



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
Durée de vie L80B10	Jusqu'à 100000heures
Température ambiante moyenne	+25°C
Plage de températures 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	Corps: 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 diamètre 60 et 76mm, adaptateur version suspendue 3/4 ou 1"G Hauteur d'installation recommandée: 4 à 6m Poids: 12kg max. SCx max.: 0,13m²

Versions



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



Jargeau 400 LED - LED GreenLine
1400 lm

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	BGP641

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
10893900	BPP641 LED25-4S/830 PSU II DX50 GF BK 60	17° - 5° x 132°	830 blanc chaud	GF	LED25
10894600	BPP641 LED43-4S/740 PSU II DS50 FG BK 76	152° x 155°	740 blanc neutre	FG	LED43
10891500	BSP641 LED14-4S/830 PSU II DS50 GF BK G1	152° x 155°	830 blanc chaud	GF	LED14

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
10890800	BPP641 LED43-4S/740 PSU DN11 FG BK DEF2	20	Distribution intensive 11
10893900	BPP641 LED25-4S/830 PSU II DX50 GF BK 60	20	Distribution ultra-extensive 50

Order Code	Full Product Name	Nombre de sources lumineuses	Type d'optique
10894600	BPP641 LED43-4S/740 PSU II DS50 FG BK 76	20	Distribution symétrique 50
10891500	BSP641 LED14-4S/830 PSU II DS50 GF BK G1	12	Distribution symétrique 50

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
10890800	BPP641 LED43-4S/740 PSU DN11 FG BK DEF2	4000 K	≥70	3354 lm
10893900	BPP641 LED25-4S/830 PSU II DX50 GF BK 60	3000 K	≥80	1900 lm

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Température Indice de rendu des couleurs	Flux lumineux initial
10894600	BPP641 LED43-4S/740 PSU II DS50 FG BK 76	4000 K	≥70	3440 lm
10891500	BSP641 LED14-4S/830 PSU II DS50 GF BK G1	3000 K	≥80	742 lm

Jargeau 400 LED

