PHILIPS

BVP166 LED480/840 PSU 400W SWB

911401844187



Ledinaire projektør, 400 W, 637 mm x 52mm, 48000 lm, 4000 K, CRI80, Symmetrisk

637 mm x 52mm, Formstøbt aluminium, Aluminium og grå, Strømforsyningsenhed (Tænd/Sluk), 48000 lm, 400 W, 120 lm/W, 4000 K, (0.380,0.380) SDCM≤5, CRI80, Symmetrisk, IP65 | Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt, IK08 | 6 J, Sikkerhedsklasse I, 6/4 kV kV, 1,0 m kabel uden stik, 3-polet, Løse ledere/kabler

Generelle oplysninger

Kode for lampeserie	-
Antal forkoblingsenheder	2 enheder
Driver inkluderet	Ja
Lyskildes motortype	LED
Service-kode	Nej
Værditrappe	Værdi
Garantiperiode	5 år
Bæredygtighedsklassificering	Unclassified

Lysteknisk

Opadrettet lysudbyttegrad	0
Lysstrøm	48.000 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	120 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
Lyskildefarve	840 Neutral hvid
Armatur til lysstrålespredning	110°
Optiktype til brug udendørs	Symmetrisk
Effektivt projekteret område	0,221 m²

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 or 60 Hz
Startstrøm	130 A
Starttid	0,05 ms
Strømforbrug	400 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilslutning	Løse ledere/kabler
Kabel	1,0 m kabel uden stik, 3-polet
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	6
Velegnet til tilfældigt skift	Ja
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)	6/4 kV kV

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Driver/strømforsyning/ transformer	Strømforsyningsenhed (Tænd/ Sluk)
Lysstyringssystem	-
Konstant lysudbytte	Nej

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Formstøbt aluminium
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optikmateriale	Glas
Optikafskærmning/ objektivmateriale	Hærdet glas
Fikseringsmateriale	Stål
Farve på armaturhus	Aluminium og grå
Monteringsanordning	Monteringsbeslag
Optikafskærmning/objektivform	Fladt
Optikafskærmning/objektivfinish	Klar
Samlet længde	637 mm
Samlet bredde	449 mm
Samlet højde	52 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	52 x 449 x 637 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK08 [6 J]
Standardhældningsvinkel, stolpetop	-
Standardhældningsvinkel, sidemontering	-
Montering	Væg
Optikafskærmningstype	Planglas
Nettovægt (stykke)	8,500 kg

Godkendelse og anvendelsesområde

Mærke for brændbarhed	Til montering på normaltantændelige overflader
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	-
EU RoHS-godkendt	Ja
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Omgivelsestemperaturområde	-25 °C til 50 °C

registrerede til at ændre

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0.380,0.380) SDCM≤5
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
Init. Farvegengivelsesindeks tolerancer	0

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	L70

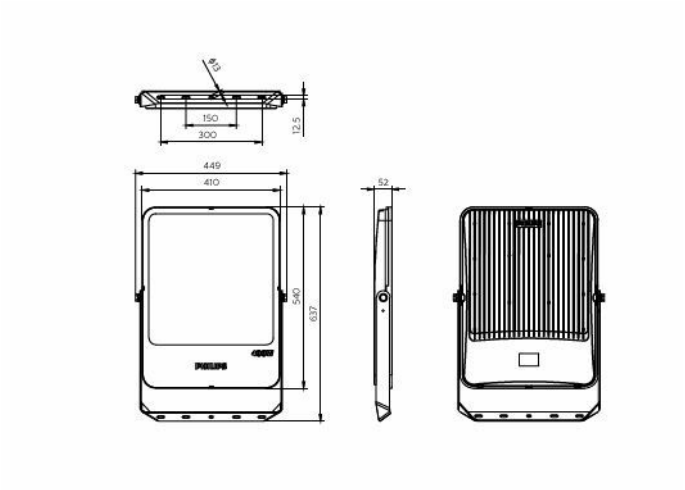
Bæredygtighedsdata

Reparationsklasse	Reparationsklasse D – produktet er ikke designet til at blive repareret.
Indlejret kulstof (A1-A3)	233 kg CO_2e
Andel af genbrugsmateriale i produktet	31,1 %
Andel af genanvendeligt indhold i det færdige produkt	63 %
GWP i alt B6 (kg CO2-ækv.) Deklareret enhed	Beregn venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * driftstid (timer) * energimix (kg CO2eq / 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)
Forholdet mellem genbrugsmaterialer og øvrige materialer i emballagen	> 80% genbrugspap
Andel af genanvendeligt indhold i emballage	Genbrugsprocent for pap > 80%
Emballagemateriale	Pap

Produktdata

Ordreproduktnavn	BVP166 LED480/840 PSU 400W SWB
Det fulde produktnavn	BVP166 LED480/840 PSU 400W SWB
Full EOC	872016976649599
Ordrekode	911401844187
Materialenr. (12NC)	911401844187
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8720169766495
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	2
EAN/UPC – kasse	8720169766532

Målskitse



Relaterede dokumenter

Dokumenter og certifikater	Dokumentnavn	Download
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-BVP166-LED480-840-PSU-400W-SWB-911401844187.pdf	Download
Tender text	Tender_Text_911401844187_da_DK.txt	Download
Installation Instructions	Mounting-instructions-Ledinaire-high-wattage-flood-BVP166.pdf	Download

Software plug-ins	Dokumentnavn	Download
LDT File	Ledinaire-Flood-BVP166-1xLED480-840-PSUv1.ldt	Download
IES File	BVP166-LED480840-PSU-400W-SWBv1.ies	Download

© 2026 Signify Holding. Alle rettigheder forbeholdes. Oplysningerne heri kan ændres uden varsel. Signify fremsætter ingen erklæringer og fraskriver sig ethvert ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de oplysninger, som er indeholdt heri, og kan ikke stilles til ansvar for eventuelle handlinger, som er baseret herpå. Oplysningerne i dette dokument er ikke ment som et købstilbud og er ikke en del af et tilbud eller en kontrakt, medmindre andet er accepteret af Signify. Philips og Philips-logoet er registrerede varemærker tilhørende Koninklijke Philips N.V.