



Ledinaire All-in-Scheinwerfer

BVP167 LED12/830_40_65 DOB 10W SWB

Ledinaire All-in-Scheinwerfer, 10 W, 1100 lm, 1200 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	LED12S [LED module, system flux 1200 lm]		3000 4000 6500 K
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß und 865 Kühles Tageslicht
Fotозelle	-	Optik	Symmetrisch (110°)
Typ des Lichtquellenmoduls	LED system in flux	Typ optische Abdeckung	Glas
Value Ladder	Good	Abstrahlungswinkel Leuchte	110°
		Optik im Außenbereich	Symmetrisch
		Komplett-Set Typ	All-in, Multi Color Temperature
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Eingangsspannung	220-240 V
Lichtstrom	1.100 1.200 lm	Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Standardaufneigung Aufsatzmontage	27°	Einschaltstrom	0,78 A
Standardaufneigung Ansatzmontage	-	Einschaltzeit	0,00648 ms
Nennlichtausbeute (Nom)	120 110 lm/W	Systemleistung	10 W

Ledinaire All-in-Scheinwerfer

Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,95
Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen
Kabel	Kabel (1,0 m) ohne Steckverbinder
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	218

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	130 mm
Gesamte Breite	85 mm
Gesamte Höhe	31 mm
Effektive Projektionsfläche	0,006300000000000001 m ²
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	31 x 85 x 130 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 Nutzl Lebensdauer von 50.000 Std.	7,5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzl Lebensdauer* von 50.000 Std.	80

Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	BVP167 LED12/830_40_65 DOB 10W SWB
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP167 LED12/830_40_65 DOB 10W SWB
Gesamt-Produktcode	872016973601699
Bestellcode	73601699
Material-Nr. (12NC)	911401871386
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,250 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169736016
Zähler – Pakete pro Außenkarton	24
EAN Umverpackung	8720169736207

Ledinaire All-in-Scheinwerfer

Abmessungsskizzen

