



# Micenas<sup>2</sup> LED – l'interprétation contemporaine de la lanterne 4 faces

## Micenas (LED)

Mélange de style contemporain et d'inspiration classique, Micenas<sup>2</sup> LED se distingue par son élégance dans les environnements urbains tant modernes que classiques. Avec son module LED de deuxième génération, Micenas<sup>2</sup> 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

<b>Type</b>	BDP791 (version pour montage en top de mât) BSP791 (version suspendue)
<b>Source lumineuse</b>	Module LED intégral
<b>Puissance système</b>	Jusqu'à 79W, selon la configuration
<b>Flux système</b>	500 à 6800 (blanc chaud), 500 à 7700lm (blanc neutre), selon la configuration
<b>Efficacité système</b>	Jusqu'à 122lm/W
<b>Température de couleur</b>	3000 à 4000K
<b>Indice de rendu des couleurs</b>	80 - 70
<b>Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100000h</b>	jusqu'à L95
<b>Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100000h</b>	10%
<b>Performance</b>	+25°C
<b>Température AmbianteTq</b>	
<b>Plages de température de fonctionnement</b>	-20 à +35°C

<b>Driver</b>	Intégré (module LED avec driver intégré) Driver Philips Xitanium
<b>Tension d'alimentation</b>	220-240V/50-60Hz
<b>Gradation</b>	LumiStep (LS), DynaDimmer (DDF), LineSwitch (D11), Starsense RF Wireless et CityTouch Ready, cellule photoélectrique, mini-cellule 35, 55, 75lux
<b>Optique</b>	Distribution semi-intensive (DM, DN), passage piéton, symétrique, extensive et extra-extensive, grille
<b>Fermeture</b>	Verre plat trempé, dépoli ou transparent
<b>Matériau</b>	Corps : aluminium sous haute pression Verre: trempé thermiquement, 5mm d'épaisseur
<b>Couleur</b>	Noir N9 (MN332L) Autres teintes RAL ou AKZO Futura disponibles sur demande
<b>Maintenance</b>	Module d'éclairage interchangeable par ouverture avec vis sur le capot du luminaire
<b>Installation</b>	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.: 0,102m <sup>2</sup>

# Micenas (LED)

## Versions



IJM-1 - LED GreenLine 5200 lm

### 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 jusque 4 kV et en mode commun jusque 4 kV

### Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

### Caractéristiques générales

Marquage CE	Marquage CE
Cache optique/type de l'objectif	FG
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	NO
Source lumineuse de substitution	Oui
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Code de la famille de produits	BSP791

### 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

Order Code	Full Product Name	Faisceau du luminaire	Température de couleur	Code famille de lampe	Type d'optique
10896000	BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1	30° - 5° x 153°	740 blanc neutre	LED92	Distribution semi-intensive 50
10898400	BSP791 LED61-4S/830 DN10 FG BK	26° - 7° x 157°	830 blanc chaud	LED61	Distribution intensive 10

## Performances Initiales (Conforme IEC)

## Micenas (LED)

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

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

