



Micenas LED

BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1

MICENAS - LED module 9200 lm - 740 neutral white -
Voedingsunit - Veiligheidsklasse I - Lichtverdeling middelbreed
50 - Vlak glas - black

De Micenas LED, die hedendaagse esthetica en klassieke inspiratie combineert, is een elegante aanwezigheid in zowel moderne als traditionele stedelijke omgevingen. Hij bevat de energie-efficiënte LEDGINE O-module die een hogere lichtopbrengst verzekert over een langere nuttige levensduur evenals een hoger energierendement. De armatuur met Eco-design heeft zijn originele avantgardistische vorm behouden en levert een comfortabele sfeerverlichting. De behuizing heeft een getextureerd zwarte afwerking die de tijdloze vorm ervan benadrukt. Deze past harmonieus in wanden en gevels. En er is een aantal speciale uithouders verkrijgbaar, die een decoratieve integratie van armatuur en mast verzekeren.

Product gegevens

Algemene informatie		IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Type lichtbron	LED92 [LED module 9200 lm]	Brandbaarheidsmarkering	-
Kleur lichtbron	740 neutral white	CE-markering	CE-markering
Lichtbron vervangbaar	Ja	ENEC-markering	ENEC-markering
Aantal VSA's	1 unit	Garantieperiode	5 jaar
Driver/voedingsunit/transfomator	PSU [Voedingsunit]	Type optiek buiten	Lichtverdeling middelbreed 50
Driver/VSA meegeleverd	Ja	Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de
Type lichtkap/lens	Vlak glas		
Bundelspreiding armatuur	30° - 5° x 153°		
Aansluiting	Plug-in connector 3-pole Wieland/Adels compatible		
Kabel	-		

Micenas LED

	gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10. * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	9
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Moduletype lichtbron	LED
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse B, armatuur is voorzien van enkele onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): driver, gereleenheden, bescherming tegen schakelpieken, frontpaneel en mechanische onderdelen
Code productfamilie	BSP791 [MICENAS]

Eisen aan armatuurontwerp

Opwaartseverlichtingsratio	0,03
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	80 A
Duur aanloopstroom	0,15 ms
Arbeidsfactor (min.)	0,93

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Aluminum
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	Polymethylmethacrylaat
Materiaal lichtkap/lens	Glass
Bevestigingsmateriaal	Aluminium
Montageapparaat	SMS [Enkelvoudige pendelset, standaard]
Vorm lichtkap/lens	Flat
Afwerking lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	385 mm
Totale breedte	385 mm
Totale hoogte	561 mm

Effectief geprojecteerd oppervlak	0,102 m ²
Kleur	black
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	561 x 385 x 385 mm (22.1 x 15.2 x 15.2 in)

Goedkeuring en Toepassing

IP-classificatie	IP44 [Wire-protected, splash-proof]
IK-classificatie	IK09 [10 J]
Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/differentiaal)	Luminaire surge protection level until 4 kV differential mode and 4 kV common mode

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	7912 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	141 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	≥70
Initiële kleurkwaliteit	(0.381, 0.379) SDCM <3
Initieel systeemvermogen	56 W
Tolerantie energieverbruik	+/-11%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

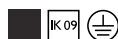
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L96

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C

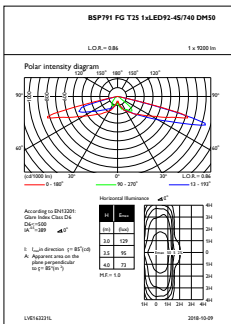
Productgegevens

Volledige productcode	871869910896000
Productnaam voor bestelling	BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1
EAN/UPC - Product	8718699108960
Bestelcode	10896000
Lokale code	BSP79192DM50N1
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	912300023782
Nettogewicht SAP (per stuk)	10,925 kg

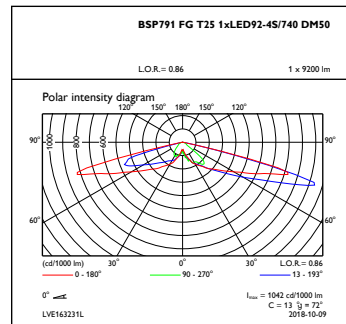


Micenas LED BDP791/BSP791

Fotometrische gegevens



OFPL1_BSP791FGT251xLED92-4S740DM50



OFPC1_BSP791FGT251xLED92-4S740DM50

