



Micenas² LED – l'interprétation contemporaine de la lanterne 4 faces

Micenas (LED)

Mélange de style contemporain et d'inspiration classique, Micenas² LED se distingue par son élégance dans les environnements urbains tant modernes que classiques. Avec son module LED de deuxième génération, Micenas² LED est synonyme d'un flux lumineux accru pendant une durée de vie plus longue et d'une efficacité énergétique plus grande. L'écoconception du luminaire lui permet de conserver sa forme visionnaire et de créer un éclairage d'ambiance confortable. Le corps présente une finition noire texturée qui accentue la forme intemporelle du luminaire, et celui-ci s'intègre alors harmonieusement aux murs et façades. Une série de crosses dédiées sont par ailleurs disponibles et permettent d'intégrer la lanterne à la colonne de manière décorative.

Avantages

- Un flux lumineux d'excellente qualité associé à des économies d'énergie
- Un éclairage d'ambiance confortable
- Répond aux exigences photométriques pour l'éclairage de la voie publique et des grands espaces

Micenas (LED)

Fonctions

- Luminaire à écoconception présentant un style à la fois classique et contemporain
- Luminaire LED avec efficacité énergétique élevée et vaste gamme d'options de gradation
- Différentes optiques disponibles pour une distribution lumineuse adaptée à l'application
- Corps avec finition noire texturée
- Choix de crosses disponibles (Faro, Solis,...)

Application

- Trottoirs et pistes cyclables
- Parkings
- Rues résidentielles
- Places, parcs et aires de jeux

Descriptions

Type	BDP791 (version pour montage en top de mât) BSP791 (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 L95
Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100000h	10%
Performance Température AmbianteTq	+25°C
Plages de température de fonctionnement	-20 à +35°C

Driver	Intégré (module LED avec 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 sous 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: 9kg max. SCx max.: 0,102m²

Micenas (LED)

Versions



IJM-1 - LED GreenLine 5200 lm



IJM-1 - LED EconomyLine 8000 lm

Détails sur le produit



Micenas_LED-BDP791-DP01.tif



Micenas_LED-BDP791-DP02.tif



Micenas_LED-BDP791-DP03.tif



Micenas_LED-BDP791-DP04.tif



Micenas_LED-BDP791-DP05.tif



Micenas_LED-BDP791-DP06.tif

Micenas (LED)

Détails sur le produit

Micenas_LED-BDP791-DP07.tif



Micenas_LED-BDP791-DP08.tif



Normes et recommandations

Code de protection contre les chocs mécaniques	IK09
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusqu'à 4 kV et en mode commun jusqu'à 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
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit

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
10896000	BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1	30° - 5° x 153°	740 blanc neutre	FG	LED92
10898400	BSP791 LED61-4S/830 DN10 FG BK	26° - 7° x 157°	830 blanc chaud	FG	LED61
10900400	BDP791 LED25-4S/830 II DW50 GF BK 60	23° - 8° x 152°	830 blanc chaud	Verre dépoli plat	LED25

Caractéristiques générales (2/2)

Order Code	Full Product Name	Type d'optique	Code de la famille de produits
10896000	BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1	Distribution semi-intensive 50	BSP791
10898400	BSP791 LED61-4S/830 DN10 FG BK	Distribution intensive 10	BSP791

Order Code	Full Product Name	Type d'optique	Code de la famille de produits
10900400	BDP791 LED25-4S/830 II DW50 GF BK 60	Distribution extensive 50	BDP791

Micenas (LED)

Performances Initiales (Conforme IEC)

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Température Indice de rendu des couleurs	Flux lumineux initial
10896000	BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1	4000 K	≥70	7912 lm
10898400	BSP791 LED61-4S/830 DN10 FG BK	3000 K	≥80	5270 lm

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Température Indice de rendu des couleurs	Flux lumineux initial
10900400	BDP791 LED25-4S/830 II DW50 GF BK 60	3000 K	≥80	1450 lm

