



# 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

# Jargeau LED gen3

## Normes et recommandations

Code de protection contre les chocs mécaniques	IK09
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV

## Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

## Caractéristiques générales

Faisceau de lumière du luminaire	30° - 5° x 153°
Marquage CE	Marquage CE
Température de source lumineuse	830 blanc chaud
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	NO
Code famille de lampe	LED50
Source lumineuse de substitution	Oui
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Type d'optique	Distribution semi-intensive 50

## Performances initiales (conforme IEC)

Température de couleur proximale initiale	3000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	80

## Photométries et colorimétries

Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	-
Rendement du flux lumineux vers le haut	0.01

## Matériaux et finitions

Couleur	Noir
---------	------

## Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Cache optique/ type de l'objectif	Coupe flux arrière	Code de la famille de produits	Service tag
88102300	BDP651 LW LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BA	PCC	Masque noir	BDP651	Oui
24235700	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 6	FG	Masque noir	BDP651	-
24236400	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK GF BALL 6	GF	Masque noir	BDP651	-
24237100	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-WH FG BALL 6	FG	Masque blanc	BDP651	-
24238800	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-WH GF BALL 6	GF	Masque blanc	BDP651	-
03975900	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-WH PCC BALL	PCC	Masque blanc	BDP651	-
88103000	BSP651 LW LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BA	PCC	Masque noir	BSP651	-
24239500	BSP651 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 3	FG	Masque noir	BSP651	-
24240100	BSP651 LED50/830 II DM50 MK-BK GF BALL 3	GF	Masque noir	BSP651	-
24241800	BSP651 LED50/830 II DM50 MK-WH FG BALL 3	FG	Masque blanc	BSP651	-
89202900	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BALL	PCC	Masque noir	BDP651	-

## Performances initiales (conforme IEC)

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux initial
88102300	BDP651 LW LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BA	3250 lm
24235700	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 6	3450 lm
24236400	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK GF BALL 6	3100 lm
24237100	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-WH FG BALL 6	3700 lm
24238800	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-WH GF BALL 6	3250 lm
03975900	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-WH PCC BALL	3400 lm

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux initial
88103000	BSP651 LW LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BA	3250 lm
24239500	BSP651 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 3	3450 lm
24240100	BSP651 LED50/830 II DM50 MK-BK GF BALL 3	3100 lm
24241800	BSP651 LED50/830 II DM50 MK-WH FG BALL 3	3700 lm
89202900	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BALL	3250 lm

## Jargeau LED gen3

