



Ledinaire All-in-Scheinwerfer

BVP167 LED60/830_40_65 DOB 50W SWB

Ledinaire All-in-Scheinwerfer, 50 W, 5500 lm, 6000 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 | | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | |
|-------------------------------------|--|---------------------------------|--|
| Lampenfamiliencode | LED60S [LED Module, system flux 6000 lm] | | 3000 4000 6500 K |
| Anzahl Vorschaltgeräte | Einheit | Farbwiedergabeindex (CRI) | 80 |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | Farbe der Lichtquelle | 830 Warmweiß und 865 Kühles Tageslicht |
| Fotozelle | - | Optik | Symmetrisch (110°) |
| Typ des Lichtquellenmoduls | LED system in flux | Typ optische Abdeckung | Glas |
| Value Ladder | Good | Abstrahlungswinkel Leuchte | 110° |
| Lichttechnische Daten | | Optik im Außenbereich | Symmetrisch |
| Nach oben gerichtete Lichtstromrate | 0 | Komplett-Set Typ | All-in, Multi Color Temperature |
| Lichtstrom | 5.500 6.000 lm | Betrieb und Elektrik | |
| Standardaufneigung Aufsatzmontage | 27° | Eingangsspannung | 220-240 V |
| Standardaufneigung Ansatzmontage | - | Netzfrequenz | 50 or 60 Hz |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 120 110 lm/W | Einschaltstrom | 1,68 A |
| | | Einschaltzeit | 0,0082 ms |

Ledinaire All-in-Scheinwerfer

| | |
|--|-----------------------------------|
| Systemleistung | 50 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.95 |
| Elektrischer Anschluss | Freie Anschlussleitungen |
| Kabel | Kabel (1,0 m) ohne Steckverbinder |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 43 |

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 | RAL 7043 |
| Montagevorrichtung | Über U-förmige Halterung, Einstellungsskalenwinkel, universelle Installation |
| Form optische Abdeckung | Flach |
| Veredelung optische Abdeckung | Klar |
| Gesamte Länge | 232 mm |
| Gesamte Breite | 173 mm |
| Gesamte Höhe | 30 mm |
| Effektive Projektionsfläche | 0,02775 m ² |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 30 x 173 x 232 mm |

Genehmigung und Anwendung

| | |
|---|--|
| Schutzart (IP) | IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK07 [2 J verstärkt] |
| 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 | 3 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 |

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 |

Produkt Daten

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Bestell-Produktname | BVP167 LED60/830_40_65 DOB 50W SWB |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | BVP167 LED60/830_40_65 DOB 50W SWB |
| Gesamt-Produktcode | 872016973604799 |
| Bestellcode | 73604799 |
| Material-Nr. (12NC) | 911401874386 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 0,810 kg |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8720169736047 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 16 |
| EAN Umverpackung | 8720169736238 |

Ledinaire All-in-Scheinwerfer

Abmessungsskizzen

