



Ledinaire All-in-Scheinwerfer

BVP167 LED12/830_40_65 PSU 10W SWB

Ledinaire All-in-Scheinwerfer, 10 W, 1100 lm, 1200 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		Ähnlichste Farbtemperatur	
Lampenfamiliencode	LED12S [LED module, system flux 1200 lm]		3000 4000 6500 K
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Nennlichtausbeute (Nom)	120 110 lm/W
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Typ des Lichtquellenmoduls	LED system in flux	Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß und 865 Kühles Tageslicht
Portfolio	Good	Optik	Symmetrisch (110°)
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei	Ausstrahlungswinkel Leuchte	110°
Garantiedauer	3 Jahre	Optiktyp im Außenbereich	Symmetrisch
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Komplett-Set Typ	All-in, Multi Color Temperature
		Effektive Projektionsfläche	0,006300000000000001 m ²
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
		Einschaltstrom	0,78 A
		Einschaltzeit	0,00648 ms

Ledinaire All-in-Scheinwerfer

Systemleistung	10 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	218
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)	Leuchtenüberspannungsschutz 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)
Steuerungsschnittstelle	-
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, Einstellungs-skalenwinkel, universelle Installation
Form optische Abdeckung	Flach
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	130 mm
Gesamte Breite	85 mm
Gesamte Höhe	31 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	31 x 85 x 130 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)	0,250 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

Produktdaten

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

Ledinaire All-in-Scheinwerfer

Abmessungsskizzen

