



Micenas LED

BDP791 LED25-4S/830 II DW50 GF BK 60

IJM-1 - LED Module 2500 lm - 830 varmvit -
Strömförsörjningsenhet - Säkerhetsklass II - Bredstrålande
ljusfördelning 50 - frostat, plant glas - black

Micenas LED är en elegant kombination av modern design och klassisk inspiration som passar lika bra i nya som traditionella stadsmiljöer. Den energieffektiva LEDGINE-O-enheten ger högre ljusflöde och längre livslängd, och armaturen har fått behålla sin ursprungliga form för behaglig stämningsbelysning. Armaturhuset har en texturerad svart ytbehandling som framhäver den tidlösa designen och smälter perfekt in i väggar och fasader. Välj bland ett flertal särskilda montagefästen för garanterat estetisk integration av såväl armatur som stolpe.

Produktdata

Allmän information		ENEC-märkning	ENEC märkning
Lampfamiljskod	LED25 [LED Module 2500 lm]	Garantitid	5 år
Ljuskällans färg	830 varmvit	Optiktyp utomhus	Bredstrålande ljusfördelning 50
Utbytbar ljuskälla	Ja	Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10. * Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Konstant ljusflöde	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	PSU [Strömförsörjningsenhet]		
Driftdon ingår	Ja		
Optikavskärmning/optiktyp	frostat, plant glas		
Armaturens ljusfördelning	23° - 8° x 152°		
Anslutning	2-polig anslutningsenhet, Wieland/Adels-kompatibel		
Kabel	-		
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II		
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-		
CE-märkning	CE märkning		

Micenas LED

Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B)	21
EU RoHS-kompatibel	Ja
LED-motortyp	LED
Servicevänlighetsklass	Klass B, armaturen är utrustad med några reparerbara delar (i tillämpliga fall): driftdon, styrenheter, överspänningsskydd, frontkåpa och mekaniska delar
Produktfamiljskod	BDP791 [IJM-1]

Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0,03
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	-

Drift och elektricitet

Inspänning	220–240 V
Ingångsfrekvens	50 eller 60 Hz
Ingående ström	65 A
Strömrusningstid	0,1 ms
Effektfaktor (min)	0,92

Styrenheter och dimring

Dimbara	Nej
---------	-----

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken	Polymethyl methacrylate
Optisk kupa/linsmaterial	Glas
Fixeringsmaterial	Aluminium
Monteringsenhet	60P [Stolptopp för diameter 60 mm]
Optisk glaskupa/optikens form	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins	Frostad
Total längd	385 mm
Total bredd	385 mm
Total höjd	561 mm
Effektiv projicerad yta	0,102 m ²
Färg	black
Mått (höjd × bredd × djup)	561 x 385 x 385 mm (22.1 x 15.2 x 15.2 in)

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP44 [Kabelskyddad, stänksäker]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK09 [10 J]
Överspänningsskydd (vanligt/differentiellt)	Armatyr med överspänningsskydd upp till 4 kV differentiell impedans och 4 kV vanlig impedans

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt ljusflöde	1450 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initialt LED-ljusutbyte	71 lm/W
Init. Corr. färgtemperatur	3000 K
Initialt färgåtergivningsindex	≥80
Initial kromaticitet	(0.433, 0.403) SDCM <3
Initial ineffekt	20.5 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-10%
Tolerans vid initialt färgåtergivningsindex	+/-2

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

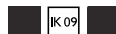
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde vid snittlivslängd* på 100 000 tim	L97

Användningsförhållanden

Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C

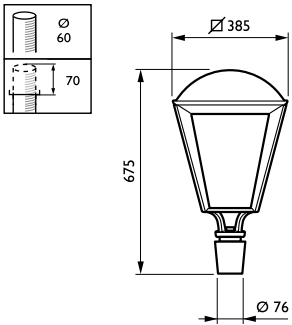
Produktdata

Fullständig produktkod	871869910900400
Beställningsproduktnamn	BDP791 LED25-4S/830 II DW50 GF BK 60
EAN/UPC – Produkt	8718699109004
Beställningsnummer	10900400
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	912300023786
Nettovikt (stycke)	10,925 kg



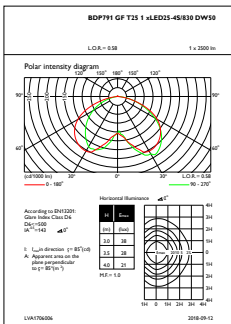
Micenas LED

Måttskiss

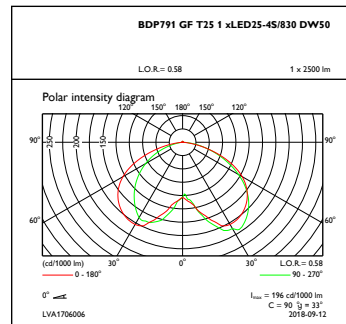


Micenas LED BDP791/BSP791

Fotometriska data



OFPL1_BDP791GFT251xLED25-4S830DW50



OFPC1_BDP791GFT251xLED25-4S830DW50

