



# Ledinaire All-in schijnwerpers

## BVP169 LED180/830\_40\_65 PSU 150W SWB

Ledinaire All-in schijnwerpers, 150 W, 16500 lm, 18000 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Symmetrisch, IP65

Met deze all-in Ledinaire schijnwerpers kun je eenvoudig de kleurtemperatuur aanpassen met een eenvoudige schakelaar. Je hoeft niet meer te kiezen tussen warmwit, neutraal wit of koelwit, dit is allemaal beschikbaar in één product! De serie is voorzien van het hoge kwaliteitsniveau van Philips tegen een eerlijke prijs. Betrouwbaar, energiebesparend en betaalbaar – precies wat u nodig hebt.

### Product gegevens

| Algemene informatie              |                                                                                            | Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)             |  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--|
| Type lichtbron                   | LED180-4S [LED module, system flux 18000 lm]                                               | 3000 4000 6500 K                                  |  |
| Aantal VSA's                     | 1 unit                                                                                     | Lichtrendement (gespec.) (nom.) 120 110 lm/W      |  |
| Driver/VSA inbegrepen            | Ja                                                                                         | Kleurweergave-index (CRI) >80                     |  |
| Lamptype                         | LED system in flux                                                                         | Kleur lichtbron 830 warmwit en 865 koel daglicht  |  |
| Waardeschaal                     | Goed                                                                                       | Optiektype Symmetrisch 110°                       |  |
| Klasse van onderhoudsgemak       | Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij | Bundelspreiding armatuur 110°                     |  |
| Garantieperiode                  | 3 jaar                                                                                     | Type optiek buiten Symmetrisch                    |  |
| Sustainability rating            | -                                                                                          | Alles-in-één type All-in, Multi Color Temperature |  |
| Gegevens lichttechniek           |                                                                                            | Windbelastbaar oppervlak 0,07744 m²               |  |
| Lichtvervuiling naar boven (ULR) | 0                                                                                          | Bedrijfs- en elektrische gegevens                 |  |
| Lichtstroom                      | 16.500 18.000 lm                                                                           | Ingangsspanning 220-240 V                         |  |
|                                  |                                                                                            | Ingangsfrequentie 50 or 60 Hz                     |  |
|                                  |                                                                                            | Aanloopstroom 4,16 A                              |  |
|                                  |                                                                                            | Aanlooptijd inschakelpiek 0,0264 ms               |  |

## Ledinaire All-in schijnwerpers

|                                         |                                                                                                |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Energieverbruik                         | 150 W                                                                                          |
| Arbeidsfactor                           | 0.95                                                                                           |
| Aansluiting                             | Vrije kabeluiteinden/draden                                                                    |
| Kabel                                   | Kabel 2,0 m zonder stekker                                                                     |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 14                                                                                             |
| Geschikt voor willekeurige schakeling   | Niet van toepassing                                                                            |
| IEC beschermingsklasse                  | Veiligheidsklasse I                                                                            |
| Surge Protection (Common/Differential)  | Piekspanningsbeschermingsniveau tot 1.5 kV met differentiaal-modus en 1.5 kV met normale modus |
| Totale harmonische vervorming           | 20 %                                                                                           |

### Dimbaarheid en regelsystemen

|                                   |                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| Dimbaar                           | Nee                                     |
| Driver/voedingsunit/transformator | Geïntegreerde driver op LED-kaart (DoB) |
| Constante lichtopbrengst          | Nee                                     |
| Ingebouwde regeling               | -                                       |
| Fotocel                           | -                                       |

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                        |                                                                    |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Materiaal behuizing                    | Gietaluminium                                                      |
| Reflectormateriaal                     | Polycarbonaat                                                      |
| Materiaal optiek                       | Glas                                                               |
| Materiaal optische lichtkap/lens       | Gehard glas                                                        |
| Fixation materiaal                     | Staal                                                              |
| Kleur behuizing                        | Grijs                                                              |
| Bevestigingsvoorziening                | Via U-vormige beugel, richtschaalhoek, universele installatie      |
| Vorm optische lichtkap/lens            | Vlak                                                               |
| Afwerking optische lichtkap/lens       | Helder                                                             |
| Totale lengte                          | 401 mm                                                             |
| Totale breedte                         | 282 mm                                                             |
| Totale hoogte                          | 37 mm                                                              |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 37 x 282 x 401 mm                                                  |
| Beschermingsklasse                     | IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
| IK-classificatie                       | IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]                             |
| Standaard kantenhoek opzetmontage      | 27°                                                                |
| Standaard kantenhoek opschuifmontage   | -                                                                  |
| Type lichtkap                          | Glas                                                               |
| Nettogewicht (per stuk)                | 3,050 kg                                                           |

### Werking op noodstroom

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Centrale noodpost | Nee |
|-------------------|-----|

### Keurmerken en classificaties

|                                        |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Gloeidraadtest                         | Temperatuur 650 °C, duur 30 s                  |
| Brandbaarheidsmarkering                | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| CE-markering                           | Ja                                             |
| ENEC-markering                         | -                                              |
| Fotobiologisch risico                  | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Specificatie van fotobiologisch risico | 0,2 m                                          |
| Conform EU RoHS-richtlijn              | Ja                                             |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C                                          |
| Flikkerwaarde (PstLM)                  | 1                                              |
| Bereik omgevingstemperatuur            | -25 tot +40 °C                                 |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|                                                    |                                                    |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Tolerantie lichtstroom                             | +/-10%                                             |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit                       | (0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) SDCM<5 |
| Tolerantie energieverbruik                         | +/-10%                                             |
| Init. Color Rendering Index Tolerance              | -2                                                 |
| Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips) | SDCM≤5                                             |

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

|                                                                               |       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur  | 7,5 % |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan nuttige levensduur* van 50.000 uur | L80   |

### Productgegevens

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | BVP169 LED180/830_40_65 PSU 150W SWB |
| Volledige productnaam            | BVP169 LED180/830_40_65 PSU 150W SWB |
| Full EOC                         | 872016973607899                      |
| Bestelcode                       | 8720169736078                        |
| Materiaalnr. (12NC)              | 911401877386                         |
| Lokale code                      | 8720169736078                        |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                    |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169736078                        |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 4                                    |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169736269                        |

Maatschets

