



Jargeau 400 LED

BPP641 LED80-4S/830 PSU DM70 GF BK 60

JARGEAU 400 GEN2 LED - LED module 8000 lm - 4th generation, screw fixation - 830 blanc chaud - Classe de sécurité I - Distribution semi-intensive 70 - Verre dépoli - Noir - Fixation en Top pour Ø 60 mm

Jargeau 400 LED allie les caractéristiques emblématiques des premiers lampadaires à quatre faces du XIXe siècle et les performances techniques des luminaires du XXIe siècle. Il intègre le module LEDGine-O, combinaison de LED à haute efficacité et d'optiques haute performance tout en conservant le caractère original à quatre faces. Conçu pour être installé à 4-6 mètres de haut, ce luminaire est adapté aux paysages urbains, et idéal pour illuminer les centre-villes, les centres historiques, les rues, les allées, les places et les parcs. Jargeau 400 LED peut également offrir les avantages des technologies les plus récentes développées par Philips Lighting, notamment le système d'éclairage connecté CityTouch.

Données du produit

Caractéristiques générales		Connexion	
Nombre de sources lumineuses	40 [40 pcs]		Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3 pôles
Code famille de lampe	LED80 [LED module 8000 lm]	Câble	Non
Version de lampe	4S [4th generation, screw fixation]	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Température de couleur	830 blanc chaud	Essai au fil incandescent	NO [Non]
Source lumineuse de substitution	Oui	Marquage CE	Marquage CE
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Driver/alimentation/transformateur	PSU [Alimentation]	Garantie	5 ans
Driver inclus	Oui	Optic type outdoor	Distribution semi-intensive 70
Cache optique/ type de l'objectif	GF [Verre dépoli]	Remarques	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January
Faisceau du luminaire	120° x 120°		

Jargeau 400 LED

	2018*: statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composantes
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	11
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
LED engine type	LED
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	BPP641 [JARGEAU 400 GEN2 LED]

Photométries et Colorimétries

Rendement du flux lumineux vers le haut	0,03
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
Courant d'appel	46 A
Temps du courant d'appel	0,25 ms
Facteur de puissance (min.)	0,98

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	Verre
Matériel de fixation	Aluminium
Dispositif de montage	60P [Fixation en Top pour Ø 60 mm]
Cache optique/ forme de l'objectif	Flat
Finition de cache optique/lentille	Dépoli
Diamètre de fixation	Diamètre du dispositif de montage 60 mm

Longueur totale	400 mm
Largeur totale	400 mm
Hauteur totale	844 mm
Effective projected area	0,13 m ²
Couleur	Noir
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	844 x 400 x 400 mm (33.2 x 15.7 x 15.7 in)

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)	4/4 kV

Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	4240 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	71 lm/W
Température de couleur proximale initiale	3000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	≥80
Chromaticité initiale	(0.433, 0.403) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	60 W
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

Durées de vie (Conforme 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	91

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

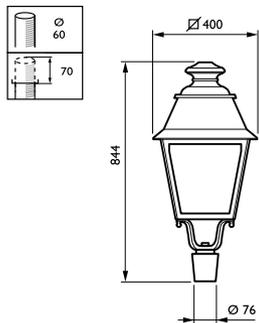
Données logistiques

Code de produit complet	871869910889200
Nom du produit de la commande	BPP641 LED80-4S/830 PSU DM70 GF BK 60
Code barre produit (EAN)	8718699108892
Code de commande	10889200
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	912300023775
Poids net (pièce)	13,158 kg



Jargeau 400 LED

Schéma dimensionnel



Jargeau 400 LED BPP641/BSP641

