



Micenas LED

BSP791 LED61-4S/830 DN10 FG BK

MICENAS - LED module 6100 lm - 830 warmwit - Voedingsunit
- Veiligheidsklasse I - Lichtverdeling smal 10 - 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, 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		Brandbaarheidsmarkering	-
Type lichtbron	LED61 [LED module 6100 lm]	CE-markering	CE-markering
Kleur lichtbron	830 warmwit	ENEC-markering	ENEC-markering
Lichtbron vervangbaar	Ja	Garantieperiode	5 jaar
Aantal VSA's	1 unit	Type optiek buiten	Lichtverdeling smal 10
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [Voedingsunit]	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
Driver/VSA meegeleverd	Ja		
Type lichtkap/lens	Vlak glas		
Bundelspreiding armatuur	26° - 7° x 157°		
Aansluiting	Insteekconnector 3-polig Wieland/Adels-compatibel		
Kabel	-		
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I		

Micenas LED

	automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Constance 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, regelenheden, 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 of 60 Hz
Aanloopstroom	80 A
Duur aanloopstroom	0,15 ms
Arbeidsfactor (min.)	0,91

Regelsystemen en Dimmers

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

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	Polymethylmethacrylaat
Materiaal lichtkap/lens	Glas
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 m²
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	IP 44 [Bescherming draden, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK09 [10 J]
Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/differentiaal)	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 4 kV met differentiaal-modus en 4 kV met normale modus

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	5270 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	112 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurweergave-index	≥80
Initiële kleurkwaliteit	(0.433, 0.403) SDCM <3
Initieel systeemvermogen	47 W
Tolerantie energieverbruik	+/-11%
	-2

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

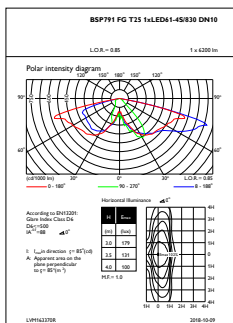
Productgegevens

Volledige productcode	871869910898400
Productnaam voor bestelling	BSP791 LED61-4S/830 DN10 FG BK
EAN/UPC - Product	8718699108984
Bestelcode	10898400
Lokale code	BSP791614SN10F
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	912300023784
Nettogewicht SAP (per stuk)	10,925 kg

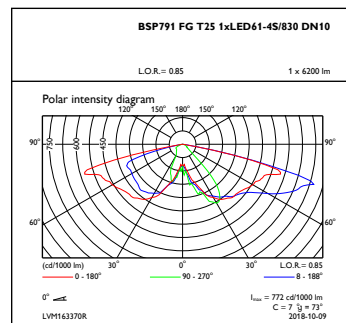


Micenas LED BDP791/BSP791

Fotometrische gegevens



OFPL1_BSP791FGT251xLED61-4S830DN10



OFPC1_BSP791FGT251xLED61-4S830DN10

