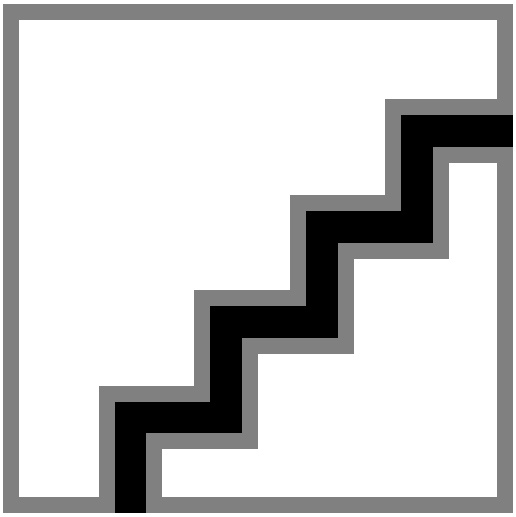


Ledinaire floodlight maxi

BVP106 LED100/740 PSU VWB100

LED module, system flux 10000 lm - 740 Neutralweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - Lichtstrahlkategorie A1 - 323 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	LED100S [LED module, system flux 10000 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 entflammbaren Oberflächen]
CE-Zeichen	ja

ENEC-Zeichen	Nein
Garantiedauer	3 Jahre
Optic type outdoor	Lichtstrahlkategorie 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 Nutzlebensdauer (Lxx)“ bezeichnet,

Ledinaire floodlight maxi

	die den B50-Wert darstellt. Dabei wird anstatt z. B. „Nutzlebensdauer (L80B50)“ neu „Mittlere Nutzlebensdauer (L80) “ kommuniziert.
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	15
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	38 A
Einschaltzeit	0.25 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	342 mm
Gesamte Breite	265 mm
Gesamte Höhe	85 mm
Effective projected area	0.085 m²
Breite	323 mm
Farbe	Grau und Grau
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	85 x 265 x 342 mm (3.3 x 10.4 x 13.5 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	10000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	100 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	78
Initialer Farbraum	(0.375, 0.379) SDCM<5
Systemleistung	100 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

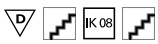
Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 35.000 h	7.5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L70

Anwendungsparameter

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

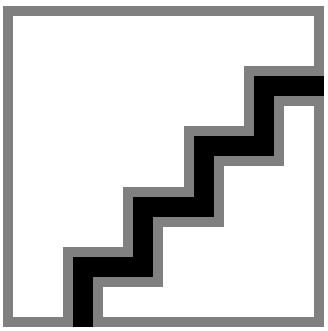
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869938406799
Bestell-Produktname	BVP106 LED100/740 PSU VWB100
EAN/UPC - Produkt	8718699384067
Bestellcode	38406799
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	5
Material-Nr. (12NC)	912401483114
Nettogewicht (Einzelteil)	3.550 kg



Ledinaire floodlight maxi

Abmessungsskizzen



Ledinaire floodlight BVP105/106

© 2019 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.