



Ledinaire floodlight mini

BVP105 LED25/840 PSU VWB100

LED Module, system flux 2500 lm – 840 Neutralweiß – elektronisches Betriebsgerät, schaltbar – Sehr breiter Ausstrahlungswinkel (100°) – 175 mm

Die extrem kompakten Ledinaire Mini 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		Entflammbarkeitszeichen	
Anzahl Lichtquellen	nein [-]	CE-Zeichen	ja
Lampenfamiliencode	LED25S [LED Module, system flux 2500 lm]	ENEC-Zeichen	Nein
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Garantiedauer	3 Jahre
Lichtquelle austauschbar	Nein	Optic type outdoor	Sehr breiter Ausstrahlungswinkel (100°)
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Hinweis	* LightingEurope, der Fachverband der europäischen Lichtindustrie informiert im „Leitfaden zur Bewertung der Leistungsfähigkeit von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied im Lichtstromrückgang bei B50 oder zum Beispiel B10. Deshalb stellt der Wert der Mittleren Nutzlebensdauer B50 auch den B10-Wert dar. Wird der B-Wert nicht angegeben, gilt die Angabe des Lichtstromrückgangs für B50 (=B10). Die
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]		
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Typ optische Abdeckung/Linse	FG-FR (FG)		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	100°		
Steuerungsschnittstelle	-		
Anschluss	Freie Anschlussleitungen		
Kabel	Cord 0.5 m with cable connector 3-pole		
IEC-Schutzart	Schutzklasse I		

Ledinaire floodlight mini

	Kommunikation der „Nutzlebensdauer (LxxBxx)“ wird zukünftig als „Mittlere Nutzlebensdauer (Lxx)“ bezeichnet, die den B50-Wert darstellt. Dabei wird anstatt z. B. „Nutzlebensdauer (L80B50)“ neu „Mittlere Nutzlebensdauer (L80)“ kommuniziert.
--	---

Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	40
RoHS-Zeichen	RoHS mark
LED engine type	LED

Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	00
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	-

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	0,38 A
Einschaltzeit	1 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Glas
Material optische Abdeckung/Linse	Glas
Befestigungsmaterial	Stainless steel
Montagevorrichtung	MBA [Verstellbarer Bügel]
Form optische Abdeckung/Linse	flach
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Satiniert
Gesamte Länge	164 mm
Gesamte Breite	45 mm
Gesamte Höhe	160 mm
Effective projected area	0,027 m ²
Breite	175 mm
Farbe	Grau und Schwarz
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	160 x 45 x 164 mm (6.3 x 1.8 x 6.5 in)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK07 [IK06]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	2/2 kV

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	2500 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	90 lm/W
Init. kor. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Initialer Farbraum	-
Systemleistung	27 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 35.000 h	7,5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L70

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-25 bis +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869938412899
Bestell-Produktname	BVP105 LED25/840 PSU VWB100
EAN/UPC - Produkt	8718699384128
Bestellcode	38412899
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	16
Material-Nr. (12NC)	912401483117
Nettogewicht (Einzelteil)	0,790 kg



Ledinaire floodlight mini

Abmessungsskizzen



Ledinaire floodlight BVP105/106

