



# Ledinaire All-in-Scheinwerfer

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

Ledinaire All-in-Scheinwerfer, 100 W, 11000 lm, 12000 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, Symmetrisch

Mit der Produktreihe von Ledinaire All-in-Scheinwerfern kann die Farbtemperatur mit einem einfachen Schalter angepasst werden. Es muss sich nicht mehr zwischen Warmweiß, Neutralweiß oder Kaltweiß beim Kauf entscheiden werden, sondern erhält all dies in einem einzigen Produkt! Die Produktreihe bietet das hohe Qualitätsniveau von Philips zu einem wettbewerbsfähigen Preis. Zuverlässig, energieeffizient und erschwinglich – genau das, was Sie brauchen.

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen            |  | Nennlichtausbeute (Nom)                               |  |
|-------------------------------------|--|---|--|
| Lampenfamiliencode                  | LED120S [LED module, system flux 12000 lm] |   | 110 120 lm/W                           |
| Anzahl Vorschaltgeräte              | Einheit                                    | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)                       | 3000 4000 6500 K                       |
| Betriebsgerät inklusive             | Ja   | Farbwiedergabeindex (CRI)                             | 80                                     |
| Fotозelle                           | -  | Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 161000-3-3 |  |
| Typ des Lichtquellenmoduls          | LED system in flux                         | Farbe der Lichtquelle                                 | 830 Warmweiß und 865 Kühles Tageslicht |
| Value Ladder                        | Good                                       | Optik   | Symmetrisch (110°)                     |
| Lichtregelung                       | -  | Typ optische Abdeckung                                | Glas                                   |
| Lichttechnische Daten               |  | Abstrahlungswinkel Leuchte                            | 110°                                   |
| Nach oben gerichtete Lichtstromrate | 0  | Optik im Außenbereich                                 | Symmetrisch                            |
| Lichtstrom                          | 11.000 12.000 lm                           | Komplett-Set Typ                                      | All-in, Multi Color Temperature        |
| Standardaufneigung Aufsatzmontage   | 27°  | Klirrfaktor   | 20 %                                   |
| Standardaufneigung Ansatzmontage    | -  |   |  |

# Ledinaire All-in-Scheinwerfer

| Betrieb und Elektrik                         |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Eingangsspannung                             | 220-240 V                         |
| Netzfrequenz                                 | 50 or 60 Hz                       |
| Einschaltstrom                               | 3,84 A                            |
| Einschaltzeit                                | 0,0244 ms                         |
| Systemleistung                               | 100 W                             |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                  | 0.95                              |
| Elektrischer Anschluss                       | Freie Anschlussleitungen          |
| Kabel  | Kabel (2,0 m) ohne Steckverbinder |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 21                                |

| Temperatur                 |                |
|----------------------------|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -25 bis +40 °C |

| Lichtregelung und Dimmen |   |
|--------------------------|---|
| Dimmbar                  | Nein                                      |
| Betriebsgerät            | Auf LED-Platte integrierter Treiber (DoB) |
| Konstanter Lichtstrom    | Nein                                      |

| Mechanik und Gehäuse                |  |
|-------------------------------------|--|
| Gehäusematerial                     | Aluminiumdruckguss   |
| Reflektor-Material                  | Polykarbonat   |
| Optisches Material                  | Glas   |
| Material optische Abdeckung         | Gehärtetes Glas  |
| Befestigungsmaterial                | Stahl  |
| Gehäusefarbe                        | Grau   |
| Montagevorrichtung                  | Über U-förmige Halterung, Einstellungsskalenwinkel, universelle Installation |
| Form optische Abdeckung             | Flach  |
| Veredelung optische Abdeckung       | Klar   |
| Gesamte Länge                       | 304 mm   |
| Gesamte Breite                      | 220 mm   |
| Gesamte Höhe                        | 36 mm  |
| Effektive Projektionsfläche         | 0,04514 m <sup>2</sup>   |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 36 x 220 x 304 mm  |

| Genehmigung und Anwendung                     |   |
|---|---|
| Schutzart (IP)                                | IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] |
| Schlagfestigkeit (IK)                         | IK08 [5 J vandalismusgeschützt]                                 |
| Überspannungsschutz (allgemein/differenziell) | 1.5/1.5 kV  |
| Nachhaltigkeitsbewertung                      | -   |
| IEC-Schutzklasse                              | Schutzklasse I  |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Glühfadentest                       | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s                  |
| Entflammbarkeitszeichen             | Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen |
| CE-Zeichen                          | CE-Zeichen                                       |
| ENEC-Zeichen                        | -  |
| Garantiedauer                       | 5 Jahre  |
| Photobiologisches Risiko            | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778   |
| Fotobiologische Risikospezifikation | 0,2 m  |
| EU RoHS-konform                     | Ja   |

| Initialkennwerte (IEC-konform)                       |  |
|--|--|
| Lichtstromtoleranz                                   | +/-10%   |
| Anfängliche Farbsättigung                            | (0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) SDCM<5 |
| Toleranz Leistungsaufnahme                           | +/-10%   |
| Init. Farbwiedergabeindextoleranz                    | -2   |
| Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse) | SDCM≤5   |

| Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)   |       |
|---|-------|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 7,5 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.           | 80    |

| Anwendungsbedingungen                     |                 |
|---|-----------------|
| Bemessungs-Umgebungstemperatur            | 25 °C           |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Nicht anwendbar |

| Produktdaten                    |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Bestell-Produktname             | BVP169 LED120/830_40_65 DOB 100W SWB |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | BVP169 LED120/830_40_65 DOB 100W SWB |
| Gesamt-Produktcode              | 872016973606199                      |
| Bestellcode                     | 73606199                             |
| Material-Nr. (12NC)             | 911401876386                         |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                    |
| Nettogewicht (Einzelteil)       | 1,920 kg                             |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8720169736061                        |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 6                                    |
| EAN Umverpackung                | 8720169736252                        |

# Ledinaire All-in-Scheinwerfer

## Abmessungsskizzen

