



Micenas LED

BDP791 LED80-4S/830 DM70 GF BK 60

IJM-1, LED module 8000 lm, 830 warmwit, Voedingsunit (aan/uit), Veiligheidsklasse I, Middelbrede lichtverdeling 70, Vlak glas, mat, 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	LED80 [LED module 8000 lm]	gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10. * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen	
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		
		Lamptype	LED
		Code productfamilie	BDP791 [IJM-1]
		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	5.967 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	79 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Kleur lichtbron	830 warmwit
Type lichtkap	Vlak glas, mat
Bundelspreiding armatuur	120° x 120°
Optiektype buiten	Middelbrede lichtverdeling 70

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	80 A
Aanlooptijd inschakelpiek	150 ms
Energieverbruik	76 W
Arbeidsfactor	0.81
Aansluiting	3-polige plug-in connector, Wieland/ Adels-compatibel
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	11

Operationele temperatuur

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

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Constante 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	Paaltop voor diameter 60 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak

Afwerking optische lichtkap/lens	Mat
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	(0.433, 0.403) 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	L95

Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BDP791 LED80-4S/830 DM70 GF BK 60
Volledige productnaam	BDP791 LED80-4S/830 DM70 GF BK 60
Full EOC	871869910897700
Bestelcode	10897700
Materiaalnr. (12NC)	912300023783
Lokale code	BDP7918SM70F
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699108977
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699108977

Micenas LED

Maatschets

