



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		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	
Lampenfamiliencode	LED120S [LED module, system flux 12000 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°
		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	11.000 12.000 lm	Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Standardaufneigung Aufsatzmontage	27°	Einschaltstrom	3,84 A
Standardaufneigung Ansatzmontage	-	Einschaltzeit	0,0244 ms
Nennlichtausbeute (Nom)	120 110 lm/W		

Ledinaire All-in-Scheinwerfer

Systemleistung	100 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	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	RAL 7043
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 ²
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 vandalismugeschützt]
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	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

