



Ledinaire All-in-Scheinwerfer

BVP169 LED120/830_40_65 PSU 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	
Lampenfamiliencode	LED120S [LED module, system flux 12000 lm]
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Fotozelle	-
Typ des Lichtquellenmoduls	LED system in flux
Value Ladder	Good
Lichttechnische Daten	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	11'000 12'000 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	27°
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Nennlichtausbeute (Nom)	120 110 lm/W

Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 4000 6500 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß und 865 Kühles Tageslicht
Optik	Symmetrisch (110°)
Typ optische Abdeckung	Glas
Abstrahlungswinkel Leuchte	110°
Optik im Außenbereich	Symmetrisch
Komplett-Set Typ	All-in, Multi Color Temperature
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	3.84 A
Einschaltzeit	0.0244 ms

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 m²
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
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Fotobiologische Risikospezifikation	0.2 m
CE-Zeichen	CE-Zeichen
Garantiedauer	3 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
ENEC-Zeichen	-
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
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

Produktdaten

Bestell-Produktname	BVP169 LED120/830_40_65 PSU 100W SWB
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP169 LED120/830_40_65 PSU 100W SWB
Gesamt-Produktcode	872016973606199
Bestellcode	73606199
Material-Nr. (12NC)	911401876386
Nettogewicht (Einzelteil)	1.920 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169736061
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8720169736252

Abmessungsskizzen

