



Ledinaire All-in-Scheinwerfer

BVP167 LED36/830 40 65 PSU 30W SWB

Ledinaire All-in-Scheinwerfer, 30 W, 3300 lm, 3600 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	
Lampenfamiliencode	LED36S [LED module, system flux
	3600 lm]
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ des Lichtquellenmoduls	LED system in flux
Portfolio	Good
Garantiedauer	5 Jahre
Nachhaltigkeitsbewertung	-
Lichttechnische Daten	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	3.300 3.600 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	0,016965 m²
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	1,22 A
Einschaltzeit	0,0072 ms
Systemleistung	30 W

Datasheet, 2024, April 25 Änderungen vorbehalten

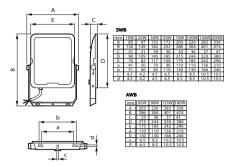
Ledinaire All-in-Scheinwerfer

Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.95
Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen
Kabel	Kabel (1,0 m) ohne Steckverbinder
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	73
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Klirrfaktor	20 %
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Auf LED-Platte integrierter Treiber
	(DoB)
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,
	Einstellungsskalenwinkel, universelle
	Installation
Form optische Abdeckung	Flach
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	182 mm
Gesamte Breite	133 mm
Gesamte Höhe	29 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	29 x 133 x 182 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)	0,545 kg
Notfallbetrieb	
Zentrale Notbeleuchtung	Nein
Genehmigung und Anwendung	
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s

Entflammbarkeitszeichen	Zur Befestigung an normal
	entflammbaren 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 EN	1
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	7,5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L80
Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Produktdaten	
Bestell-Produktname	BVP167 LED36/830_40_65 PSU 30W
	SWB
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP167 LED36/830_40_65 PSU 30W
	SWB
Gesamt-Produktcode	872016973603099
Bestellcode	73603099
Material-Nr. (12NC)	911401873386
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC - Produkt/Kiste	8720169736030
Zähler - Pakete pro Außenkarton	16
EAN Umverpackung	8720169736221

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