



Ledinaire Scheinwerfer

BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB CE

LED module 5000 lm - 830 Warmweiß - 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	LED50 [LED module 5000 lm]	ENEC-Zeichen	Nein
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Garantiedauer	3 Jahre
Lichtquelle austauschbar	Nein	Optiktyp im Außenbereich	Sehr breiter Abstrahlungswinkel (100°)
Anzahl Vorschaltgeräte	-	Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	47
Betriebsgerät inklusive	Ja	EU RoHS-konform	Ja
Typ optische Abdeckung/Linse	GC [Klarglas]	LED-Modultyp	LED
Ausstrahlungswinkel Leuchte	100°	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
CE-Zeichen	ja	Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz

Ledinaire Scheinwerfer

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	204 mm
Gesamte Breite	39 mm
Gesamte Höhe	281 mm
Effektive Projektionsfläche	0.044 m ²
Farbe	Aluminium und Grau
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	281 x 39 x 204 mm (11.1 x 1.5 x 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	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%

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

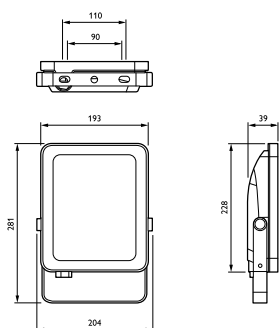
Umgebungstemperaturbereich	-25 bis +40 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871016332974199
Bestell-Produktname	BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB CE
EAN/UPC - Produkt	8710163329741
Bestellcode	32974199
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
Material-Nr. (12NC)	911401730462
Nettogewicht (Einzelteil)	1.280 kg



Abmessungsskizzen



Ledinaire floodlight BVP105/106

Ledinaire Scheinwerfer

