



Micenas LED

BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1

MICENAS, LED module 9200 lm, 740 neutraalwit, Voedingsunit (aan/uit), Veiligheidsklasse I, Middelbrede lichtverdeling 50, Vlak glas, Zwart

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, en een hoger energierendement levert. 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		
Type lichtbron	LED92 [LED module 9200 lm]	
Lichtbron vervangbaar	Ja	
Aantal VSA's	1 unit	
Driver/VSA inbegrepen	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 gemiddelde nuttige	gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10. * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Lamptype	LED	
Code productfamilie	BSP791 [MICENAS]	
Lamptype	LED	
Waardeschaal	Beter	
CE-markering	Ja	
Garantieperiode	5 jaar	
Brandbaarheidsmarkering	-	
ENEC-markering	ENEC-markering	

Micenas LED

Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
---------------------------	----

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,03
Lichtstroom	7.912 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	141 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Type lichtkap	Vlak glas
Bundelspreiding armatuur	30° - 5° x 153°
Optiektype buiten	Middelbrede lichtverdeling 50

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	80 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,15 ms
Energieverbruik	56 W
Arbeidsfactor	0.93
Aansluiting	3-polige plug-in connector, Wieland/ Adels-compatibel
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	9

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +50 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation materiaal	Aluminium
Kleur behuizing	Zwart
Bevestigingsvoorziening	Eenvoudige ophangingsset, standaard
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak

Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	385 mm
Totale breedte	385 mm
Totale hoogte	561 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,102 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	561 x 385 x 385 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 44 [Bescherming draden, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK09 [10 J]
Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 4 kV, differentiële modus en 4 kV normale modus
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.381, 0.379) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L96

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
--	-------

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1
Volledige productnaam	BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1
Full EOC	871869910896000
Bestelcode	10896000
Materiaalnr. (12NC)	912300023782
Lokale code	BSP79192DM50N1
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699108960
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699108960

Micenas LED

Maatschets

