



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		Garantiedauer	
Lampenfamiliencode	LED50 [LED module 5000 lm]	Garantiedauer	3 Jahre
Farbe der Lichtquelle	830 warm white	Optiktyp im Außenbereich	Very wide beam angle 100°
Lichtquelle austauschbar	Nein	Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	-	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	47
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	EU RoHS-konform	Ja
Betriebsgerät inklusive	Ja	LED-Modultyp	LED
Typ optische Abdeckung/Linse	GC [Klarglas]	Lichttechnische Daten	
Ausstrahlungswinkel Leuchte	100°	Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Steuerungsschnittstelle	-	Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Elektrischer Anschluss	Flying leads/wires	Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Kabel	Anschlußkabel ohne Stecker 1 m (C1K)	Elektrische Kenndaten	
IEC-Schutzart	Schutzklasse I	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Entflammbarkeitszeichen	-	Eingangsfrequenz	50 or 60 Hz
CE-Zeichen	ja	Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
ENEC-Zeichen	Nein	Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W

Ledinaire Scheinwerfer

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	Aluminum die cast
Reflektor-Material	Polycarbonat
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Glass
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 [Dust penetration-protected, jet-proof]
Schlagfestigkeit (IK)	IK07 [IK06]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Surge protection level until 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

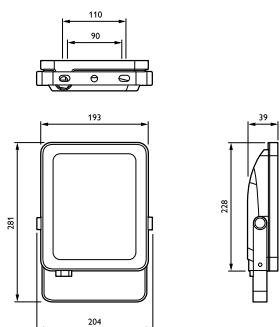
Umgebungstemperaturbereich	-25 bis +40 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend

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

