



Ledinaire Scheinwerfer

BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB CE

LED module 5000 lm - 830 Warmweiß - 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		Optiktyp im Außenbereich	
Lampenfamiliencode	LED50 [LED module 5000 lm]	Konstanter Lichtstrom	Sehr breiter Abstrahlungswinkel (100°)
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	Nein
Lichtquelle austauschbar	Nein	EU RoHS-konform	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	-	LED-Modultyp	LED
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	Lichttechnische Daten	
Betriebsgerät inklusive	Ja	Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Typ optische Abdeckung/Linse	GC [Klarglas]	Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Ausstrahlungswinkel Leuchte	100°	Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Steuerungsschnittstelle	-	Elektrische Kenndaten	
Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Kabel	Anschlußkabel ohne Stecker 1 m (C1K)	Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
IEC-Schutzart	Schutzklasse I	Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Entflammbarkeitszeichen	-	Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
CE-Zeichen	ja		
ENEC-Zeichen	Nein		
Garantiedauer	3 Jahre		

Ledinaire Scheinwerfer

Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende - W der Lebensdauer	
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 (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%

Lebensdauerkennwerte (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

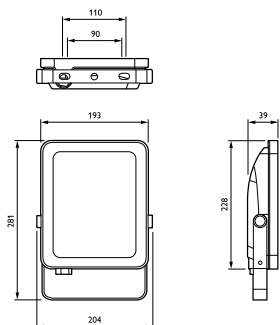
Umgebungstemperaturbereich	-25 bis +40 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871016332974199
Bestell-Produktname	BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB CE
EAN/UPC - Produkt	8710163329741
Bestellcode	32974199
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	911401730462
Nettogewicht (Einzelteil)	1,280 kg



Abmessungsskizzen



Ledinaire floodlight BVP105/106

Ledinaire Scheinwerfer

