



Jargeau LED gen3

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

Jargeau LED gen3 - LED module 5000 lm - 830 blanc chaud -
Classe de sécurité II - Distribution semi-intensive 50 - Diffuseur
polycarbonate claire - Noir - Fixation en Top pour Ø 60 mm

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

Caractéristiques générales	
Code famille de lampe	LED50 [LED module 5000 lm]
Température de couleur	830 blanc chaud
Source lumineuse de substitution	Oui
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Driver/alimentation/transformateur	PSU [Alimentation]
Driver inclus	Oui
Coupe flux arrière	Masque noir
Cache optique/ type de l'objectif	PCC [Diffuseur polycarbonate claire]
Faisceau du luminaire	30° - 5° x 153°
Interface de commande	-
Connexion	Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 2 pôles
Câble	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Essai au fil incandescent	NO [Non]
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Type d'optique - extérieur	Distribution semi-intensive 50
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composants
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	11
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Type de moteur LED	LED
Service Tag	Oui
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
Code de la famille de produits	BDP651 [Jargeau LED gen3]
Photométries et colorimétries	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0,01
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	-
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Caractéristiques électriques	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	46 A
Temps du courant d'appel	0,25 ms

Facteur de puissance (min.)	0.97
Gestion et gradation	
avec gradation	Non
Matériaux et finitions	
Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	Polymethyl methacrylate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Aluminium
Dispositif de montage	60P [Fixation en Top pour Ø 60 mm]
Cache optique/ forme de l'objectif	Non
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Longueur totale	400 mm
Largeur totale	400 mm
Hauteur totale	753 mm
Zone projetée effective	0,2 m ²
Couleur	Noir
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	753 x 400 x 400 mm
Normes et recommandations	
Code d'indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK09 [10 J]
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
Notation de durabilité	-
Performances initiales (conforme IEC)	
Flux lumineux initial	3250 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	86 lm/W
Température de couleur proximale initiale	3000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	80
Chromaticité initiale	(0.381, 0.379) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	38 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs (initial)	+/-2
Durées de vie (condorme IEC)	
Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L97
Conditions d'utilisation	
Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C

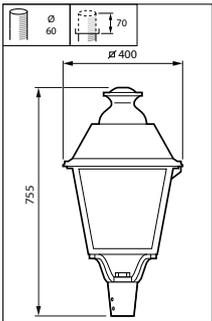
Jargeau LED gen3

Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Données logistiques	
Code de produit complet	871869988102300
Nom du produit de la commande	BDP651 LW LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BA
Code barre produit	8718699881023
Code de commande	88102300

Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	912300024425
Net Weight (Pecce)	9,400 kg

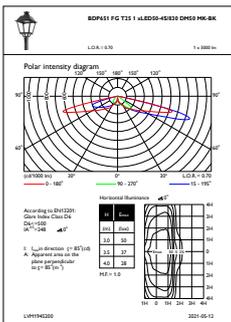


Schéma dimensionnel

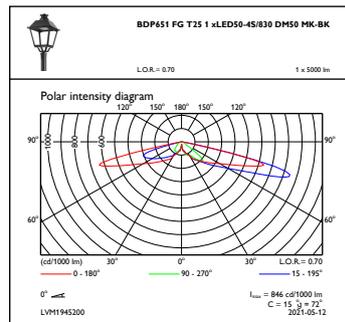


BDP651 LW LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BA

Données photométriques



OFPL1_BDP651FGT251xLED50-4S830DM50MK-BK



OFPC1_BDP651FGT251xLED50-4S830DM50MK-BK

