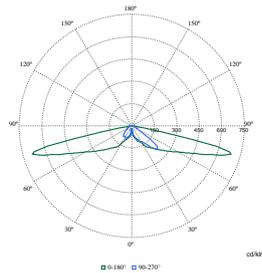
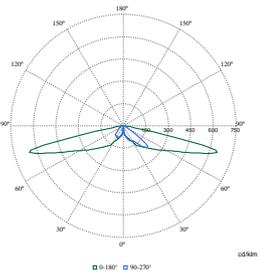
## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDP7681 - 912300024426

Polar Normal (separate) - BDP7681 - 912300024529

Polar Normal (separate) - BDP7681 - 912300060274



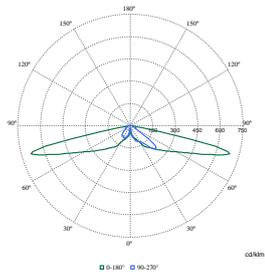
Polar Normal (separate) - BDP7681 - 912300060156

Polar Normal (separate) - BDP7681 - 912300060158

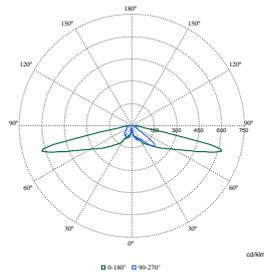
Polar Normal (separate) - BDP7681 - 912300060160

# Jargeau LED gen3

## Polar Wide Diagrams



**Polar Normal (separate) - BDP7681 - 912300060162**



**Polar Normal (separate) - BDP7681 - 912300060275**

