



# Ledinaire Scheinwerfer Gen3

## BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB MDU 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		Lichttechnische Daten	
Lampenfamiliencode	-	Konstanter Lichtstrom	Nein
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	44
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>Elektrische Kenndaten</b>	
Ausstrahlungswinkel Leuchte	110° x 110°	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Steuerungsschnittstelle	-	Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen	Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Kabel	Anschlußkabel ohne Stecker 1 m (CIK)		
IEC-Schutzart	Schutzklasse I		
Entflammbarkeitszeichen	-		
CE-Zeichen	ja		
ENEC-Zeichen	Nein		
Garantiedauer	3 Jahre		
Optiktyp im Außenbereich	Symmetrisch		

## Ledinaire Scheinwerfer Gen3

Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	50 W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende - W der Lebensdauer	
Einschaltstrom	1,68 A
Einschaltzeit	0,0082 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

### 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	173 mm
Gesamte Breite	263 mm
Gesamte Höhe	53 mm
Effektive Projektionsfläche	0,028 m <sup>2</sup>
Farbe	Grau
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	53 x 263 x 173 mm (2.1 x 10.4 x 6.8 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)	5500 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	50 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

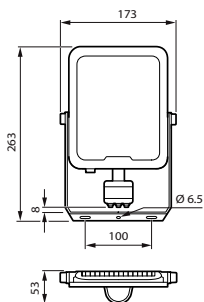
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend

### Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951453476699
Bestell-Produktname	BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB MDU CE
EAN/UPC - Produkt	8719514534766
Bestellcode	53476699
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	16
SAP-Material	911401884583
Nettogewicht (Einzelteil)	0,890 kg



## Abmessungsskizzen



Ledinaire floodlight BVP105/106

## Ledinaire Scheinwerfer Gen3

