



Ledinaire All-in projektører

BVP169 LED120/830_40_65PSU 100W SWB WH

Ledinaire All-in projektører, 100 W, 11000 lm, 12000 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Symmetrisk strålevinkel, IP65

Formstøbt aluminium, Hvid RAL 9003, Signalhvid (RAL9003), Driver integreret på LED-kort (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, Symmetrisk strålevinkel, IP65 | Beskyttet mod støvindtrængning, stænkæt, IK08 | 5 J, hærværksbeskyttet, Sikkerhedsklasse I, 4/4 kV kV, 2,0 m kabel uden stik

Produkt data

Generelle oplysninger	
Kode for lampeserie	-
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Lyskildes motortype	LED
Værditrappe	Værdi
Garantiperiode	5 år
Lysteknisk	
Opadrettet lysudbyttegrad	0
Lysstrøm	11.000 12.000 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 4000 6500 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	120 110 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	≥80
Lyskildefarve	Hvid

Armaturlysstrålespredning	110°
Optiktype til brug udendørs	Symmetrisk strålevinkel
Alt-i-en-type	All-in, Multi Color Temperature
Effektivt projekteret område	0,045 m²
Drift og el	
Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 or 60 Hz
Startstrøm	3,84 A
Starttid	0,0244 ms
Strømforbrug	100 W
Effektfaktor (brøk)	0.95
Tilslutning	-
Kabel	2,0 m kabel uden stik
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	21

Ledinaire All-in projektører

Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)	4/4 kV kV

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Driver/størforsyning/transformer	Driver integreret på LED-kort (DoB)
Lysstyringssystem	-
Konstant lysudbytte	Nej
Maksimalt dæmpningsniveau	Ikke relevant
Fotocelle	-

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Formstøbt aluminium
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optikmateriale	Glas
Optikafskærmning/objektivmateriale	Hærdet glas
Fikseringsmateriale	Stål
Farve på armaturhus	Hvid RAL 9003
Monteringsanordning	Justerbart monteringsbeslag
Optikafskærmning/objektivform	Fladt
Optikafskærmning/objektivfinish	Klar
Reflektorfinish	Hvid reflektor
Samlet længde	304 mm
Samlet bredde	220 mm
Samlet højde	36 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	36 x 220 x 304 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK08 [5 J, hærværksbeskyttet]
Standardhældningsvinkel, stolpetop	-
Standardhældningsvinkel, sidemontering	-
Optikafskærmningstype	Glas
Nettovægt (stykke)	1,930 kg

Nøddrift

Centraliseret nødbelysning	Nej
----------------------------	-----

Godkendelse og anvendelsesområde

Mærke for brændbarhed	Til montering på normaltantændelige overflader
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	-
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Specifikation for fotobiologisk risiko	0,2 m
EU RoHS-godkendt	Ja
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Omgivelsestemperaturområde	-25 til +40 °C

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømtolerance	-10% / +10%
Indledende kromaticitet	(0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) SDCM<5
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
Init. Farvegengivelsesindeks tolerancer	0
Standardafvigelse for farvematch (McAdam-ellipse)	SDCM≤5

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	7,5 %
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved L80 median brugstid* 50000 timer	
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved - median brugstid* 100000 timer	

Bæredygtighedsdata

Bæredygtighedsklassificering	Unclassified
Reparationsklasse	Reparationsklasse D – produktet er ikke designet til at blive repareret.

Produktdata

Ordreproduktnavn	BVP169 LED120/830_40_65PSU 100W SWB WH
Det fulde produkt navn	BVP169 LED120/830_40_65PSU 100W SWB WH
Full EOC	872110334221899
Ordrekode	911401866288
Materialenr. (12NC)	911401866288
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Eske	8721103342218
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	6
EAN/UPC – kasse	8721103342300

Ledinaire All-in projektører

Målskitse

