



Ledinaire All-in-Scheinwerfer

BVP167 LED12/830_40_65 PSU 10W SWB MDU

Ledinaire All-in-Scheinwerfer, 10 W, 1100 lm, 1200 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Sensorgestütztes Ein-/Ausschalten, Symmetrisch, MDU1, 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	
Lampenfamiliencode	LED12S [LED module, system flux 1200
	lm]
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ des Lichtquellenmoduls	LED system in flux
Portfolio	Good
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile,
	wartungsfrei
Garantiedauer	3 Jahre
Nachhaltigkeitsbewertung	-

Lichttechnische Daten	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	1.100 1.200 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 4000 6500 K
Nennlichtausbeute (Nom)	120 110 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß und 865 Kühles Tageslicht
Optik	Symmetrisch (110°)
Ausstrahlungswinkel Leuchte	110°
Optiktyp im Außenbereich	Symmetrisch
Komplett-Set Typ	All-in, Multi Color Temperature
Effektive Projektionsfläche	0,00630000000000001 m²

Datasheet, 2024, April 25 Änderungen vorbehalten

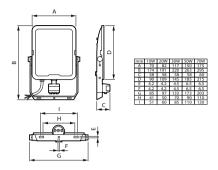
Ledinaire All-in-Scheinwerfer

Betrieb und Elektrik	220, 240 V
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	0,78 A
Einschaltzeit	0,00648 ms
Systemleistung	10 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.8
Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen
Kabel	Kabel (1,0 m) ohne Steckverbinder
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ	218
В	
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Überspannungsschutz (allgemein/	Leuchtenüberspannungsschutz bis 1.5 kV
differenziell)	im Gegentaktmodus und bis 1.5 kV im
	Gleichtaktmodus
Klirrfaktor	20 %
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	Sensorgestütztes Ein-/Ausschalten
Konstanter Lichtstrom	Nein
Lichtregelung	Bewegungs- und Lichtsensor (ein/aus)
Fotozelle	Fotozelle enthalten
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	
	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Polykarbonat Polykarbonat
Reflektor-Material	Polykarbonat
Reflektor-Material Optisches Material	Polykarbonat Glas
Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung	Polykarbonat Glas Gehärtetes Glas
Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial	Polykarbonat Glas Gehärtetes Glas Stahl
Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe	Polykarbonat Glas Gehärtetes Glas Stahl Grau
Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe	Polykarbonat Glas Gehärtetes Glas Stahl Grau Über U-förmige Halterung,
Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe	Polykarbonat Glas Gehärtetes Glas Stahl Grau Über U-förmige Halterung, Einstellungsskalenwinkel, universelle
Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe Montagevorrichtung	Polykarbonat Glas Gehärtetes Glas Stahl Grau Über U-förmige Halterung. Einstellungsskalenwinkel, universelle Installation
Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe Montagevorrichtung Form optische Abdeckung	Polykarbonat Glas Gehärtetes Glas Stahl Grau Über U-förmige Halterung, Einstellungsskalenwinkel, universelle Installation Flach
Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe Montagevorrichtung Form optische Abdeckung Ausführung optische Abdeckung	Polykarbonat Glas Gehärtetes Glas Stahl Grau Über U-förmige Halterung, Einstellungsskalenwinkel, universelle Installation Flach Klar
Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe Montagevorrichtung Form optische Abdeckung Ausführung optische Abdeckung Gesamte Länge	Polykarbonat Glas Gehärtetes Glas Stahl Grau Über U-förmige Halterung, Einstellungsskalenwinkel, universelle Installation Flach Klar 162 mm
Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe Montagevorrichtung Form optische Abdeckung Ausführung optische Abdeckung Gesamte Länge Gesamte Breite	Polykarbonat Glas Gehärtetes Glas Stahl Grau Über U-förmige Halterung, Einstellungsskalenwinkel, universelle Installation Flach Klar 162 mm 85 mm
Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe Montagevorrichtung Form optische Abdeckung Ausführung optische Abdeckung Gesamte Länge Gesamte Breite Gesamte Höhe	Polykarbonat Glas Gehärtetes Glas Stahl Grau Über U-förmige Halterung, Einstellungsskalenwinkel, universelle Installation Flach Klar 162 mm 85 mm 56 mm 56 x 85 x 162 mm
Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe Montagevorrichtung Form optische Abdeckung Ausführung optische Abdeckung Gesamte Länge Gesamte Breite Gesamte Höhe Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	Polykarbonat Glas Gehärtetes Glas Stahl Grau Über U-förmige Halterung, Einstellungsskalenwinkel, universelle Installation Flach Klar 162 mm 85 mm 56 mm 56 x 85 x 162 mm
Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe Montagevorrichtung Form optische Abdeckung Ausführung optische Abdeckung Gesamte Länge Gesamte Breite Gesamte Höhe Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	Polykarbonat Glas Gehärtetes Glas Stahl Grau Über U-förmige Halterung, Einstellungsskalenwinkel, universelle Installation Flach Klar 162 mm 85 mm 56 mm 56 x 85 x 162 mm IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staut
Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe Montagevorrichtung Form optische Abdeckung Ausführung optische Abdeckung Gesamte Länge Gesamte Breite Gesamte Höhe Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) Schutzart (IP)	Polykarbonat Glas Gehärtetes Glas Stahl Grau Über U-förmige Halterung, Einstellungsskalenwinkel, universelle Installation Flach Klar 162 mm 85 mm 56 mm 56 x 85 x 162 mm IP65 [Schutz gegen Eindringen von Stautstrahlwassergeschützt]
Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe Montagevorrichtung Form optische Abdeckung Ausführung optische Abdeckung Gesamte Länge Gesamte Breite Gesamte Höhe Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) Schutzart (IP) Schlagfestigkeit (IK)	Polykarbonat Glas Glas Gehärtetes Glas Stahl Grau Über U-förmige Halterung, Einstellungsskalenwinkel, universelle Installation Flach Klar 162 mm 85 mm 56 mm 56 x 85 x 162 mm IP65 [Schutz gegen Eindringen von Stauk strahlwassergeschützt] IKO7 [2 J verstärkt]
Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe Montagevorrichtung Form optische Abdeckung Ausführung optische Abdeckung Gesamte Länge Gesamte Breite Gesamte Höhe Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) Schutzart (IP) Schlagfestigkeit (IK) Standardaufneigung Aufsatzmontage	Polykarbonat Glas Glas Gehärtetes Glas Stahl Grau Über U-förmige Halterung, Einstellungsskalenwinkel, universelle Installation Flach Klar 162 mm 85 mm 56 mm 56 x 85 x 162 mm IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staukstrahlwassergeschützt] IKO7 [2 J verstärkt]

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 ℃
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß	1
EN 61000-3-3	
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	SDCM≤5
(McAdam Ellipse)	
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L80
mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	250
Produktdaten	
Bestell-Produktname	BVP167 LED12/830_40_65 PSU 10W SWB
Desteu-Floudkilaine	MDU
Cocamthozoichnung des Produkts	BVP167 LED12/830_40_65 PSU 10W SWB
Gesamtbezeichnung des Produkts	MDU
Consent Broduletondo	
Gesamt-Produktcode	872016973615399
Bestellcode Material No. (12NG)	73615399
Material-Nr. (12NC)	911401891386
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169736153
Zähler - Pakete pro Außenkarton	24
EAN Umverpackung	8720169736344

Ledinaire All-in-Scheinwerfer

Abmessungsskizzen





© 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