PHILIPS

**BVP166 LED600/840 PSU 500W SWB**

911401844287




# Ledinaire projektør, 500 W, 692 mm x 52mm, 60000 lm, 4000 K, CRI80, Symmetrisk

692 mm x 52mm, Formstøbt aluminium, Aluminium og grå, Strømforsyningsenhed (Tænd/Sluk), 60000 lm, 500 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 | 60.000 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 | 0,270 m² |

## Drift og el

| | |
|---|---|
| Indgangsspænding | 220 til 240 V |
| Linjefrekvens | 50 or 60 Hz |
| Startstrøm | 140 A |
| Starttid | 0,05 ms |
| Strømforbrug | 500 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.) | 5 |
| 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 | 692 mm |
| Samlet bredde | 491 mm |
| Samlet højde | 52 mm |
| Mål (højde x bredde x dybde) | 52 x 491 x 692 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) | 10,000 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) | 273 kg $CO_2e$ |
| Andel af genbrugsmateriale i produktet | 31,4 % |
| Andel af genanvendeligt indhold i det færdige produkt | 64,5 % |
| 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 |

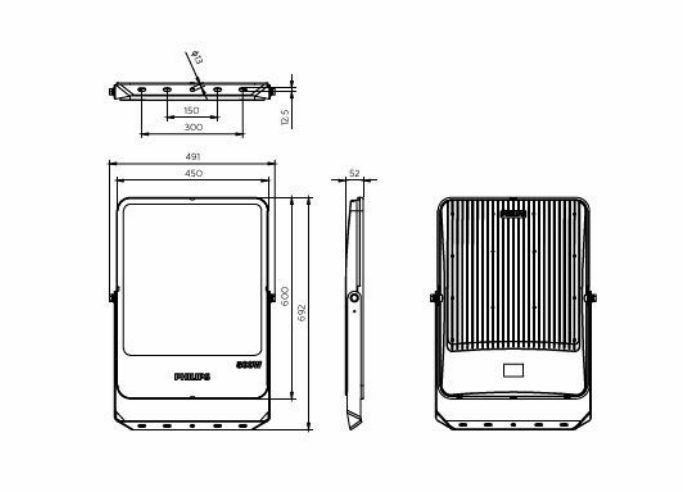
## Produktdata

| | |
|---|---|
| Ordreproduktnavn | BVP166 LED600/840 PSU 500W SWB |
| Det fulde produktnavn | BVP166 LED600/840 PSU 500W SWB |
| Full EOC | 872016976650199 |
| Ordrekode | 911401844287 |
| Materialenr. (12NC) | 911401844287 |
| Tæller – antal pr. pakke | 1 |
| EAN/UPC - Produkt/Æske | 8720169766501 |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 2 |
| EAN/UPC – kasse | 8720169766549 |



registrerede til at ændre

## Målskitse




## Relaterede dokumenter

| Dokumenter og certifikater | Dokumentnavn | Download |
|---|---|---|
| Tender text | Tender_Text_911401844287_da_DK.txt | Download |
| Installation Instructions | Mounting-instructions-Ledinaire-high-wattage-flood-BVP166.pdf | Download |
| Environmental Product Declaration | EPD-Philips-BVP166-LED600-840-PSU-500W-SWB-911401844287.pdf | Download |

| Software plug-ins | Dokumentnavn | Download |
|---|---|---|
| LDT File | Ledinaire-Flood-BVP166-1xLED600-840-PSUv1.ldt | Download |
| IES File | BVP166-LED600840-PSU-500W-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.