

BVP169
LED120/830_40_65 PSU
100W SWB
911401876386



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

Formstøbt aluminium, Grå, Traffic grå B (RAL7043), Enkel pulverbelægning, 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, IP65 | Beskyttet mod støvindtrængning, stænkæt, IK08 | 5 J, hærværksbeskyttet, Sikkerhedsklasse I, Sikring mod spændingsudsving op til 1,5 kV differentialtilstand og 1,5 kV fælles tilstand, 2,0 m kabel uden stik, Løse ledere/kabler

Generelle oplysninger

Kode for lampeserie	LED120S [LED module, system flux 12000 lm]
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Lyskildes motortype	LED system in flux
Service-kode	Nej
Værditrappe	Værdi
Garantiperiode	5 år
Bæredygtighedsklassificering	Unclassified

Lysteknisk

Opadrettet lysudbyttegrad	0
Lysstrøm	11.000 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	120 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskildefarve	Farvetemperatur i flere farver
Optiktype	Symmetrisk 110°
Armatur til lysstrålespredning	110°
Optiktype til brug udendørs	Symmetrisk
Alt-i-en-type	All-in, Multi Color Temperature
Effektivt projekteret område	0,04514 m²

Drift og el

Indgangsspænding	220-240 V
Linjefrekvens	50 or 60 Hz
Startstrøm	3,84 A
Starttid	0,0244 ms
Strømforbrug	100 W
Effektfaktor (brøk)	0.95
Tilslutning	Løse ledere/kabler
Kabel	2,0 m kabel uden stik
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	21
Velegnet til tilfældigt skift	Ikke relevant
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)	Sikring mod spændingsudsving op til 1,5 kV differentialtilstand og 1,5 kV fælles tilstand
Samlet harmonisk forvrængning	20 %

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Driver/strømforsyning/transformer	Driver integreret på LED-kort (DoB)
Konstant lysudbytte	Nej
Indbygget lysstyringssystem	-
Fotocelle	-

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Formstøbt aluminium
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optikmateriale	Glas
Optikafskærmning/objektivmateriale	Hærdet glas
Fikseringsmateriale	Stål
Farve på armaturhus	Grå
Monteringsanordning	Via U-formet beslag, lysstrålevinkel, universel installation
Optikafskærmning/objektivform	Fladt
Optikafskærmning/objektivfinish	Klar
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	27°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	-
Optikafskærmningstype	Glas
Nettovægt (stykke)	1,920 kg

Nøddrift

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

Godkendelse og anvendelsesområde

Glødetrådstest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
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
Flimmerværdi (PstLM)	1
Omgivelsestemperaturområde	-25 til +40 °C

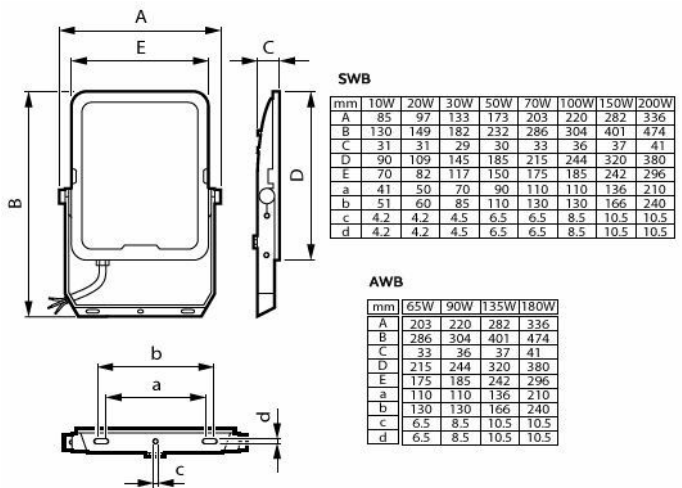
Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømtolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) SDCM<5
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
Init. Farvegengivelsesindeks tolerancer	-2
Standardafvigelse for farvematch (McAdam-ellipse)	SDCM≤5

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	7,5 %
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 50000 timer	L80
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 75000 timer	L70

Målskitse



Bæredygtighedsdata

Reparationsklasse	Reparationsklasse D – produktet er ikke designet til at blive repareret.
Indlejret kulstof (A1-A3)	16,3 kg CO ₂ e
Andel af genbrugsmateriale i produktet	29 %
Andel af genanvendeligt indhold i det færdige produkt	63,7 %
GWP i alt B6 (kg CO ₂ -ækv.) Deklareret enhed	Beregn venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * driftstid (timer) * energimix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP samlet B6 (kg CO ₂ -ækv./ kWh) – funktionel enhed	Beregn venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * 1000 (lm) / lysudbytte (lm) * 35000 (timer) * energimix (kg CO ₂ eq / kWh)

Produktdata

Ordreproduktnavn	BVP169 LED120/830_40_65 PSU 100W SWB
Det fulde produktnavn	BVP169 LED120/830_40_65 PSU 100W SWB
Full EOC	872016973606199
Ordrekode	911401876386
Materialenr. (12NC)	911401876386
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8720169736061
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	6
EAN/UPC – kasse	8720169736252

Relaterede dokumenter

Dokumenter og certifikater	Dokumentnavn	Download
Environmental Product Declaration	EPD-HUB-EPD-Philips-Ledinaire-All-in-floodlights-BVP169-Ref-911401876386.pdf	Download 
Installation Instructions	Mounting-instruction-Ledinaire-Floodlight-All-in-SWB.pdf	Download 
Environmental Product Declaration	EPD-PHILIPS-BVP169-LED120-830-40-65-PSU-100W-SWB-911401876386.pdf	Download 
Software plug-ins	Dokumentnavn	Download
IES File	BVP169-LED120830-40-65-PSU-100W-SWB.ies	Download 
LDT File	Ledinaire-Flood-BVP169-1xLED120-830-40-65-840-PSU-SWB.Idt	Download 