



Jargeau 400 LED : association d'un design historique et d'une technologie d'éclairage moderne

Jargeau 400 LED

Jargeau 400 LED allie les caractéristiques emblématiques des premiers lampadaires à quatre faces du XIX^e siècle et les performances techniques des luminaires du XXI^e 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.

Avantages

- Luminaire au design emblématique, convenant aux environnements tant modernes qu'historiques
- Plateforme LEDGINE - O hautes performances
- Maintenance facile

Jargeau 400 LED

Fonctions

- Luminaire LED avec efficacité énergétique élevée et vaste gamme d'options de gradation
- Large éventail d'optiques très performantes
- Options de montage multiples : le luminaire peut être associé à différents ensembles, en post top, simple et double crosse.

Application

- Centres-villes et sites historiques
- Rues et axes secondaires et résidentiels
- Voies piétonnes et pistes cyclables
- Places, parcs et plaines de jeux

Descriptions

Type	BPP641 (version pour montage en top de mât) BSP641 (version suspendue)
Source lumineuse	Module LED intégral
Puissance système	Jusqu'à 79W, selon la configuration
Flux système	500 à 6800 (blanc chaud), 500 à 7700lm (blanc neutre), selon la configuration
Efficacité système	Jusqu'à 122lm/W
Température de couleur	3000 à 4000K
Indice de rendu des couleurs	80 - 70
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100000h	jusqu'à L96
Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100000h	10%
Performance	+25°C
Température AmbianteTq	
Température ambiante moyenne	+25°C

Plages de température de fonctionnement	-25 à +35°C
Driver	Intégré (module LED à driver intégré) Driver Philips Xitanium
Tension d'alimentation	220-240V/50-60Hz
Gradation	LumiStep (LS), DynaDimmer (DDF), LineSwitch (D11), Starsense RF Wireless et CityTouch Ready, cellule photoélectrique, mini-cellule 35, 55, 75lux
Optique	Distribution semi-intensive (DM, DN), passage piéton, symétrique, extensive et extra-extensive, grille
Fermeture	Verre plat trempé, dépoli ou transparent
Matériau	Boîtier: aluminium à haute pression Verre: trempé thermiquement, 5mm d'épaisseur
Couleur	Noir N9 (MN332L) Autres teintes RAL ou AKZO Futura disponibles sur demande
Maintenance	Module d'éclairage interchangeable par ouverture avec vis sur le capot du luminaire
Installation	Top de mât: embout de 60 et 76mm, adaptateur ouvert et robuste, version suspendue 3/4 ou 1'G Hauteur d'installation recommandée: 4-6m Poids: 12kg max. SCx max.: 0,13m²

Versions



Jargeau 400 LED - LED module
8000 lm - 4th generation, screw
fixation

Jargeau 400 LED

Détails sur le produit



Jargeau_400_LED-BPP641-DP01.tif



Jargeau_400_LED-BPP641-DP02.tif



Jargeau_400_LED-BPP641-DP03.tif



Jargeau_400_LED-BPP641-DP04.tif



Jargeau_400_LED-BPP641-DP05.tif



Jargeau_400_LED-BPP641-DP06.tif



Jargeau_400_LED-BPP641-DP07.tif

Jargeau 400 LED

Normes et recommandations

Code de protection contre les chocs mécaniques IK09

Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel) 4/4 kV

Gestion et gradation

Intensité réglable Non

Caractéristiques générales

Marquage CE Marquage CE

Driver inclus Oui

Essai au fil incandescent NO

Source lumineuse de substitution Oui

Version de lampe 4S

Nombre d'unités d'appareillage 1 unit

Code de la famille de produits BPP641

Photométries et Colorimétries

Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard -

Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât 0°

Rendement du flux lumineux vers le haut 0,03

Matériaux et finitions

Couleur Noir

Caractéristiques générales (1/2)

Order Code	Full Product Name	Faisceau du luminaire	Température de couleur	Cache optique/type de l'objectif	Code famille de lampe
10889200	BPP641 LED80-4S/830 PSU DM70 GF BK 60	120° x 120°	830 blanc chaud	GF	LED80
10890800	BPP641 LED43-4S/740 PSU DN11 FG BK DEF2	88° x 157°	740 blanc neutre	FG	LED43

Caractéristiques générales (2/2)

Order Code	Full Product Name	Nombre de sources lumineuses	Type d'optique
10889200	BPP641 LED80-4S/830 PSU DM70 GF BK 60	40	Distribution semi-intensive 70

Order Code	Full Product Name	Nombre de sources lumineuses	Type d'optique
10890800	BPP641 LED43-4S/740 PSU DN11 FG BK DEF2	20	Distribution intensive 11

Performances Initiales (Conforme IEC)

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Température Indice de rendu des couleurs	Flux lumineux initial
10889200	BPP641 LED80-4S/830 PSU DM70 GF BK 60	3000 K	≥80	4240 lm

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Température Indice de rendu des couleurs	Flux lumineux initial
10890800	BPP641 LED43-4S/740 PSU DN11 FG BK DEF2	4000 K	≥70	3354 lm

Jargeau 400 LED

