



# Ledinaire schijnwerper gen3

## BVP165 LED105/840 PSU 100W AWB CE

-- 840 neutraalwit -- Brede bundel

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                    | -                           | Constante lichtopbrengst                 | No  |
| Kleur lichtbron                   | 840 neutraalwit             | Aantal producten op MCB van 16 A type B  | 22  |
| Lichtbron vervangbaar             | Nee                         | Fotobiologisch risico                    | Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471 |
| Aantal VSA's                      | 1 unit                      | Specificatie van fotobiologisch risico   | 0,2 m   |
| Driver/voedingsunit/transformator | Nee [-]                     | Conform EU RoHS-richtlijn                | Ja  |
| Driver/VSA meegeleverd            | Ja                          | Moduletype lichtbron                     | LED   |
| Type lichtkap/lens                | Glas                        | <b>Eisen aan armatuurontwerp</b>         |   |
| Bundelspreiding armatuur          | 40° x 83°                   | Opwaartseverlichtingsratio               | 0   |
| Besturingsinterface               | -                           | Standaard kandelhoek opzetmontage        | -   |
| Aansluiting                       | Vrije kabeluiteinden/draden | Standaard kandelhoek opschuifmontage     | -   |
| Kabel                             | Kabel 2,0 m zonder steker   | <b>Bedrijfs- en Elektrische gegevens</b> |   |
| IEC beschermingsklasse            | Veiligheidsklasse I         | Ingangsspanning                          | 220 tot 240 V                                   |
| Brandbaarheidsmarkering           | -                           | Ingangsfrequentie                        | 50 of 60 Hz                                     |
| CE-markering                      | CE-markering                | Initiële opgenomen vermogen CLO          | - W   |
| ENEC-markering                    | -                           | Gemiddeld opgenomen vermogen CLO         | 100 W   |
| Garantieperiode                   | 3 jaar                      |  |   |
| Type optiek buiten                | Brede bundel                |  |   |

## Ledinaire schijnwerper gen3

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Totale opgenomen vermogen CLO | - W       |
| Aanloopstroom                 | 3,84 A    |
| Duur aanloopstroom            | 0,0244 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                          | 282 mm                                   |
| Totale breedte                         | 409 mm                                   |
| Totale hoogte                          | 32,5 mm                                  |
| Effectief geprojecteerd oppervlak      | 0,045 m <sup>2</sup>                     |
| Kleur                                  | grey                                     |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 33 x 409 x 282 mm (1.3 x 16.1 x 11.1 in) |

### Goedkeuring en Toepassing

|  |   |
|--|---|
| IP-classificatie   | IP 65 [ Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
| IK-classificatie   | IK07 [ 2 J, versterkt]  |
| Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/differentiaal) | 4/4 kV  |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Initiële lichtstroom | 10500 lm |
|----------------------|----------|

|   |                        |
|---|------------------------|
| Tolerantie lichtstroom                  | +/-10%                 |
| Initieel rendement LED-armatuur         | 105 lm/W               |
| Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur | 4000 K                 |
| Initiële kleurweergave-index            | >80                    |
| Initiële kleurkwaliteit                 | (0.380, 0.380) SDCM <5 |
| Initieel systeemvermogen                | 100 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

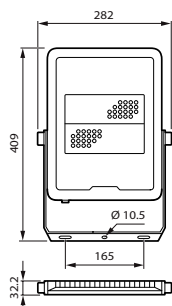
|  |                     |
|--|---------------------|
| Bereik omgevingstemperatuur            | -25 tot +40 °C      |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C               |
| Maximaal dimniveau                     | Niet van toepassing |

### Productgegevens

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Volledige productcode            | 871951453495799                   |
| Productnaam voor bestelling      | BVP165 LED105/840 PSU 100W AWB CE |
| EAN/UPC - Product                | 8719514534957                     |
| Bestelcode                       | 53495799                          |
| Lokale code                      | 53495799                          |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 4                                 |
| SAP-materiaal                    | 911401896483                      |
| Nettogewicht SAP (per stuk)      | 3,020 kg                          |



## Maatschets



BVP165 LED105/840 PSU 100W AWB CE

## Ledinaire schijnwerper gen3

