



# Ledinaire All-in schijnwerpers

## BVP169 LED120/830\_40\_65 PSU 100W SWB

Ledinaire All-in schijnwerpers, 100 W, 11000 lm, 12000 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                  |                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| Type lichtbron                       | LED120S [LED module, system flux 12000 lm] |
| Aantal VSA's                         | 1 unit                                     |
| Driver/VSA inbegrepen                | Ja                                         |
| Lamptype                             | LED system in flux                         |
| Waardeschaal                         | Goed                                       |
| Garantieperiode                      | 5 jaar                                     |
| Sustainability rating                | -                                          |
| Gegevens lichttechniek               |                                            |
| Lichtvervuiling naar boven (ULR)     | 0                                          |
| Lichtstroom                          | 11.000 12.000 lm                           |
| Gecorrleerde kleurtemperatuur (nom.) | 3000 4000 6500 K                           |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)      | 120 110 lm/W                               |
| Kleurweergave-index (CRI)            | >80                                        |

| Kleur lichtbron                   | 830 warmwit en 865 koel daglicht |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Optiektype                        | Symmetrisch 110°                 |
| Bundelspreiding armatuur          | 110°                             |
| Type optiek buiten                | Symmetrisch                      |
| Alles-in-één type                 | All-in, Multi Color Temperature  |
| Windbelastbaar oppervlak          | 0,04514 m²                       |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens |                                  |
| Ingangsspanning                   | 220-240 V                        |
| Ingangsfrequentie                 | 50 or 60 Hz                      |
| Aanloopstroom                     | 3,84 A                           |
| Aanlooptijd inschakelpiek         | 0,0244 ms                        |
| Energieverbruik                   | 100 W                            |
| Arbeidsfactor                     | 0.95                             |
| Aansluiting                       | Vrije kabeluiteinden/draden      |
| Kabel                             | Kabel 2,0 m zonder stekker       |

## Ledinaire All-in schijnwerpers

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 21                  |
| Geschikt voor willekeurige schakeling   | Niet van toepassing |
| IEC beschermingsklasse                  | Veiligheidsklasse I |
| 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                    | Gegoten aluminium                                                  |
| 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                          | 304 mm                                                             |
| Totale breedte                         | 220 mm                                                             |
| Totale hoogte                          | 36 mm                                                              |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 36 x 220 x 304 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)                | 1,920 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 bij mediaan nuttige levensduur* L80 50.000 uur                   |       |

### Productgegevens

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | BVP169 LED120/830_40_65 PSU 100W SWB |
| Volledige productnaam            | BVP169 LED120/830_40_65 PSU 100W SWB |
| Full EOC                         | 872016973606199                      |
| Bestelcode                       | 8720169736061                        |
| Materiaalnr. (12NC)              | 911401876386                         |
| Lokale code                      | 8720169736061                        |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                    |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169736061                        |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 6                                    |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169736252                        |

Maatschets

