Micenas (LED)

BDP791 LED80-4S/830 DM70 GF BK 60

IJM-1, LED module 8000 lm, 830 blanc chaud, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), Classe de sécurité I, Distribution moyenne 70, Verre dépoli 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	LED80 [LED module 8000 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	BDP791 [IJM-1]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance

Micenas (LED)

Marquage CE	Oui
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	5 967 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)	79 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Température de couleur	830 blanc chaud
Type de cache optique/de lentille	Verre dépoli plat
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120° x 120°
Type d'optique d'extérieur	Distribution moyenne 70

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	80 A
Durée courant d'appel	150 ms
Consommation électrique	76 W
Facteur de puissance (fraction)	0.81
Connexion	Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	11

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	En top de mât pour diamètre 60 mm
Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli
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	L95

Conditions d'application

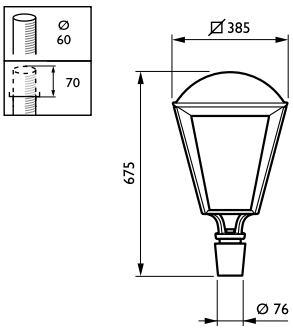
Performance température ambiante Tq	25 °C

Données du produit

Nom du produit de la commande	BDP791 LED80-4S/830 DM70 GF BK 60
Nom de produit complet	BDP791 LED80-4S/830 DM70 GF BK 60
Code EOC	871869910897700
Code de commande	10897700
Code 12NC	912300023783
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699108977
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699108977

Micenas (LED)

Schéma dimensionnel



© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.