


# Ledinaire All-in Floodlights

## BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB

Ledinaire All-in Floodlights, 20 W, 2200 lm, 2400 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Symmetrinen, IP65

Ledinaire All-in -valonheitinten värilämpötilaa voidaan vaihtaa helposti dip-kytkimellä. Enää ei tarvitse valita valonheitintä lämpimän valkoisen, neutraalin valkoisen tai kylmän valkoisen värilämpötilan välillä, sillä nyt kaikki vaihtoehdot ovat saatavilla yhdessä valaisimessa. Tuotevalikoima sisältää laadukkaita Philips-valaisimia kilpailukykyisellä hinnalla. Luotettava, energiatehokas ja edullinen – juuri sitä mitä tarvitset.

### Tuotetiedot

| Yleistä tietoa | |
|---|---|
| **Lamppuperheen koodi** | LED24S [LED module, system flux 2400 lm] |
| **Ohjausyksiköiden lukumäärä** | 1 yksikkö |
| **Liitäntälaite mukana** | Kyllä |
| **Valonlähdemoduulin tyyppi** | LED system in flux |
| **Arvoasteikko** | Hinta-laatu |
| **Takuuaika** | 5 vuotta |
| **Kestävän kehityksen profiili** | - |

| Valaistuksen tekniset tiedot | |
|---|---|
| **Ylöspäin suuntautuvan valon suhde** | 0 |
| **Valovirta** | 2 200 2 400 lm |
| **Värilämpötila (nim.)** | 3000 4000 6500 K |
| **Valotehokkuus (nimellinen)** | 120 110 lm/W |
| **Värintoistoindeksi (CRI)** | >80 |
| **Valonlähteen väri** | 830 Lämmin valkoinen ja 865 Viileä päivänvalo |
| **Optiikan tyyppi** | Symmetrinen 110° |
| **Valaisimen valokeila** | 110° |
| **Ulkovalaistuksen optiikan tyyppi** | Symmetrinen |
| **All-in-malli** | All-in, Multi Color Temperature |
| **Tehokas heijastettu alue** | 0,008938 m² |

| Käyttö- ja sähkötiedot | |
|---|---|
| **Tulojännite** | 220-240 V |
| **Viivatiheys** | 50 or 60 Hz |
| **Kytkentävirtasysäys** | 1,1 A |
| **Kytkentäaika** | 0,0074 ms |
| **Virrankulutus** | 20 W |



Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

# Ledinaire All-in Floodlights

| | |
|---|---|
| **Tehokerroin (murtoluku)** | 0.95 |
| **Liitäntä** | Vapaat johtimet |
| **Kaapeli** | Kaapeli 1,0 m ilman pistoketta |
| **Tuotteiden määrä tyypin B 16 A johdonsuojakatkaisijassa** | 109 |
| **Soveltuu satunnaiseen kytkentään** | Ei sovellettavissa |
| **Suojausluokka IEC** | Suojausluokka I |
| **Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)** | Valaisimen ylijännitesuojaus 1,5 kV (differentiaalitila) ja 1,5 kV (yhteismuotoinen) |
| **Harmoninen kokonaissärö** | 20 % |

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

| | |
|---|---|
| **Himmennettävä** | Ei |
| **Liitäntälaite/virtalähde/muuntaja** | LED-piirilevyyn integroitu liitäntälaite (DoB) |
| **Jatkuva valontuotto** | Ei |
| **Upotettu ohjaus** | - |
| **Valokenno** | - |

## Mekaaniset tiedot ja runko

| | |
|---|---|
| **Rungon materiaali** | Valualumiini |
| **Heijastimen materiaali** | Polykarbonaatti |
| **Optiikan materiaali** | Lasi |
| **Optisen kuvun/linssin materiaali** | Karkaistu lasi |
| **Kiinnitysmateriaali** | Teräs |
| **Kotelon väri** | Harmaa |
| **Asennuslaite** | Kulman suuntaus U-asennuskiinnikkeen avulla, yleisasennus |
| **Optisen kuvun/linssin muoto** | Litteä |
| **Optisen kuvun/linssin viimeistely** | Clear |
| **Kokonaispituus** | 149 mm |
| **Kokonaisleveys** | 97 mm |
| **Kokonaiskorkeus** | 31 mm |
| **Mitat (korkeus x leveys x syvyys)** | 31 x 97 x 149 mm |
| **Suojausluokan koodi** | IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta] |
| **Mekaanisen iskusuojauksen koodi** | IK07 [2 J Vahvistettu] |
| **Vakiokallistuskulma pylvään päässä** | 27° |
| **Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa** | - |
| **Optiikan suojan tyyppi** | Lasi |
| **Nettopaino** | 0,290 kg |

## Hätätilakäyttö

| | |
|---|---|
| **Keskusakustollinen turvavalaistus** | Ei |

## Merkinnät ja luokitukset

| | |
|---|---|
| **Hehkulankatesti** | Lämpötila 650 °C, kesto 30 s |
| **Tulenarkuusmerkintä** | Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille |
| **CE-merkintä** | Kyllä |
| **ENEC-merkintä** | - |
| **Fotobiologinen riski** | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| **Fotobiologisen riskin tiedot** | 0,2 m |
| **RoHS-direktiivin mukainen** | Kyllä |
| **Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq** | 25 °C |
| **Välkyntäarvo (PstLM)** | 1 |
| **Ympäristön lämpötila** | -25...+40 °C |

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

| | |
|---|---|
| **Valovirran toleranssi** | +/-10% |
| **Alkuperäinen kromaattisuus** | (0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) SDCM<5 |
| **Energiankulutuksen toleranssi** | +/-10% |
| **Alkup. värintoistoindeksin toleranssi** | -2 |
| **Värivastaavuuden keskihajonta (McAdam-ellipsi)** | SDCM≤5 |

## Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

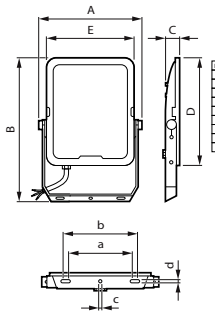
| | |
|---|---|
| **Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöiän aikana** | 7,5 % |
| **Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana*** | L80 |

## Tuotetiedot

| | |
|---|---|
| **Tilaustuotteen nimi** | BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB |
| **Koko tuotenimi** | BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB |
| **Full EOC** | 872016973602399 |
| **Paikallisen koodin kuvaus** | 4517389 |
| **Tilauskoodi** | 911401872386 |
| **Tuotekoodi (12NC)** | 911401872386 |
| **Paikallinen koodi** | 4517389 |
| **Osoittaja – määrä/pakkaus** | 1 |
| **EAN/UPC - tuote/kotelo** | 8720169736023 |
| **SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa** | 24 |
| **EAN/UPC – laatikko** | 8720169736214 |

# Ledinaire All-in Floodlights

## Mittapiirros




**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 |

© 2024 Signify Holding Kaikki oikeudet pidätetään. Signify ei väitä tai takaa, että tässä esitetyt tiedot olisivat tarkkoja tai täydellisiä, eikä se ole vastuussa niiden perusteella tehdyistä toimista. Tämän julkaisun tietoja ei ole tarkoitettu kaupalliseksi tarjoukseksi, eivätkä ne ole osa tarjousta tai sopimusta, ellei Signifyn kanssa ole sovittu muuta. Philips ja Philips-kilpitunnus ovat Koninklijke Philips N.V:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.