

BVP167 LED60/830_40_65
PSU 50W SWB MDU

911401894386



Ledinaire All-in projektører, 50 W, 5500 lm, 6000 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Sensorbaseret tænd/sluk, Symmetrisk, MDU1, IP65

Formstøbt aluminium, Grå, Traffic grå B (RAL7043), Enkel pulverbelægning, Strømforsyningsenhed (Tænd/Sluk), Sensor for bevægelse og lys (tænd/sluk), Fotocelle medfølger, All-in, Multi Color Temperature, 5500 lm, 6000 lm, 50 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, IK07 | 2 J, forstærket, Sikkerhedsklasse I, Sikring mod spændingsudsving op til 1,5 kV differentialtilstand og 1,5 kV fælles tilstand, 1,0 m kabel uden stik, Løse ledere/kabler

Generelle oplysninger

Kode for lampeserie	LED60S [LED Module, system flux 6000 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	5.500 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	0,02775 m²

Drift og el

Indgangsspænding	220-240 V
Linjefrekvens	50 or 60 Hz
Startstrøm	1,68 A
Starttid	0,0082 ms
Strømforbrug	50 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilslutning	Løse ledere/kabler
Kabel	1,0 m kabel uden stik
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	43
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	Strømforsyningsenhed (Tænd/Sluk)
Lysstyringssystem	Sensorbaseret tænd/sluk
Konstant lysudbytte	Nej
Indbygget lysstyringssystem	Sensor for bevægelse og lys (tænd/sluk)
Fotocelle	Fotocelle medfølger

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	264 mm
Samlet bredde	173 mm
Samlet højde	57 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	57 x 173 x 264 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK07 [2 J, forstærket]
Standardhældningsvinkel, stolpetop	27°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	-
Optikafskærmningstype	Glas
Nettovægt (stykke)	0,850 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

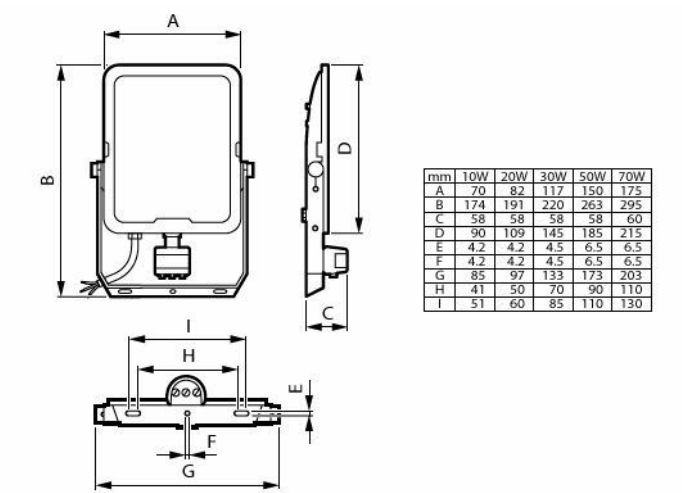
Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	+/-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)	7,13 kg CO ₂ e
Andel af genbrugsmateriale i produktet	23,8 %
Andel af genanvendeligt indhold i det færdige produkt	59,7 %
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 CO₂-ækv./ kWh) – funktionel enhed

Beregn venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * 1000 (lm) / lysudbytte (lm) * 35000 (timer) * energimix (kg CO₂ eq / kWh)

Produktdata

Ordreproduktnavn	BVP167 LED60/830_40_65 PSU 50W SWB MDU
Det fulde produktnavn	BVP167 LED60/830_40_65 PSU 50W SWB MDU
Full EOC	872016973618499
Ordrekode	911401894386
Materialenr. (12NC)	911401894386
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8720169736184
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	16
EAN/UPC – kasse	8720169736375

Relaterede dokumenter

Dokumenter og certifikater	Dokumentnavn	Download
Installation Instructions	Mounting-instruction-Ledinaire-Floodlight-All-in-with-sensor.pdf	Download 
Environmental Product Declaration	EPD-PHILIPS-BVP167-LED60-830-40-65-PSU-50W-SWB-MDU-911401894386.pdf	Download 
Environmental Product Declaration	EPD-HUB-EPD-Philips-Ledinaire-All-in-floodlights-BVP167-Ref-911401894386.pdf	Download 
Software plug-ins	Dokumentnavn	Download
LDT File	Ledinaire-Flood-BVP167-1xLED60-830-40-65-840-PSU-SWB.ltd	Download 
IES File	BVP167-LED60830-40-65-PSU-50W-SWB.ies	Download 