



Ledinaire Scheinwerfer

BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB CE

LED Module 1000 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	LED10 [LED Module 1000 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	
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	220
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	0.54 A
Einschaltzeit	0.0054 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	96 mm
Gesamte Breite	31 mm
Gesamte Höhe	137 mm
Effektive Projektionsfläche	0.01 m²
Farbe	Aluminium und Grau
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	137 x 31 x 96 mm (5.4 x 1.2 x 3.8 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)	1050 lm
---------------------------------------	---------

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

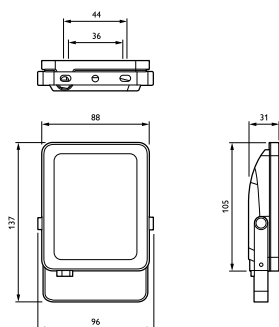
Umgebungstemperaturbereich	-25 bis +40 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871016332971099
Bestell-Produktname	BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB CE
EAN/UPC - Produkt	8710163329710
Bestellcode	32971099
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	18
SAP-Material	911401730432
Nettogewicht (Einzelteil)	0.350 kg



Abmessungsskizzen



BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB CE

