PHILIPS

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

911401873386

Multi ColorTemp

# Ledinaire All-in schijnwerpers, 30 W, 3300 lm, 3600 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Symmetrisch, IP65

Gietaluminium, Grijs, Verkeersgrijs B (RAL7043), Enkellaags poedercoating, Geïntegreerde driver op LED-kaart (DoB), 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, Symmetrisch, IP 65 | Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht, IK07 | 2 J versterkt, Veiligheidsklasse I, Beschermingsniveau tegen schakelpieken tot 1,5 kV met differentiaal-modus en 1,5 kV met normale modus, Kabel 1,0 m zonder stekker, Vrije kabeluiteinden/draden


Wijziging van gegevens voorbehouden

## Algemene informatie

| | |
|---|---|
| Type lichtbron | LED36S [LED module, system flux 3600 lm] |
| Aantal VSA's | 1 unit |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja |
| Lamptype | LED system in flux |
| Servicetag | Nee |
| Waardeschaal | Goed |
| Garantieperiode | 5 jaar |

## Gegevens lichttechniek

| | |
|---|---|
| Lichtvervuiling naar boven (ULR) | 0 |
| Lichtstroom | 3.300 lm |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 3000 K |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 120 lm/W |
| Kleurweergave-index (CRI) | >80 |
| Kleur lichtbron | Meerdere kleurtemperaturen |
| Optiektype | Symmetrisch 110° |
| Bundelspreiding armatuur | 110° |
| Type optiek buiten | Symmetrisch |
| Alles-in-één type | All-in, Multi Color Temperature |
| Windbelastbaar oppervlak | 0,016965 $m^2$ |

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

| | |
|---|---|
| Ingangsspanning | 220-240 V |
| Ingangsfrequentie | 50 or 60 Hz |
| Aanloopstroom | 1,22 A |
| Aanlooptijd inschakelpiek | 0,0072 ms |
| Energieverbruik | 30 W |
| Arbeidsfactor | 0.95 |
| Aansluiting | Vrije kabeluiteinden/draden |
| Kabel | Kabel 1,0 m zonder stekker |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 73 |
| Geschikt voor willekeurige schakeling | Niet van toepassing |
| IEC beschermingsklasse | Veiligheidsklasse I |
| Surge Protection (Common/ Differential) | Beschermingsniveau tegen schakelpieken tot 1,5 kV met differentiaal-modus en 1,5 kV met normale modus |
| Totale harmonische vervorming | 20 % |

## Dimbaarheid en regelsystemen

| | |
|---|---|
| Dimbaar | Nee |
| Driver/voedingsunit/ transformator | Geïntegreerde driver op LED-kaart (DoB) |
| Constante lichtopbrengst | Nee |
| Ingebouwde regeling | - |
| Fotocel | - |

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

| | |
|---|---|
| Materiaal behuizing | Gietaluminium |
| Reflectormateriaal | Polycarbonaat |
| Materiaal optiek | Glas |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Gehard glas |
| Fixation material | Staal |
| Kleur behuizing | Grijs |
| Bevestigingsvoorziening | Via U-vormige beugel, richtschaalhoek, universele installatie |
| Vorm optische lichtkap/lens | Vlak |
| Afwerking optische lichtkap/lens | Helder |
| Totale lengte | 182 mm |
| Totale breedte | 133 mm |
| Totale hoogte | 29 mm |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 29 x 133 x 182 mm |
| Beschermingsklasse | IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
| IK-classificatie | IK07 [2 J versterkt] |
| Standaard kantelhoek opzetmontage | 27° |
| Standaard kantelhoek opschuifmontage | - |
| Type lichtkap | Glas |
| Nettogewicht (per stuk) | 0,545 kg |

## Werking op noodstroom

| | |
|---|---|
| Centrale noodpost | Nee |

## Keurmerken en classificaties

| | |
|---|---|
| Gloeidraadtest | Temperatuur 650 °C, duur 30 s |
| Brandbaarheidsmarkering | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| CE-markering | Ja |
| ENEC-markering | - |



Wijziging van gegevens voorbehouden

| | |
|---|---|
| Fotobiologisch risico | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Specificatie van fotobiologisch risico | 0,2 m |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |
| Flikkerwaarde (PstLM) | 1 |
| Bereik omgevingstemperatuur | -25 tot +40 °C |

## Initiële prestaties (conform IEC)

| | |
|---|---|
| Tolerantie lichtstroom | +/-10% |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) SDCM<5 |
| Tolerantie energieverbruik | +/-10% |
| Initiële Tolerantie kleurweergave-index | -2 |
| Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips) | SDCM≤5 |

## Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

| | |
|---|---|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur | 7,5 % |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur | L80 |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 75.000 uur | L70 |

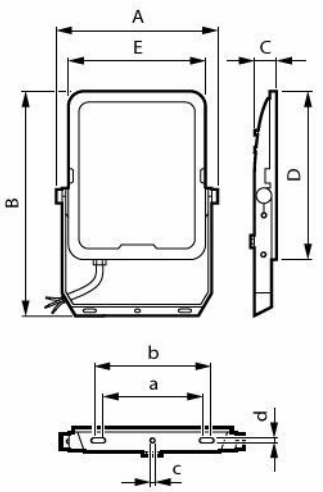
## Duurzaamheidsgegevens

| | |
|---|---|
| Sustainability rating | Unclassified |
| Reparatieklasse | Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden. |
| Ingebedde koolstof (A1-A3) | 7,74 kg $CO_2e$ |
| Verhouding van bewerkte materialen in product | 8,86 % |
| Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct | 61,5 % |
| GWP totaal B6 (kg CO2eq) Opgegeven eenheid | Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO2eq / kWh) |
| GWP totaal B6 (kg CO2eq) Functionele eenheid | Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO2 eq / kWh) |

## Productgegevens

| | |
|---|---|
| Productnaam voor bestelling | BVP167 LED36/830_40_65 PSU 30W SWB |
| Volledige productnaam | BVP167 LED36/830_40_65 PSU 30W SWB |
| Full EOC | 872016973603099 |
| Bestelcode | 8720169736030 |
| Materiaalnr. (12NC) | 911401873386 |
| Lokale code | 8720169736030 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| EAN/UPC - product/behuizing | 8720169736030 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 16 |
| EAN/UPC - Case | 8720169736221 |

## Maatschets




SWB

| mm | 10W | 20W | 30W | 50W | 70W | 100W | 150W | 200W |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 85 | 97 | 133 | 173 | 203 | 220 | 282 | 336 |
| B | 130 | 149 | 182 | 232 | 286 | 304 | 401 | 474 |
| C | 31 | 31 | 29 | 30 | 33 | 36 | 37 | 41 |
| D | 90 | 109 | 145 | 185 | 215 | 244 | 320 | 380 |
| E | 70 | 82 | 117 | 150 | 175 | 185 | 242 | 296 |
| a | 41 | 50 | 70 | 90 | 110 | 110 | 136 | 210 |
| b | 51 | 60 | 85 | 110 | 130 | 130 | 166 | 240 |
| c | 4.2 | 4.2 | 4.5 | 6.5 | 6.5 | 8.5 | 10.5 | 10.5 |
| d | 4.2 | 4.2 | 4.5 | 6.5 | 6.5 | 8.5 | 10.5 | 10.5 |

AWB

| mm | 65W | 90W | 135W | 180W |
|---|---|---|---|---|
| A | 203 | 220 | 282 | 336 |
| B | 286 | 304 | 401 | 474 |
| C | 33 | 36 | 37 | 41 |
| D | 215 | 244 | 320 | 380 |
| E | 175 | 185 | 242 | 296 |
| a | 110 | 110 | 136 | 210 |
| b | 130 | 130 | 166 | 240 |
| c | 6.5 | 8.5 | 10.5 | 10.5 |
| d | 6.5 | 8.5 | 10.5 | 10.5 |

## Gerelateerde documenten

| Documenten en certificaten | Documentnaam | Downloaden |
|---|---|---|
| Environmental Product Declaration | EPD-HUB-EPD-Philips-Ledinaire-All-in-floodlights-BVP167-Ref-911401873386.pdf | Downloaden |
| Installation Instructions | Mounting-instruction-Ledinaire-Floodlight-All-in-SWB.pdf | Downloaden |
| Environmental Product Declaration | EPD-PHILIPS-BVP167-LED36-830-40-65-PSU-30W-SWB-911401873386.pdf | Downloaden |

| Fotometrisch en IES | Documentnaam | Downloaden |
|---|---|---|
| LDT File | Ledinaire-Flood-BVP167-1xLED36-830-40-65-840-PSU-SWB.ldt | Downloaden |

© 2025 Signify Holding. Alle rechten voorbehouden. De informatie die in dit document wordt verstrekt kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.