



Ledinaire Scheinwerfer

BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB CE

LED Module 2000 lm - 840 Neutralweiß - 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		ENEC-Zeichen	
Lampenfamiliencode	LED20 [LED Module 2000 lm]	ENEC-Zeichen	Nein
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Garantiedauer	3 Jahre
Lichtquelle austauschbar	Nein	Optic type outdoor	Sehr breiter Ausstrahlungswinkel (100°)
Anzahl Vorschaltgeräte	-	Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	Max Anzahl pro Sicherungsautomat	110
Betriebsgerät inklusive	Ja	EU RoHS-konform	Ja
Typ optische Abdeckung/Linse	GC [Klarglas]	LED engine type	LED
Ausstrahlungswinkel Leuchte	100°	Lichttechnische Daten	
Steuerungsschnittstelle	-	Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Anschluss	Freie Anschlussleitungen	Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Kabel	Anschlußkabel ohne Stecker 1 m (CIK)	Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
IEC-Schutzart	Schutzklasse I	Elektrische Kenndaten	
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
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Klar
Gesamte Länge	117 mm
Gesamte Breite	31 mm
Gesamte Höhe	161 mm
Effective projected area	0.015 m ²
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	2100 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	105 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	80
Initialer Farbraum	<7 SDCM
Systemleistung	20 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Nutzlebensdauer L80B10	32000 h
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L70

Anwendungsparameter

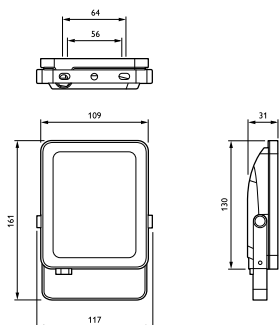
Umgebungstemperaturbereich	-25 bis +40 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871016332973499
Bestell-Produktname	BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB CE
EAN/UPC - Produkt	8710163329734
Bestellcode	32973499
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	18
Material-Nr. (12NC)	911401730452
Nettogewicht (Einzelteil)	0.460 kg



Abmessungsskizzen



Ledinaire floodlight BVP105/106

Ledinaire Scheinwerfer

