



Ledinaire All-in-Scheinwerfer

BVP167 LED84/830_40_65 PSU 70W SWB

Ledinaire All-in-Scheinwerfer, 70 W, 7700 lm, 8400 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		Farbwiedergabeindex (CRI)	
Lampenfamiliencode	LED84S [LED Module, system flux 8400 lm]	Farbe der Lichtquelle	>80
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit		830 Warmweiß und 865 Kühles Tageslicht
Betriebsgerät inklusive	Ja	Optik	Symmetrisch (110°)
Typ des Lichtquellenmoduls	LED system in flux	Ausstrahlungswinkel Leuchte	110°
Portfolio	Good	Optiktyp im Außenbereich	Symmetrisch
Garantiedauer	5 Jahre	Komplett-Set Typ	All-in, Multi Color Temperature
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Effektive Projektionsfläche	0,037625 m ²
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Eingangsspannung	220-240 V
Lichtstrom	7.700 8.400 lm	Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 4000 6500 K	Einschaltstrom	3,64 A
Nennlichtausbeute (Nom)	120 110 lm/W	Einschaltzeit	0,0222 ms
		Systemleistung	70 W

Ledinaire All-in-Scheinwerfer

Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,95
Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen
Kabel	Kabel (2,0 m) ohne Steckverbinder
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	31
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 1.5 kV im Gegentaktmodus und bis 1.5 kV im Gleichtaktmodus
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	286 mm
Gesamte Breite	203 mm
Gesamte Höhe	33 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	33 x 203 x 286 mm
Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismussicher]
Standardaufneigung Aufsatzmontage	27°
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Typ optische Abdeckung	Glas
Nettogewicht (Stück)	1,364 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 °C
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
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 (McAdam Ellipse)	SDCM≤5

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	7,5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80

Produktdaten

Bestell-Produktname	BVP167 LED84/830_40_65 PSU 70W SWB
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP167 LED84/830_40_65 PSU 70W SWB
Gesamt-Produktcode	872016973605499
Bestellcode	73605499
Material-Nr. (12NC)	911401875386
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169736054
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169736245

Ledinaire All-in-Scheinwerfer

Abmessungsskizzen

