



Ledinaire All-in-Scheinwerfer

BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB

Ledinaire All-in-Scheinwerfer, 20 W, 2200 lm, 2400 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Symmetrisch, IP65

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 | | Betrieb und Elektrik | |
|-------------------------------------|---|-----------------------------|---------------------------------|
| Lampenfamiliencode | LED24S [LED module, system flux 2400 lm] | Farbe der Lichtquelle | Mehrere Farbtemperaturen |
| Anzahl Betriebsgeräte | Einheit | Optik | Symmetrisch (110°) |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | Ausstrahlungswinkel Leuchte | 110° |
| Typ des Lichtquellenmoduls | LED system in flux | Optiktyp im Außenbereich | Symmetrisch |
| Portfolio | Good | Komplett-Set Typ | All-in, Multi Color Temperature |
| Garantiedauer | 5 Jahre | Effektive Projektionsfläche | 0.008938 m² |
| Lichttechnische Daten | | Eingangsspannung | 220-240 V |
| Nach oben gerichtete Lichtstromrate | 0 | Netzfrequenz | 50 or 60 Hz |
| Lichtstrom | 2'200 2'400 lm | Einschaltstrom | 1.1 A |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 3000 4000 6500 K | Einschaltzeit | 0.0074 ms |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 120 110 lm/W | Systemleistung | 20 W |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | >80 | Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.95 |
| | | Elektrischer Anschluss | Freie Anschlussleitungen |

Ledinaire All-in-Scheinwerfer

| | |
|---|--|
| Kabel | Kabel (1,0 m) ohne Steckverbinder |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 109 |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten | Nicht anwendbar |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse I |
| Überspannungsschutz (allgemein/differenziell) | Überspannungsschutz bis 1,5 kV im Gegentaktmodus und bis 1,5 kV im Gleichtaktmodus |
| Klirrfaktor | 20 % |

Lichtregelung und Dimmen

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

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 |
| Ausführung optische Abdeckung | Klar |
| Gesamte Länge | 149 mm |
| Gesamte Breite | 97 mm |
| Gesamte Höhe | 31 mm |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 31 x 97 x 149 mm |
| Schutzart (IP) | IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK07 [2 J verstärkt] |
| Standardaufneigung Aufsatzmontage | 27° |
| Standardaufneigung Ansatzmontage | - |
| Typ optische Abdeckung | Glas |
| Nettogewicht (Stück) | 0.290 kg |

Notfallbetrieb

| | |
|-------------------------|------|
| Zentrale Notbeleuchtung | Nein |
|-------------------------|------|

Genehmigung und Anwendung

| | |
|--------------------------|---|
| Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen) |
| CE-Zeichen | Ja |
| ENEC-Zeichen | - |
| Photobiologisches Risiko | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |

| | |
|--|----------------|
| Photobiologische Risikospezifikation | 0.2 m |
| EU RoHS-konform | Ja |
| Bemessungsumgebungstemperatur (Tq) | 25 °C |
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1 |
| Umgebungstemperaturbereich | -25 bis +40 °C |

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 (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. | L80 |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std. | L70 |

Daten zur Nachhaltigkeit

| | |
|---|--|
| Nachhaltigkeitsbewertung | Unclassified |
| Servicefreundlichkeitsklasse | Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei |
| Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3) | 3.97 kg CO _{2e} |
| Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien | 10.2 % |
| Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts | 60.1 % |
| GWP gesamt B6 (kg CO _{2eq}) Deklarierte Einheit | Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO _{2eq} / kWh) |
| GWP gesamt B6 (kg CO _{2eq}) Funktionale Einheit | Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO ₂ -Äquivalent / kWh) |

Produktdaten

| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Bestell-Produktname | BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB |
| Gesamt-Produktcode | 872016973602399 |
| Bestellcode | 73602399 |
| Material-Nr. (12NC) | 911401872386 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |

Ledinaire All-in-Scheinwerfer

| | |
|---------------------------------|---------------|
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8720169736023 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 24 |
| EAN Umverpackung | 8720169736214 |

Abmessungsskizzen

