PHILIPS

**BVP167 LED36/830_40_65 PSU 30W SWB MDU**

911401893386




Multi ColorTemp

# Ledinaire All-in projektører, 30 W, 3300 lm, 3600 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, 3300 lm, 3600 lm, 30 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, stænktæt, 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 | LED36S [LED module, system flux 3600 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 | 3.300 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 | 0,016965 m² |

## Drift og el

| | |
|---|---|
| Indgangsspænding | 220-240 V |
| Linjefrekvens | 50 or 60 Hz |
| Startstrøm | 1,22 A |
| Starttid | 0,0072 ms |
| Strømforbrug | 30 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.) | 73 |
| Velegnet til tilfældigt skift | Ja |
| 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 | 220 mm |
| Samlet bredde | 133 mm |
| Samlet højde | 56 mm |
| Mål (højde x bredde x dybde) | 56 x 133 x 220 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) | 0,585 kg |

## Nøddrift

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

## Godkendelse og anvendelsesområde

| | |
|---|---|
| Glødetrådstest | Temperatur 650 °C, varighed 30 s |
| Mærke for brændbarhed | Til montering på normaltantændelige overflader |



registrerede til at ændre

| | |
|---|---|
| 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 |

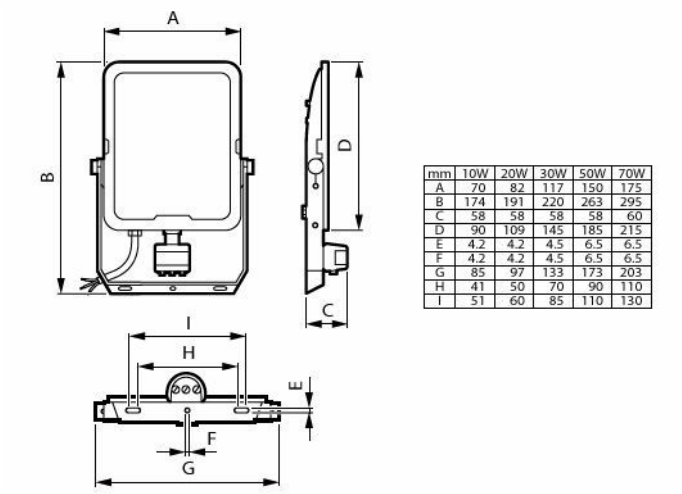
## Bæredygtighedsdata

| | |
|---|---|
| Reparationsklasse | Reparationsklasse D – produktet er ikke designet til at blive repareret. |
| Indlejret kulstof (A1-A3) | 5,05 kg $CO_2e$ |
| Andel af genbrugsmateriale i produktet | 23,9 % |
| Andel af genanvendeligt indhold i det færdige produkt | 58,7 % |
| 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 | BVP167 LED36/830_40_65 PSU 30W SWB MDU |
| Det fulde produktnavn | BVP167 LED36/830_40_65 PSU 30W SWB MDU |
| Full EOC | 872016973617799 |
| Ordrekode | 911401893386 |
| Materialenr. (12NC) | 911401893386 |
| Tæller – antal pr. pakke | 1 |
| EAN/UPC - Produkt/Æske | 8720169736177 |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 16 |
| EAN/UPC – kasse | 8720169736368 |

## Målskitse




| mm | 10W | 20W | 30W | 50W | 70W |
|---|---|---|---|---|---|
| A | 70 | 82 | 117 | 150 | 175 |
| B | 174 | 191 | 220 | 263 | 295 |
| C | 58 | 58 | 58 | 58 | 60 |
| D | 90 | 109 | 145 | 185 | 215 |
| E | 4.2 | 4.2 | 4.5 | 6.5 | 6.5 |
| F | 4.2 | 4.2 | 4.5 | 6.5 | 6.5 |
| G | 85 | 97 | 133 | 173 | 203 |
| H | 41 | 50 | 70 | 90 | 110 |
| I | 51 | 60 | 85 | 110 | 130 |

## Relaterede dokumenter

| Dokumenter og certifikater | Dokumentnavn | Download |
|---|---|---|
| Environmental Product Declaration | EPD-PHILIPS-BVP167-LED36-830-40-65-PSU-30W-SWB-MDU-911401893386.pdf | Download |
| Environmental Product Declaration | EPD-HUB-EPD-Philips-Ledinaire-All-in-floodlights-BVP167-Ref-911401893386.pdf | Download |
| Installation Instructions | Mounting-instruction-Ledinaire-Floodlight-All-in-with-sensor.pdf | Download |

| Software plug-ins | Dokumentnavn | Download |
|---|---|---|
| LDT File | Ledinaire-Flood-BVP167-1xLED36-830-40-65-840-PSU-SWB.ldt | Download |
| IES File | BVP167-LED36830-40-65-PSU-30W-SWB.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.