



Ledinaire floodlight maxi

BVP106 LED200/740 PSU VWB100

LED module, system flux 20000 lm – 740 Neutralweiß – elektronisches Betriebsgerät, schaltbar – Lichtverteilung Kategorie A1 (A1) – 422 mm

Die Ledinaire Maxi 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	
Anzahl Lichtquellen	nein [-]
Lampenfamiliencode	LED200S [LED module, system flux 20000 lm]
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ optische Abdeckung/Linse	GT [Sicherheitsglas]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	100° x 100°
Anschluss	Freie Anschlussleitungen
Kabel	Cord 0.5 m with cable connector 3-pole
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Entflammbarkeitszeichen	D [Für Montage auf leicht entflammaren Oberflächen]

CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	Nein
Garantiedauer	3 Jahre
Optic type outdoor	Lichtverteilung Kategorie A1 (A1)
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 Kommunikation der „Nutzlebensdauer (LxxBxx)“ wird zukünftig als „Mittlere

Ledinaire floodlight maxi

	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	7
RoHS-Zeichen	RoHS mark
LED engine type	LED

Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	-

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	43 A
Einschaltzeit	0,44 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Aluminium
Optisches Material	Glas
Material optische Abdeckung/Linse	Gehärtetes Glas
Befestigungsmaterial	Steel
Montagevorrichtung	MBA [Verstellbarer Bügel]
Form optische Abdeckung/Linse	flach
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Klar
Gesamte Länge	445 mm
Gesamte Breite	346 mm
Gesamte Höhe	108 mm
Effective projected area	0,139 m ²
Breite	422 mm
Farbe	Grau und Grau
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	108 x 346 x 445 mm (4.3 x 13.6 x 17.5 in)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
----------------	--

Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandal-geprüft]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 4 kV im Gegentaktmodus und bis 4 kV im Gleichtaktmodus

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	20000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	100 lm/W
Init. korrr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	78
Initialer Farbraum	(0.375, 0.379) SDCM<5
Systemleistung	200 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

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

Anwendungsparameter

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

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869938408100
Bestell-Produktname	BVP106 LED200/740 PSU VWB100
EAN/UPC - Produkt	8718699384081
Bestellcode	38408100
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	912401483115
Nettogewicht (Einzelteil)	6,850 kg



Ledinaire floodlight maxi

Abmessungsskizzen



Ledinaire floodlight BVP105/106

