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	
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
Lichtregelung	-

Lichttechnische Daten	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	11.000 12.000 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	27°
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Nennlichtausbeute (Nom)	110 120 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 4000 6500 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
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

Ledinaire All-in-Scheinwerfer

Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	3,84 A
Einschaltzeit	0,0244 ms
Systemleistung	100 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.95
Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen
Kabel	Kabel (2,0 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
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
CE-Zeichen	CE-Zeichen
ENEC-Zeichen	-
Garantiedauer	5 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

Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	7,5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	80

Anwendungsbedingungen

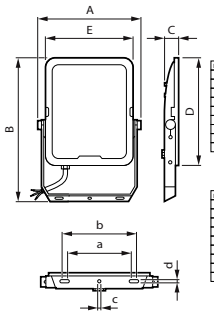
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar

Produktdaten

Bestell-Produktname	BVP169 LED120/830_40_65 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



mm	10W	20W	30W	50W	70W	100W	150W	200W
A	85	97	133	173	203	220	282	336
B	130	149	182	232	286	304	401	474
C	31	31	29	30	33	36	37	41
D	90	109	145	185	215	244	320	380
E	70	82	117	150	175	185	242	296
a	41	50	70	90	110	110	136	210
b	51	60	85	110	130	130	166	240
c	4.2	4.2	4.5	6.5	6.5	8.5	10.5	10.5
d	4.2	4.2	4.5	6.5	6.5	8.5	10.5	10.5

mm	27W	45W	65W	90W	135W	180W
A	85	97	133	173	203	220
B	130	149	182	232	286	304
C	31	31	29	30	33	36
D	90	109	145	185	215	244
E	70	82	117	150	175	185
a	41	50	70	90	110	110
b	51	60	85	110	130	130
c	4.2	4.2	4.5	6.5	6.5	8.5
d	4.2	4.2	4.5	6.5	6.5	8.5

© 2024 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.