



Ledinaire Scheinwerfer Gen3

BVP164 LED77/830 PSU 70W SWB MDU CE

- - - 830 Warmweiß - - - Symmetrisch

Die sehr kompakten und bewährte Ledinaire Scheinwerfer zeichnen sich durch eine sehr hohe Effizienz und einen geringen Investitionsaufwand aus. Zusätzlich zu der einfachen Handhabung bieten die Scheinwerfer eine wartungsfreie und zuverlässige Lösung.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Lampenfamilie	-
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Anzahl der Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Lighting Technology	LED

Lichttechnische Daten	
Nach oben gerichteter Lichtanteil	0
Lichtstrom	7.700 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	110 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Flackerwert (PstLM)	1
Wert für stroboskopischen Effekt (SVM)	5

Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optikabdeckung/Linsentyp	Glas
Abstrahlungswinkel Leuchte	110° x 110°
Optik im Außenbereich	Symmetrisch breitstrahlend

Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Anfänglicher CLO-Stromverbrauch	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	70 W
Stromverbrauch	70 W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	- W
Einschaltstrom	3,64 A
Dauer Einschaltstrom	0,0222 ms
Leistungsfaktor (Anteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen

Ledinaire Scheinwerfer Gen3

Kabel	Kabel (2,0 m) ohne Steckverbinder
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	31

Temperaturkennndaten

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
----------------------------	----------------

Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Polykarbonat
Material der Optik	Glas
Material optische Abdeckung	Gehärtetes Glas
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Grau
Mastmontage	Montagehalterung, einstellbar
Form der optischen Abdeckung	Flach
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	203 mm
Gesamte Breite	293 mm
Gesamte Höhe	53 mm
Effektive Projektionsfläche	0,038 m²
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	53 x 293 x 203 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagschutz (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Brandschutzkennzeichnung	-
CE-Zeichen	Ja

ENEC-Zeichen	-
Garantiedauer	3 Jahre
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologische Risikospezifikation	0,2 m
EU RoHS-konform	Ja

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farbraum	(0.440, 0.403) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Toleranz des Farbwiedergabeindex	+/-2

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

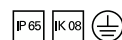
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	80
Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	

Anwendungsparameter

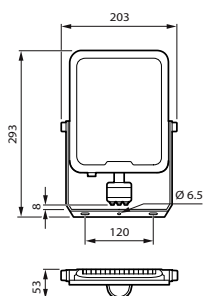
Bemessungsumgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

Produktdaten

Full EOC	871951453474299
Bestell-Produktname	BVP164 LED77/830 PSU 70W SWB MDU CE
Bestellcode	53474299
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
Materialnummer (12NC)	911401884883
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP164 LED77/830 PSU 70W SWB MDU CE
EAN Umverpackung	8719514534841



Abmessungsskizzen



Ledinaire Scheinwerfer Gen3

