



Micenas (LED)

BSP791 LED61-4S/830 DN10 FG BK

MICENAS, LED module 6100 lm, 830 blanc chaud, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), Classe de sécurité I, Distribution étroite 10, Verre plat, Noir

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.

Données du produit

Informations générales		
Code famille lampe	LED61 [LED module 6100 lm]	
Source lumineuse remplaçable	Oui	
Nombre d'appareillages	1 unité	
Driver inclus	Oui	
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10. * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants	
Type de source lumineuse	LED	
Code famille de produits	BSP791 [MICENAS]	
Type de lampe	LED	
Valeur ajoutée	Performance	
Marquage CE	Oui	

Micenas (LED)

Garantie	5 ans
Inflammabilité	-
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage

Rendement du flux lumineux vers le haut	0,03
Flux lumineux	5 270 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	112 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Température de couleur	830 blanc chaud
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	26° - 7° x 157°
Type d'optique d'extérieur	Distribution étroite 10

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	80 A
Durée courant d'appel	0,15 ms
Consommation électrique	47 W
Facteur de puissance (fraction)	0,91
Connexion	Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	9

Température

Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C
---------------------------------	--------------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre

Matériaux de fixation	Aluminium
Couleur du corps	Noir
Dispositif de montage	Kit de suspension simple, standard
Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	385 mm
Largeur totale	385 mm
Hauteur totale	561 mm
Surface projetée effective	0,102 m²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	561 x 385 x 385 mm

Approbation et application

Indice de protection	IP44 [Protection des fils, protection contre les éclaboussures]
Protection contre les chocs mécaniques	IK09 [10 J]
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 4 kV et en mode commun jusque 4 kV
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.433, 0.403) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2

Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage 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	L96

Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
-------------------------------------	-------

Données du produit

Nom du produit de la commande	BSP791 LED61-4S/830 DN10 FG BK
Nom de produit complet	BSP791 LED61-4S/830 DN10 FG BK
Code EOC	871869910898400
Code de commande	10898400
Code 12NC	912300023784
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699108984
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699108984

Micenas (LED)

Schéma dimensionnel

