



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

Met deze all-in Ledinaire schijnwerpers kun je eenvoudig de kleurtemperatuur aanpassen met een eenvoudige schakelaar. Je hoeft niet meer te kiezen tussen warmwit, neutraal wit of koelwit, dit is allemaal beschikbaar in één product! De serie is voorzien van het hoge kwaliteitsniveau van Philips tegen een eerlijke prijs. Betrouwbaar, energiebesparend en betaalbaar – precies wat u nodig hebt.

Product gegevens

Algemene informatie		Optiektype	
Type lichtbron	LED120S [LED module, system flux 12000 lm]		Symmetrisch 110°
Aantal VSA's	1 unit	Bundelspreiding armatuur	110°
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Type optiek buiten	Symmetrisch
Lamptype	LED system in flux	Alles-in-één type	All-in, Multi Color Temperature
Waardeschaal	Goed	Windbelastbaar oppervlak	0,04514 m ²
Garantieperiode	5 jaar		
Gegevens lichttechniek		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0	Ingangsspanning	220-240 V
Lichtstroom	11.000 12.000 lm	Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Gecorrleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 4000 6500 K	Aanloopstroom	3,84 A
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	120 110 lm/W	Aanlooptijd inschakelpiek	0,0244 ms
Kleurweergave-index (CRI)	>80	Energieverbruik	100 W
Kleur lichtbron	Meerdere kleurtemperaturen	Arbeidsfactor	0.95
		Aansluiting	Vrije kabeluiteinden/draden
		Kabel	Kabel 2,0 m zonder stekker
		Aantal producten op MCB van 16 A type B	21

Ledinaire All-in schijnwerpers

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 kantenhoek opzetmontage	27°
Standaard kantenhoek 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 tot 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 CO ₂ eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)

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

Ledinaire All-in schijnwerpers

Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8720169736252

Maatschets

