



# Ledinaire Schijnwerper

## BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB CE

Ledinaire Schijnwerper, 10 W, 1100 lm, 3000 K, CRI80,  
Symmetrische brede bundel, IP65

Deze Ledinaire schijnwerperreeks bevat een selectie van populaire gebruiksklare LED-armaturen die verkrijgbaar zijn met de hoge kwaliteitsniveaus van Philips voor een scherpe prijs. Betrouwbaar, energiezuinig en betaalbaar – precies wat je nodig hebt.

### Product gegevens

| Algemene informatie              |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Type lichtbron                   | -                             |
| Lichtbron vervangbaar            | Nee                           |
| Aantal VSA's                     | 1 unit                        |
| Driver/VSA inbegrepen            | Ja                            |
| Lamptype                         | LED                           |
| Lamptype                         | LED                           |
| CE-markering                     | Ja                            |
| Garantieperiode                  | 3 jaar                        |
| Brandbaarheidsmarkering          | -                             |
| ENEC-markering                   | -                             |
| Gloeidraadtest                   | Temperatuur 650 °C, duur 30 s |
| Conform EU RoHS-richtlijn        | Ja                            |
| Gegevens lichttechniek           |                               |
| Lichtvervuiling naar boven (ULR) | 0                             |
| Lichtstroom                      | 1.100 lm                      |

| Standaard kantelhoek opzetmontage    | -                         |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Standaard kantelhoek opschuifmontage | -                         |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 3000 K                    |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)      | 110 lm/W                  |
| Kleurweergave-index (CRI)            | >80                       |
| Flikkerwaarde (PstLM)                | 1                         |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)        | 5                         |
| Kleur lichtbron                      | 830 warmwit               |
| Type lichtkap                        | Glas                      |
| Bundelspreiding armatuur             | 110° x 110°               |
| Optiektype buiten                    | Symmetrische brede bundel |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens    |                           |
| Ingangsspanning                      | 220 tot 240 V             |
| Ingangsfrequentie                    | 50 or 60 Hz               |
| Aanankelijk energiegebruik CLO       | - W                       |
| Average CLO power consumption        | 10 W                      |

## Ledinaire Schijnwerper

|                                         |                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------|
| Totale opgenomen vermogen CLO           | - W                         |
| Aanloopstroom                           | 0,78 A                      |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0.00648 ms                  |
| Energieverbruik                         | 10 W                        |
| Arbeidsfactor                           | 0.95                        |
| Aansluiting                             | Vrije kabeluiteinden/draden |
| Kabel                                   | Kabel 1,0 m zonder stekker  |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 218                         |

### Operationele temperatuur

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Omgevingstemperatuurbereik | -25 tot +40 °C |
|----------------------------|----------------|

### Dimbaarheid en regelsystemen

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Dimbaar                  | Nee                    |
| Driver/VSA               | Voedingsunit (aan/uit) |
| Constante lichtopbrengst | Nee                    |

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| Materiaal behuizing                    | Gegoten aluminium         |
| Reflectormateriaal                     | Polycarbonaat             |
| Materiaal optiek                       | Glas                      |
| Materiaal optische lichtkap/lens       | Gehard glas               |
| Fixation materiaal                     | Staal                     |
| Kleur behuizing                        | Grijs                     |
| Bevestigingsvoorziening                | Verstelbare montagebeugel |
| Vorm optische lichtkap/lens            | Vlak                      |
| Afwerking optische lichtkap/lens       | Helder                    |
| Totale lengte                          | 79 mm                     |
| Totale breedte                         | 111 mm                    |
| Totale hoogte                          | 25,5 mm                   |
| Windbelastbaar oppervlak               | 0.005 m²                  |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 26 x 111 x 79 mm          |

### Keurmerken en classificaties

|                                        |                                                                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsklasse                     | IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]                    |
| IK-classificatie                       | IK07 [2 J versterkt]                                                                  |
| Surge Protection (Common/Differential) | Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 2 kV, differentiële modus en 2 kV normale modus |

|                                    |                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------|
| Sustainability rating              | -                                              |
| Beschermingsklasse IEC             | Veiligheidsklasse I                            |
| Fotobiologisch risico              | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Specificatie fotobiologisch risico | 0,2 m                                          |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Tolerantie lichtstroom                | +/-10%                 |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit          | (0.440, 0.403) SDCM <5 |
| Tolerantie energieverbruik            | +/-10%                 |
| Init. Color Rendering Index Tolerance | +/-2                   |

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

|                                                                              |     |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur | 5 % |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur                       | 80  |

### Toepassingsomstandigheden

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C               |
| Maximaal dimniveau                     | Niet van toepassing |

### Productgegevens

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB CE |
| Volledige productnaam            | BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB CE |
| Full EOC                         | 871951453364699                 |
| Bestelcode                       | 8719514533646                   |
| Materiaalnr. (12NC)              | 911401841483                    |
| Lokale code                      | 8719514533646                   |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                               |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8719514533646                   |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 24                              |
| EAN/UPC - Case                   | 8719514533882                   |

# Ledinaire Schijnwerper

## Maatschets

