



# Jargeau 400 LED

## BPP641 LED25-4S/830 PSU II DX50 GF BK 60

JARGEAU 400 GEN2 LED, LED Module 2500 lm, 830 blanc chaud, Classe de sécurité II, Distribution extra large 50, Verre dépoli, Noir, En top de mât pour diamètre 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 moteur optique LEDGine-O qui est une 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 centres-villes, les quartiers 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

#### Informations générales

Code famille lampe	LED25 [LED Module 2500 lm]
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée

Type de source lumineuse	LED
Code famille de produits	BPP641 [JARGEAU 400 GEN2 LED]
Type de lampe	LED
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	-

de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10. \* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants

# Jargeau 400 LED

Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui

## Données techniques de l'éclairage

Rendement du flux lumineux vers le haut	0,03
Flux lumineux	1 900 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	97 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Température de couleur	830 blanc chaud
Type de cache optique/de lentille	Verre dépoli
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	17° - 5° x 132°
Type d'optique d'extérieur	Distribution extra large 50

## Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	22 A
Durée courant d'appel	0,29 ms
Consommation électrique	19,6 W
Facteur de puissance (fraction)	0.95
Connexion	Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 2 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	20

## Température

Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C
---------------------------------	--------------

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Flux lumineux constant	Non

## Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Matériaux de fixation	Aluminium
Couleur du corps	Noir
Dispositif de montage	En top de mât pour diamètre 60 mm

Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli
Diamètre de fixation	Diamètre du dispositif de montage 60 mm
Longueur totale	400 mm
Largeur totale	400 mm
Hauteur totale	844 mm
Surface projetée effective	0,13 m <sup>2</sup>
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	844 x 400 x 400 mm

## Approbation et application

Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK09 [10 J]
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	4/4 kV
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

## Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.433, 0.403) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2

## Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage 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	95

## Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
-------------------------------------	-------

## Données du produit

Nom du produit de la commande	BPP641 LED25-4S/830 PSU II DX50 GF BK 60
Nom de produit complet	BPP641 LED25-4S/830 PSU II DX50 GF BK 60
Code EOC	871869910893900
Code de commande	10893900
Code 12NC	912300023779
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699108939
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699108939

## Jargeau 400 LED

### Schéma dimensionnel

