



Ledinaire All-in-Scheinwerfer

BVP167 LED60/830_40_65DOB 50W SWB MDU

Ledinaire All-in-Scheinwerfer, 50 W, 5500 lm, 6000 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, Sensorgestütztes Dimmen, Symmetrisch, MDU

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		Nennlichtausbeute (Nom)	
Lampenfamiliencode	LED60S [LED Module, system flux 6000 lm]		110 120 lm/W
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 4000 6500 K
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Fotozelle	Fotozelle enthalten	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 1 61000-3-3	
Typ des Lichtquellenmoduls	LED system in flux	Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß und 865 Kühles Tageslicht
Value Ladder	Good	Optik	Symmetrisch (110°)
Lichtregelung	Bewegungserkennung	Typ optische Abdeckung	Glas
Lichttechnische Daten		Abstrahlungswinkel Leuchte	110°
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Optik im Außenbereich	Symmetrisch
Lichtstrom	5.500 6.000 lm	Komplett-Set Typ	All-in, Multi Color Temperature
Standardaufneigung Aufsatzmontage	27°	Betrieb und Elektrik	
Standardaufneigung Ansatzmontage	-	Eingangsspannung	220-240 V

Ledinaire All-in-Scheinwerfer

Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	1,68 A
Einschaltzeit	0,0082 ms
Systemleistung	50 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.9
Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen
Kabel	Kabel (1,0 m) ohne Steckverbinder
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	43

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	264 mm
Gesamte Breite	173 mm
Gesamte Höhe	57 mm
Effektive Projektionsfläche	0,02775 m ²
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	57 x 173 x 264 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
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

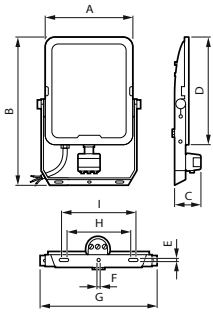
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar

Produktdaten

Bestell-Produktname	BVP167 LED60/830_40_65DOB 50W SWB MDU
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP167 LED60/830_40_65DOB 50W SWB MDU
Gesamt-Produktcode	872016973618499
Bestellcode	73618499
Material-Nr. (12NC)	911401894386
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,850 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169736184
Zähler - Pakete pro Außenkarton	16
EAN Umverpackung	8720169736375

Ledinaire All-in-Scheinwerfer

Abmessungsskizzen



mm	10W	20W	30W	50W	70W
A	70	82	117	150	175
B	174	191	220	265	295
C	58	58	58	58	70
D	90	109	145	185	215
E	42	42	45	55	65
F	42	42	45	65	65
G	85	97	133	173	203
H	41	50	70	90	110
I	51	60	85	110	130

