



Ledinaire All-in-Scheinwerfer

BVP167 LED73/830_40_65 DOB 65W AWB

Ledinaire All-in-Scheinwerfer, 65 W, 7000 lm, 7350 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, Asymmetrisch

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	LED73-4S [LED module, system flux 7400 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	7.000 7.350 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	27°
Standardaufneigung Ansatzmontage	-

Nennlichtausbeute (Nom)	110 115 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 4000 6500 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 161000-3-3	1
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß und 865 Kühles Tageslicht
Optik	Asymmetrischer Abstrahlungswinkel
Typ optische Abdeckung	Glas
Abstrahlungswinkel Leuchte	92° x 52°
Optik im Außenbereich	Asymmetrisch
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	7,7 A
Einschaltzeit	0,01315 ms
Systemleistung	65 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	30

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	286 mm
Gesamte Breite	203 mm
Gesamte Höhe	33 mm
Effektive Projektionsfläche	0,037625 m²
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	33 x 203 x 286 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

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 LED73/830_40_65 DOB 65W AWB
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP167 LED73/830_40_65 DOB 65W AWB
Gesamt-Produktcode	872016973611599
Bestellcode	73611599
Material-Nr. (12NC)	911401883386
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	1,430 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169736115
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169736306

Abmessungsskizzen

