



# Micenas (LED)

## BDP791 LED80-4S/830 DM70 GF BK 60

IJM-1 - LED module 8000 lm - 830 blanc chaud - Alimentation  
- Classe de sécurité I - Distribution semi-intensive 70 - Verre dépoli plat - noir

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.

### Données du produit

Caractéristiques générales		Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Code famille de lampe	LED80 [ LED module 8000 lm]	Essai au fil incandescent	NO [ Non]
Température de couleur	830 blanc chaud	Marquage CE	Marquage CE
Source lumineuse de substitution	Oui	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Garantie	5 ans
Driver/alimentation/transformatriceur	PSU [ Alimentation]	Optic type outdoor	Distribution semi-intensive 70
Driver inclus	Oui	Remarques	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for
Cache optique/ type de l'objectif	Verre dépoli plat		
Faisceau du luminaire	120° x 120°		
Connexion	Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3 pôles		
Câble	Non		

## Micenas (LED)

	example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composantes
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	11
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
LED engine type	LED
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques
Code de la famille de produits	BDP791 [ IJM-1]

### Photométries et Colorimétries

Rendement du flux lumineux vers le haut	0,03
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-

### Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
Courant d'appel	80 A
Temps du courant d'appel	150 ms
Facteur de puissance (min.)	0.81

### Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

### Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	Polymethyl methacrylate
Matériaux cache optique/lentille	Verre
Matériel de fixation	Aluminium
Dispositif de montage	60P [ Fixation en Top pour Ø 60 mm]
Cache optique/ forme de l'objectif	Flat
Finition de cache optique/lentille	Dépoli
Longueur totale	385 mm
Largeur totale	385 mm

Hauteur totale	561 mm
Effective projected area	0,102 m²
Couleur	noir
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	561 x 385 x 385 mm (22.1 x 15.2 x 15.2 in)

### Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP44 [ Protection des fils, protection contre les éclaboussures]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK09 [ 10 J]
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 4 kV et en mode commun jusque 4 kV

### Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	5967 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	79 lm/W
Température de couleur proximale initiale	3000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	≥80
Chromaticité initiale	(0.433, 0.403) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	76 W
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

### Durées de vie (Conforme IEC)

Taux de défaillance de l'appareillage de commande 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	L95

### Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

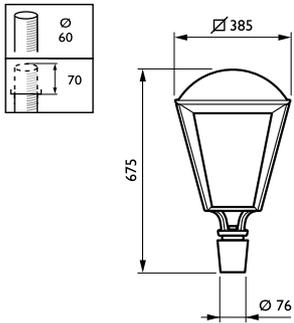
### Données logistiques

Code de produit complet	871869910897700
Nom du produit de la commande	BDP791 LED80-4S/830 DM70 GF BK 60
Code barre produit (EAN)	8718699108977
Code de commande	10897700
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	912300023783
Poids net (pièce)	10,925 kg



## Micenas (LED)

### Schéma dimensionnel



Micenas LED BDP791/BSP791

