



Ledinaire Scheinwerfer

BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB MDU CE

LED module 5000 lm – 830 Warmweiß – 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			
Lampenfamiliencode	LED50 [LED module 5000 lm]	CE-Zeichen	ja
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	ENEC-Zeichen	Nein
Lichtquelle austauschbar	Nein	Garantiedauer	3 Jahre
Anzahl Vorschaltgeräte	-	Optiktyp im Außenbereich	Sehr breiter Abstrahlungswinkel (100°)
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	Konstanter Lichtstrom	Nein
Betriebsgerät inklusive	Ja	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	47
Typ optische Abdeckung/Linse	GC [Klarglas]	EU RoHS-konform	Ja
Ausstrahlungswinkel Leuchte	100°	LED-Modultyp	LED
Lichtregelung	MDU [Bewegungsmelder]	Lichttechnische Daten	
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	Elektrische Kenndaten	
Entflammbarkeitszeichen	-	Eingangsspannung	220 bis 240 V

Ledinaire Scheinwerfer

Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	- W
Einschaltstrom	0.9 A
Einschaltzeit	0.01088 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	236 mm
Gesamte Breite	38 mm
Gesamte Höhe	249 mm
Effektive Projektionsfläche	0.048 m²
Farbe	Aluminium und Grau
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	249 x 38 x 236 mm (9.8 x 1.5 x 9.3 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)	5000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	100 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	80
Anfängliche Farbsättigung	<7 SDCM
Systemleistung	50 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

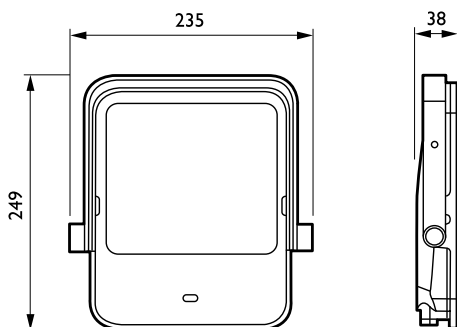
Umgebungstemperaturbereich	-25 bis +40 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871016333135599
Bestell-Produktname	BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB MDU CE
EAN/UPC - Produkt	8710163331355
Bestellcode	33135599
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	911401733372
Nettogewicht (Einzelteil)	1.500 kg



Abmessungsskizzen



BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB MDU CE

