



Ledinaire Scheinwerfer

BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB MDU CE

LED Module 2000 lm - 840 Neutralweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - Sehr breiter Abstrahlungswinkel (100°)
- Bewegungsmelder

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		CE-Zeichen	
Lampenfamiliencode	LED20 [LED Module 2000 lm]	ENEC-Zeichen	Nein
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Garantiedauer	3 Jahre
Lichtquelle austauschbar	Nein	Optiktyp im Außenbereich	Sehr breiter Abstrahlungswinkel (100°)
Anzahl Vorschaltgeräte	-	Konstanter Lichtstrom	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°	Lichttechnische Daten	
Lichtregelung	MDU [Bewegungsmelder]	Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Steuerungsschnittstelle	-	Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen	Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Kabel	Anschlußkabel ohne Stecker 1 m (CIK)	Elektrische Kenndaten	
IEC-Schutzart	Schutzklasse I	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Entflammbarkeitszeichen	-		

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.)	0.8

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	150 mm
Gesamte Breite	35 mm
Gesamte Höhe	160 mm
Effektive Projektionsfläche	0.018 m ²
Farbe	Aluminium und Grau
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	160 x 35 x 150 mm (6.3 x 1.4 x 5.9 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

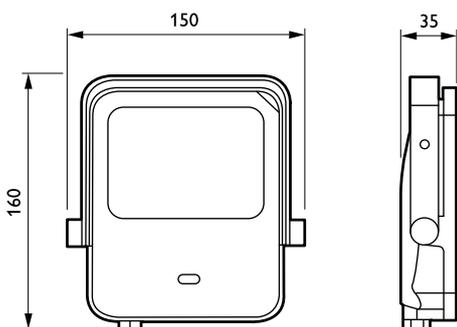
Umgebungstemperaturbereich	-25 bis +40 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871016333134899
Bestell-Produktname	BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB MDU CE
EAN/UPC - Produkt	8710163331348
Bestellcode	33134899
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	18
SAP-Material	911401733362
Nettogewicht (Einzelteil)	0.650 kg



Abmessungsskizzen



BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB MDU CE

Ledinaire Scheinwerfer

