



# Ledinaire Scheinwerfer Gen3

## BVP164 LED33/830 PSU 30W SWB CE

-- 830 Warmweiß -- -- Symmetrisch

Die sehr kompakten und bewehrte 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			
Lampenfamiliencode	-	Konstanter Lichtstrom	Nein
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	72
Lichtquelle austauschbar	Nein	Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m
Betriebsgerät	nein [ - ]	EU RoHS-konform	Ja
Betriebsgerät inklusive	Ja	LED-Modultyp	LED
Typ optische Abdeckung/Linse	G [ Glas ]	<b>Lichttechnische Daten</b>	
Ausstrahlungswinkel Leuchte	110° x 110°	Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Steuerungsschnittstelle	-	Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen	Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Kabel	Anschlußkabel ohne Stecker 1 m (CIK)	<b>Elektrische Kenndaten</b>	
IEC-Schutzart	Schutzklasse I	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Entflammbarkeitszeichen	-	Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
CE-Zeichen	ja	Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	- W
ENEC-Zeichen	Nein	Installation	
Garantiedauer	3 Jahre		
Optiktyp im Außenbereich	Symmetrisch		

## Ledinaire Scheinwerfer Gen3

Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	30 W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende - W der Lebensdauer	
Einschaltstrom	1,22 A
Einschaltzeit	0,0072 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.95

### Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

### Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Polycarbonat
Optisches Material	Glas
Material optische Abdeckung/Linse	Gehärtetes Glas
Befestigungsmaterial	Stahl
Montagevorrichtung	MBA [ Verstellbarer Bügel]
Form optische Abdeckung/Linse	flach
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	133 mm
Gesamte Breite	182 mm
Gesamte Höhe	25,5 mm
Effektive Projektionsfläche	0,017 m <sup>2</sup>
Farbe	Grau
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	26 x 182 x 133 mm (1 x 7.2 x 5.2 in)

### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP65 [ Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK07 [ IK06]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	2/2 kV

### Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	3300 lm
---------------------------------------	---------

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	110 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.440, 0.403) SDCM <5
Systemleistung	30 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

### Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	80

### Anwendungsparameter

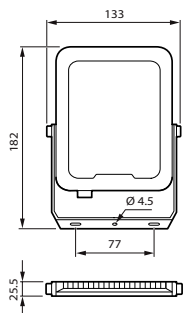
Umgebungstemperaturbereich	-25 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend

### Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951453362299
Bestell-Produktname	BVP164 LED33/830 PSU 30W SWB CE
EAN/UPC - Produkt	8719514533622
Bestellcode	53362299
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	16
SAP-Material	911401843483
Nettogewicht (Einzelteil)	0,610 kg



## Abmessungsskizzen



Ledinaire floodlight BVP105/106

## Ledinaire Scheinwerfer Gen3

