



Ledinaire All-in schijnwerpers

BVP169 LED120/830_40_65 PSU 100W SWB

Ledinaire All-in schijnwerpers, 100 W, 11000 lm, 12000 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Symmetrisch, IP65

Gietaluminium, Grijs, Verkeersgrijs B (RAL7043), Enkellaags poedercoating, Geïntegreerde driver op LED-kaart (DoB), All-in, Multi Color Temperature, 11000 lm, 12000 lm, 100 W, 120 lm/W, 110 lm/W, 3000 K, 4000 K, 6500 K, (0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) SDCM<5, CRI80, Symmetrisch, IP 65 | Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht, IK08 | 5 J, beschermd tegen vandalisme, Veiligheidsklasse I, Beschermingsniveau tegen schakelpieken tot 1,5 kV met differentiaal-modus en 1,5 kV met normale modus, Kabel 2,0 m zonder stekker, Vrije kabeluiteinden/draden

Product gegevens

Algemene informatie		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	
Type lichtbron	LED120S [LED module, system flux 12000 lm]	3000 4000 6500 K	
Aantal VSA's	1 unit	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	120 110 lm/W	
Lamptype	LED system in flux	Kleurweergave-index (CRI)	
Servicetag	Nee	>80	
Waardeschaal	Goed	Kleur lichtbron	
Garantieperiode	5 jaar	Meerdere kleurtemperaturen	
Gegevens lichttechniek		Optiektype	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0	Symmetrisch 110°	
Lichtstroom	11.000 12.000 lm	Bundelspreiding armatuur	
		110°	
		Type optiek buiten	
		Symmetrisch	
		Alles-in-één type	
		All-in, Multi Color Temperature	
		Windbelastbaar oppervlak	
		0,04514 m²	
Bedrijfs- en elektrische gegevens		Ingangsspanning	
		220-240 V	
		Ingangsfrequentie	
		50 or 60 Hz	

Ledinaire All-in schijnwerpers

Aanloopstroom	3,84 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,0244 ms
Energieverbruik	100 W
Arbeidsfactor	0.95
Aansluiting	Vrije kabeluiteinden/draden
Kabel	Kabel 2,0 m zonder stekker
Aantal producten op MCB van 16 A type B	21
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Surge Protection (Common/Differential)	Beschermingsniveau tegen schakelpieken tot 1,5 kV met differentiaal-modus en 1,5 kV met normale modus
Totale harmonische vervorming	20 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Geïntegreerde driver op LED-kaart (DoB)
Constante lichtopbrengst	Nee
Ingebouwde regeling	-
Fotocel	-

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Glas
Materiaal optische lichtkap/lens	Gehard glas
Fixation materiaal	Staal
Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	Via U-vormige beugel, richtschaalhoek, universele installatie
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	304 mm
Totale breedte	220 mm
Totale hoogte	36 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	36 x 220 x 304 mm
Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Standaard kantelhoek opzetmontage	27°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Type lichtkap	Glas
Nettogewicht (per stuk)	1,920 kg

Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Nee
-------------------	-----

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken

CE-markering	Ja
ENEC-markering	-
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specificatie van fotobiologisch risico	0,2 m
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Bereik omgevingstemperatuur	-25 tot +40 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) SDCM<5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Initiële Tolerantie kleurweergave-index	-2
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤5

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	7,5 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L80
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 75.000 uur	L70

Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	25,9 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	11,3 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	64,1 %
GWP totaal B6 (kg CO2eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO2eq / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO2eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO2 eq / kWh)

Ledinaire All-in schijnwerpers

Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	BVP169 LED120/830_40_65 PSU 100W
	SWB
Volledige productnaam	BVP169 LED120/830_40_65 PSU 100W
	SWB
Full EOC	872016973606199
Bestelcode	8720169736061
Materiaalnr. (12NC)	911401876386

Lokale code	8720169736061
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169736061
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8720169736252

Maatschets

