



# Ledinaire Scheinwerfer Gen3

## BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB 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

Lampenfamiliencode	-
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	nein [ - ]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ optische Abdeckung/Linse	G [ Glas ]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	110° x 110°
Steuerungsschnittstelle	-
Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen
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

Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	44
Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m
EU RoHS-konform	Ja
LED-Modultyp	LED

#### Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	-

#### Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W

## 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.)	0.95

### 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	173 mm
Gesamte Breite	232 mm
Gesamte Höhe	26,1 mm
Effektive Projektionsfläche	0,028 m <sup>2</sup>
Farbe	Grau
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	26 x 232 x 173 mm (1 x 9.1 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

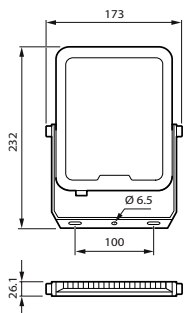
Umgebungstemperaturbereich	-25 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend

### Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951453361599
Bestell-Produktname	BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB CE
EAN/UPC - Produkt	8719514533615
Bestellcode	53361599
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	16
SAP-Material	911401844483
Nettogewicht (Einzelteil)	0,910 kg



## Abmessungsskizzen



BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB CE

## Ledinaire Scheinwerfer Gen3

