



## Jargeau LED gen3

### BSP651 LED50/830 II DM50 MK-WH GF BALL 3

Jargeau LED gen3, Urban road & street light, 38 W, 3250 lm, 3000 K, CRI80, Distribution semi-intensive 50, Classe de sécurité II, IP66

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

#### Données du produit

## Jargeau LED gen3

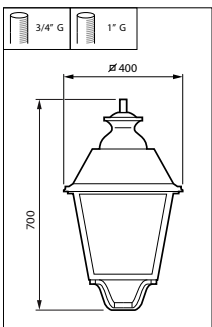
Informations générales		Interface de commande	
Code famille lampe	LED50 [LED module 5000 lm]	Flux lumineux constant	Non
Source lumineuse remplaçable	Oui	Normes DALI	DALI-2™
Nombre d'appareillages	1 unité	<b>Mécanique et boîtier</b>	
Driver inclus	Oui	Matériaux du corps	Aluminium
Type de source lumineuse	LED	Matériaux du réflecteur	-
Service Tag	Oui	Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)
Type de lampe	LED	Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Valeur ajoutée	Performance	Matériaux de fixation	Aluminium
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques	Couleur du corps	Noir
Garantie	5 ans	Dispositif de montage	Kit de suspension simple, standard
Évaluation de la durabilité	Unclassified	Forme du cache optique/de la lentille	Plat
<b>Données techniques de l'éclairage</b>		Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli
Rendement du flux lumineux vers le haut	0,01	Longueur totale	400 mm
Flux lumineux	3 250 lm	Largeur totale	400 mm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Hauteur totale	692 mm
Efficacité lumineuse (nominale)	86 lm/W	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	692 x 400 x 400 mm
Indice de rendu de couleur (IRC)	80	Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Température de couleur	830 blanc chaud	Protection contre les chocs mécaniques	IK09 [10 J]
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	30° - 5° x 153°	Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Type d'optique d'extérieur	Distribution semi-intensive 50	Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Surface projetée effective	0,2 m²	Type de cache optique/de lentille	Verre dépoli
<b>Fonctionnement et électricité</b>		Poids net (pièce)	9,400 kg
Tension d'entrée	220 à 240 V	<b>Approbation et application</b>	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Inflammabilité	-
Courant d'appel	46 A	Marquage CE	Oui
Durée courant d'appel	0,25 ms	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Consommation électrique	38 W	Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Facteur de puissance (fraction)	0.97	Conforme à RoHS	Oui
Connexion	Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 2 pôles	Performance température ambiante Tq	25 °C
Câble	-	Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	11	<b>Performances initiales</b>	
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II	Tolérance de flux lumineux	+/-7%
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	Chromaticité initiale	(0.381, 0.379) SDCM <5
<b>Commandes et gradation</b>		Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Variation de l'intensité lumineuse	Non	Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤5
		<b>Durées de vie (conformes IES)</b>	
		Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %

## Jargeau LED gen3

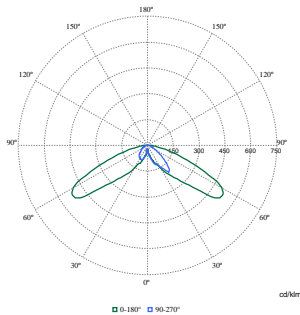
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L97
<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	BSP651 LED50/830 II DM50 MK-WH GF BALL 3
Nom de produit complet	BSP651 LED50/830 II DM50 MK-WH GF BALL 3
Code EOC	8719514242500

Code de commande	24242500
Code 12NC	912300060163
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514242425
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514242425
Code famille de produits	BSP651 [Jargeau LED gen3]

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300060163

