



Ledinaire All-in-Scheinwerfer

BVP167 LED24/830_40_65PSU 20W SWB MDU

Ledinaire All-in-Scheinwerfer, 20 W, 2200 lm, 2400 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, Sensorgestütztes Dimmen, Symmetrisch, MDU1

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	LED24S [LED module, system flux 2400 lm]
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Fotozelle	Fotozelle enthalten
Typ des Lichtquellenmoduls	LED system in flux
Value Ladder	Good
Lichtregelung	Bewegungs- und Lichtsensor (ein/aus)
Lichttechnische Daten	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	2.200 2.400 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	1,1 A

Ledinaire All-in-Scheinwerfer

Einschaltzeit	0,0074 ms
Systemleistung	20 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.8
Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen
Kabel	Kabel (1,0 m) ohne Steckverbinder
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	109

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-25 bis +40 °C
----------------------------	----------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Auf LED-Platte integrierter Treiber (DoB)
Steuerungsschnittstelle	Sensorgestütztes Dimmen
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	181 mm
Gesamte Breite	97 mm
Gesamte Höhe	56 mm
Effektive Projektionsfläche	0,008938 m²
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	56 x 97 x 181 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK07 [2 J verstärkt]
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	BVP167 LED24/830_40_65PSU 20W SWB MDU
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP167 LED24/830_40_65PSU 20W SWB MDU
Gesamt-Produktcode	872016973616099
Bestellcode	73616099
Material-Nr. (12NC)	911401892386
Nettogewicht (Einzelteil)	0,330 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169736160
Zähler – Pakete pro Außenkarton	24
EAN Umverpackung	8720169736351

Ledinaire All-in-Scheinwerfer

Abmessungsskizzen

