



Ledinaire Scheinwerfer

BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB CE

LED Module 2000 lm - 840 Neutralweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - Sehr breiter Abstrahlungswinkel (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	
Lampenfamiliencode	LED20 [LED Module 2000 lm]
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	-
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ optische Abdeckung/Linse	GC [Klarglas]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	100°
Steuerungsschnittstelle	-
Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen
Kabel	Anschlußkabel ohne Stecker 1 m (C1K)
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	Nein
Garantiedauer	3 Jahre

Optiktyp im Außenbereich	Sehr breiter Abstrahlungswinkel (100°)
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	110
EU RoHS-konform	Ja
LED-Modultyp	LED

Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°

Elektrische Kenndaten

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

Ledinaire Scheinwerfer

Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende - W der Lebensdauer	
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 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 (Systemlichtstrom)	2100 lm
---------------------------------------	---------

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	105 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	80
Anfängliche Farbsättigung	<7 SDCM
Systemleistung	20 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

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

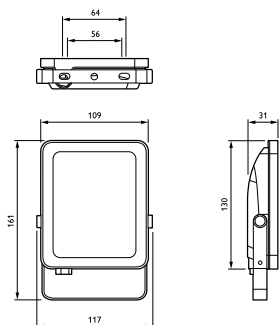
Umgebungstemperaturbereich	-25 bis +40 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871016332973499
Bestell-Produktname	BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB CE
EAN/UPC - Produkt	8710163329734
Bestellcode	32973499
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	18
SAP-Material	911401730452
Nettogewicht (Einzelteil)	0,460 kg



Abmessungsskizzen



BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB CE

Ledinaire Scheinwerfer

