



# Ledinaire Scheinwerfer

## BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB CE

LED Module 2000 lm - 830 Warmweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - Sehr breiter Ausstrahlungswinkel (100°)

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

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Elektrische Kenndaten	
Lampenfamiliencode	LED20 [ LED Module 2000 lm]	ENEC-Zeichen	Nein
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Garantiedauer	3 Jahre
Lichtquelle austauschbar	Nein	Optiktyp im Außenbereich	Sehr breiter Ausstrahlungswinkel (100°)
Anzahl Vorschaltgeräte	-	Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Betriebsgerät	PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	110
Betriebsgerät inklusive	Ja	EU RoHS-konform	Ja
Typ optische Abdeckung/Linse	GC [ Klarglas]	LED-Modultyp	LED
Ausstrahlungswinkel Leuchte	100°	<b>Lichttechnische Daten</b>	
Steuerungsschnittstelle	-	Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen	Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Kabel	Anschlußkabel ohne Stecker 1 m (CIK)	Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
IEC-Schutzart	Schutzklasse I	<b>Elektrische Kenndaten</b>	
Entflammbarkeitszeichen	-	Eingangsspannung	220 bis 240 V
CE-Zeichen	ja		

## Ledinaire Scheinwerfer

Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	- W
Einschaltstrom	0,64 A
Einschaltzeit	0,0069 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

### Dimmen

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

### Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Polycarbonat
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Glas
Befestigungsmaterial	Stahl
Montagevorrichtung	MBA [ Verstellbarer Bügel]
Form optische Abdeckung/Linse	flach
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	117 mm
Gesamte Breite	31 mm
Gesamte Höhe	161 mm
Effektive Projektionsfläche	0,015 m <sup>2</sup>
Farbe	Aluminium und Grau
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	161 x 31 x 117 mm (6.3 x 1.2 x 4.6 in)

### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

### Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	2000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	100 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	80
Anfängliche Farbsättigung	<7 SDCM
Systemleistung	20 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

### Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L70

### Anwendungsparameter

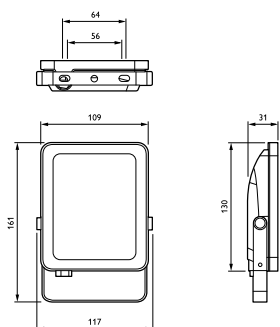
Umgebungstemperaturbereich	-25 bis +40 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend

### Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871016332972799
Bestell-Produktname	BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB CE
EAN/UPC - Produkt	8710163329727
Bestellcode	32972799
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	18
SAP-Material	911401730442
SAP Nettogewicht (Einzelteil)	0,460 kg



## Abmessungsskizzen



Ledinaire floodlight BVP105/106

## Ledinaire Scheinwerfer

