



# Ledinaire floodlight mini

## BVP105 LED45/840 PSU VWB100 MDU

LED Module, system flux 4500 lm - 840 Neutralweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - Sehr breiter Ausstrahlungswinkel (100°) - Bewegungsmelder

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		IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Anzahl Lichtquellen	nein [ - ]	Entflammbarkeitszeichen	-
Lampenfamiliencode	LED45S [ LED Module, system flux 4500 lm]	CE-Zeichen	ja
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	ENEC-Zeichen	Nein
Lichtquelle austauschbar	Nein	Garantiedauer	3 Jahre
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Optic type outdoor	Sehr breiter Ausstrahlungswinkel (100°)
Betriebsgerät	PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	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
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Typ optische Abdeckung/Linse	FG-FR (FG)		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	100°		
Lichtregelung	MDU [ Bewegungsmelder]		
Steuerungsschnittstelle	-		
Anschluss	Freie Anschlussleitungen		
Kabel	Cord 0.5 m with cable connector 3-pole		

## Ledinaire floodlight mini

	Lichtstromrückgangs für B50 (=B10). Die 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	30
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	0,64 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	207 mm
Gesamte Breite	55 mm
Gesamte Höhe	255 mm
Effective projected area	0,039 m²
Farbe	Grau und Schwarz
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	255 x 55 x 207 mm (10 x 2.2 x 8.1 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	4500 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	90 lm/W
Init. kor. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Initialer Farbraum	-
Systemleistung	50 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	871869938490699
Bestell-Produktname	BVP105 LED45/840 PSU VWB100 MDU
EAN/UPC - Produkt	8718699384906
Bestellcode	38490699
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	8
Material-Nr. (12NC)	912401483143
Nettogewicht (Einzelteil)	1,347 kg



## Ledinaire floodlight mini

### Abmessungsskizzen



Ledinaire floodlight BVP105/106

