



# Ledinaire All-in schijnwerpers

## BVP167 LED60/830\_40\_65 PSU 50W SWB

Ledinaire All-in schijnwerpers, 50 W, 5500 lm, 6000 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                   | LED60S [LED Module, system flux 6000 lm]                                                   | Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 120 110 lm/W                     |
| Aantal VSA's                     | 1 unit                                                                                     | Kleurweergave-index (CRI)             | >80                              |
| Driver/VSA inbegrepen            | Ja                                                                                         | Kleur lichtbron                       | 830 warmwit en 865 koel daglicht |
| Lamptype                         | LED system in flux                                                                         | Optiektype                            | Symmetrisch 110°                 |
| Waardeschaal                     | Goed                                                                                       | Bundelspreiding armatuur              | 110°                             |
| Klasse van onderhoudsgemak       | Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij | Type optiek buiten                    | Symmetrisch                      |
| Garantieperiode                  | 3 jaar                                                                                     | Alles-in-één type                     | All-in, Multi Color Temperature  |
| Sustainability rating            | -                                                                                          | Windbelastbaar oppervlak              | 0,02775 m²                       |
| Gegevens lichttechniek           |                                                                                            | Bedrijfs- en elektrische gegevens     |                                  |
| Lichtvervuiling naar boven (ULR) | 0                                                                                          | Ingangsspanning                       | 220-240 V                        |
| Lichtstroom                      | 5.500 6.000 lm                                                                             | Ingangsfrequentie                     | 50 or 60 Hz                      |
|                                  |                                                                                            | Aanloopstroom                         | 1,68 A                           |
|                                  |                                                                                            | Aanlooptijd inschakelpiek             | 0,0082 ms                        |

## Ledinaire All-in schijnwerpers

|                                         |                                                                                                |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Energieverbruik                         | 50 W                                                                                           |
| Arbeidsfactor                           | 0.95                                                                                           |
| Aansluiting                             | Vrije kabeluiteinden/draden                                                                    |
| Kabel                                   | Kabel 1,0 m zonder stekker                                                                     |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 43                                                                                             |
| 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                          | 232 mm                                                             |
| Totale breedte                         | 173 mm                                                             |
| Totale hoogte                          | 30 mm                                                              |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 30 x 173 x 232 mm                                                  |
| Beschermingsklasse                     | IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
| IK-classificatie                       | IK07 [2 J versterkt]                                               |
| Standaard kantenhoek opzetmontage      | 27°                                                                |
| Standaard kantenhoek opschuifmontage   | -                                                                  |
| Type lichtkap                          | Glas                                                               |
| Nettogewicht (per stuk)                | 0.810 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      | BVP167 LED60/830_40_65 PSU 50W SWB |
| Volledige productnaam            | BVP167 LED60/830_40_65 PSU 50W SWB |
| Full EOC                         | 872016973604799                    |
| Bestelcode                       | 8720169736047                      |
| Materiaalnr. (12NC)              | 911401874386                       |
| Lokale code                      | 8720169736047                      |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                  |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169736047                      |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 16                                 |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169736238                      |

Maatschets

