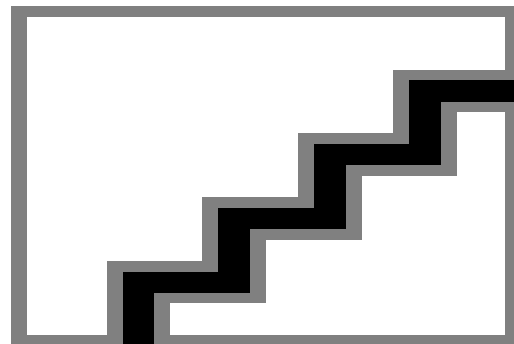




# Ledinaire Schijnwerper

## BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB CE

840 neutraalwit - Symmetrisch

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                    | -                           |
| Kleur lichtbron                   | 840 neutraalwit             |
| Lichtbron vervangbaar             | Nee                         |
| Aantal VSA's                      | 1 unit                      |
| Driver/voedingsunit/transformator | Nee [-]                     |
| Driver/VSA meegeleverd            | Ja                          |
| Type lichtkap/lens                | Glas                        |
| Bundelspreiding armatuur          | 110° x 110°                 |
| Besturingsinterface               | -                           |
| Aansluiting                       | Vrije kabeluiteinden/draden |
| Kabel                             | Cable 1.0 m without plug    |
| IEC beschermingsklasse            | Veiligheidsklasse I         |
| Brandbaarheidsmarkering           | -                           |
| CE-markering                      | CE-markering                |
| ENEC-markering                    | -                           |
| Garantieperiode                   | 3 jaar                      |
| Type optiek buiten                | Symmetrisch                 |

|                                         |                                                 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Constance lichtopbrengst                | No                                              |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 210                                             |
| Fotobiologisch risico                   | Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471 |
| Specificatie van fotobiologisch risico  | 0,2 m                                           |
| Conform EU RoHS-richtlijn               | Ja                                              |
| Moduletype lichtbron                    | LED                                             |

### Eisen aan armatuurontwerp

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Opwaartseverlichtingsratio           | 0 |
| Standaard kandelhoek opzetmontage    | - |
| Standaard kandelhoek opschuifmontage | - |

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Ingangsspanning                  | 220 tot 240 V |
| Ingangsfrequentie                | 50 of 60 Hz   |
| Initiële opgenomen vermogen CLO  | - W           |
| Gemiddeld opgenomen vermogen CLO | 10 W          |

## Ledinaire Schijnwerper

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Totale opgenomen vermogen CLO | - W        |
| Aanloopstroom                 | 0,78 A     |
| Duur aanloopstroom            | 0,00648 ms |
| Arbeidsfactor (min.)          | 0.95       |

### Regelsystemen en dimmers

|         |     |
|---------|-----|
| Dimbaar | Nee |
|---------|-----|

### Mechanische eigenschappen en behuizing

|                                        |                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------|
| Materiaal behuizing                    | Gietaluminium                   |
| Reflectormateriaal                     | Polycarbonaat                   |
| Optisch materiaal                      | Glas                            |
| Materiaal lichtkap/lens                | Gehard glas                     |
| Bevestigingsmateriaal                  | Staal                           |
| Montageapparaat                        | MBA [ Instelbare montagebeugel] |
| Vorm lichtkap/lens                     | Flat                            |
| Afwerking lichtkap/lens                | Helder                          |
| Totale lengte                          | 79 mm                           |
| Totale breedte                         | 111 mm                          |
| Totale hoogte                          | 25,5 mm                         |
| Effectief geprojecteerd oppervlak      | 0,005 m²                        |
| Kleur                                  | Grey                            |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 26 x 111 x 79 mm                |

### Goedkeuring en toepassing

|                                                            |                                                                     |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| IP-classificatie                                           | IP 65 [ Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
| IK-classificatie                                           | IK07 [ 2 J, versterkt]                                              |
| Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/differentiaal) | 2/2 kV                                                              |
| Duurzaamheidsscore                                         | -                                                                   |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Initiële lichtstroom | 1200 lm |
|----------------------|---------|

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Tolerantie lichtstroom                  | +/-10%                 |
| Initieel rendement LED-armatuur         | 120 lm/W               |
| Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur | 4000 K                 |
| Initiële kleurweergave-index            | >80                    |
| Initiële kleurkwaliteit                 | (0.380, 0.380) SDCM <5 |
| Initieel systeemvermogen                | 10 W                   |
| Tolerantie energieverbruik              | +/-10%                 |
|                                         | +/-2                   |

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

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

### Toepassingsomstandigheden

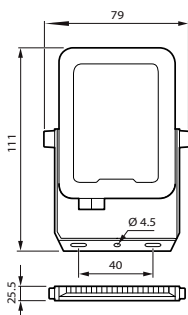
|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Bereik omgevingstemperatuur            | -25 tot +40 °C      |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C               |
| Maximaal dimniveau                     | Niet van toepassing |

### Productgegevens

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Volledige productcode            | 871951453356199                 |
| Productnaam voor bestelling      | BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB CE |
| EAN/UPC - Product                | 8719514533561                   |
| Bestelcode                       | 53356199                        |
| Lokale code                      | 53356199                        |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                               |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 24                              |
| SAP-materiaal                    | 911401851483                    |
| Net Weight (Piece)               | 0,290 kg                        |



## Maatschets



BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB CE

