



# Ledinaire Floodlight Allt-i-ett

## BVP169 LED240/830\_40\_65 DOB 200W SWB

Ledinaire Floodlight Allt-i-ett, 200 W, 22000 lm, 24000 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, Symmetrisk

Med den här serien av Ledinaire Allt-i-ett-strålkastare kan du enkelt ställa in färgtemperaturen. Du behöver inte längre välja mellan varmvitt, neutralvitt eller kallt vitt ljus, du får allt detta i en enda produkt! Den här serien LED-armaturer håller Philips höga kvalitet till ett konkurrenskraftigt pris. Pålitliga, energieffektiva och prisvärda – allt du behöver.

### Produktdata

| Allmän information                   |                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| Lampfamiljskod                       | LED240S [LED module, system flux 24000 lm] |
| Antal driftdonsenheter               | 1 enhet                                    |
| Driftdon ingår                       | Ja                                         |
| Fotocell                             | -                                          |
| Typ av ljuskälla                     | LED system in flux                         |
| Värdetrappa                          | Värde                                      |
| Inbyggd styrning                     | -                                          |
| Ljusteknik                           |                                            |
| Uppåtriktat ljusflödesförhållande    | 0                                          |
| Ljusflöde                            | 22 000 24 000 lm                           |
| Standardvinkel för stolptoppsmontage | 27°                                        |
| Standardvinkel för sidoingång        | -                                          |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom)         | 110 120 lm/W                               |

| Korrelerad färgtemperatur (nom) | 3000 4000 6500 K                   |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Färgåtergivningsindex           | 80                                 |
| Flimmervärde (PstLM)            | 1                                  |
| Ljuskällans färg                | 830 varmvit och 865 kallt dagsljus |
| Optiktyp                        | Symmetrisk 110°                    |
| Typ av optisk kåpa              | Glas                               |
| Armaturens ljusstrålefördelning | 110°                               |
| Optiktyp utomhus                | Symmetrisk                         |
| Allt-i-ett-typ                  | All-in, Multi Color Temperature    |
| Drift och elektricitet          |                                    |
| Ingångsspänning                 | 220-240 V                          |
| Line Frequency                  | 50 or 60 Hz                        |
| Ingående ström                  | 4,38 A                             |
| Ingåendetid                     | 0,0284 ms                          |
| Effektförbrukning               | 200 W                              |

Ledinaire Floodlight Allt-i-ett

|                                                        |                                |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Effektfaktor (fraktion)                                | 0.95                           |
| Anslutning                                             | Kabelhärvor/kablar             |
| Kabel                                                  | Kabel 2,0 m, utan stickkontakt |
| Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max) | 10                             |

Temperatur

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Omgivningstemperatur | −25 till +40 °C |
|----------------------|-----------------|

Styrenheter och dimring

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Dimbar                            | Nej                                   |
| Driftdon/strömenhet/transformator | LED-kort med integrerat drivdon (DoB) |
| Konstant ljusflöde                | Nej                                   |

Mekanik och armaturhus

|                                             |                                                             |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Armaturhusets material                      | Pressgjuten aluminium                                       |
| Material i reflektor                        | Polykarbonat                                                |
| Material i optiken – LOV                    | Glas                                                        |
| Optisk kupa/linsmaterial – LOV              | Härdat glas                                                 |
| Fixation material                           | Stål                                                        |
| Armaturhusets färg                          | RAL 7043                                                    |
| Monteringsenhet                             | Via U-format fäste, inriktningsvinkel, universell montering |
| Optisk glaskupa/optikens form – LOV         | Plan                                                        |
| Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV | Klar                                                        |
| Total längd                                 | 474 mm                                                      |
| Total bredd                                 | 336 mm                                                      |
| Total höjd                                  | 41 mm                                                       |
| Effektiv projicerad yta                     | 0,11248 m²                                                  |
| Mått (höjd × bredd × djup)                  | 41 x 336 x 474 mm                                           |

Användning och godkännande

|                                        |                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Kod för kapslingsklass                 | IP65 [Dammtät, strålskyddad]           |
| Skyddskod för mekanisk påverkan        | IK08 [5 J slagtålig/slagsäker]         |
| Surge Protection (Common/Differential) | 1.5/1.5 kV                             |
| Sustainability rating                  | -                                      |
| Skyddsklass IEC                        | Säkerhetsklass I                       |
| Glödtrådtest                           | Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s    |
| Säkerhetsmärkning, antändlighet        | För montering på normalantändliga ytor |
| CE-märkning                            | CE-märkning                            |

|                                 |                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------|
| ENEC-märkning                   | -                                              |
| Garantitid                      | 5 år                                           |
| Fotobiologisk säkerhet          | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Fotobiologisk riskspecifikation | 0,2 m                                          |
| EU RoHS-kompatibel              | Ja                                             |

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

|                                       |                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Tolerans för ljusflöde                | +/-10%                                             |
| Initial kromaticitet                  | (0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) SDCM<5 |
| Energiförbrukningstolerans            | +/-10%                                             |
| Init. Color Rendering Index Tolerance | -2                                                 |

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

|                                                               |       |
|---------------------------------------------------------------|-------|
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim | 7,5 % |
| Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)      | 80    |

Användningsförhållanden

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Prestanda omgivningstemperatur Tq | 25 °C          |
| Lämplig för slumpmässig brytning  | Ej tillämpligt |

Produktdata

|                                           |                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|
| Beställningsproduktnamn                   | BVP169 LED240/830_40_65 DOB 200W SWB |
| Fullständigt produktnamn                  | BVP169 LED240/830_40_65 DOB 200W SWB |
| Full EOC                                  | 872016973608599                      |
| Beskrivning av lokal kod                  | 7770224                              |
| Beställningsnummer                        | 911401878386                         |
| Materialnummer (12NC)                     | 911401878386                         |
| Lokal kod                                 | 7770224                              |
| Räknare – antal per förpackning           | 1                                    |
| Nettovikt (styck)                         | 4,360 kg                             |
| EAN/UPC – Produkt/fodral                  | 8720169736085                        |
| Räknare – antal förpackningar per kartong | 4                                    |
| EAN/UPC – Hölje                           | 8720169736276                        |

Ledinaire Floodlight Allt-i-ett

Måttskiss

