



QVF LED

BVP116 LED25/740 WB MDU

LED Module 2500 lm - 740 Neutralweiß - Breitstrahlend -
Bewegungsmelder

Die kompakten Universalscheinwerfer der QVF LED Familie wurden als Ersatz für herkömmliche Halogenscheinwerfer konzipiert. Die Kombination aus leistungsstarken LEDs und hochreflektierender Optik gewährleistet eine exzellente Lichteffizienz in der Leistungsklasse. In der Anstrahlung und Flächenbeleuchtung ermöglicht die LED-Technologie erhebliche Einsparungen bei Energie- und Wartungskosten. Ein universeller Montagebügel erlaubt die Montage an Wand- oder Deckenflächen, wobei die Leuchte nach oben oder unten geneigt werden kann. QVF LED Scheinwerfer gibt es mit und ohne Bewegungsmelder.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften			
Anzahl Lichtquellen	1 [1 Lampe]	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Lampenfamiliencode	LED25 [LED Module 2500 lm]	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß	Entflammbarkeitszeichen	NO [nein]
Lichtquelle austauschbar	Nein	CE-Zeichen	ja
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	ENEC-Zeichen	Nein
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	Garantiedauer	3 Jahre
Betriebsgerät inklusive	Ja	Optic type outdoor	Breitstrahlend
Typ optische Abdeckung/Linse	G [Glas]	Anschlusskabeltyp	H05RN-3x1 [Cable type H05RN (NWPK) without plug 3 poles cross-section 1mm²]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	100° x 120°	Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Lichtregelung	MDU [Bewegungsmelder]	Max Anzahl pro Sicherungsautomat	-
Anschluss	-	RoHS-Zeichen	RoHS mark
Kabel	Kabel (0,75 m) ohne Stecker	WEEE-Zeichen	-

QVF LED

LED engine type	LED
-----------------	-----

Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	20 A
Einschaltzeit	100 ms
Treiberstrom	1000 mA
Leistungsfaktor (min.)	0.9

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Aluminium
Optisches Material	Aluminium
Material optische Abdeckung/Linse	Gehärtetes Glas
Befestigungsmaterial	Steel
Montagevorrichtung	MBW [Wandausleger]
Form optische Abdeckung/Linse	flach
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Klar
Gesamte Länge	225 mm
Gesamte Breite	187 mm
Gesamte Höhe	128 mm
Effective projected area	0.05 m²

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP54 [Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, sprühwassergeschützt]
----------------	---

Schlagfestigkeit (IK)	IK07 [IK06]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	4/4 kV

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	2500 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	70 lm/W
Init. kor. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	70
Initialer Farbraum	(0.381, 0.381) SDCM< 5
Systemleistung	35 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

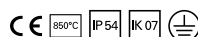
Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	0.9 %
Nutzlebensdauer L80B10	25000 h
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C	L0B100

Anwendungsparameter

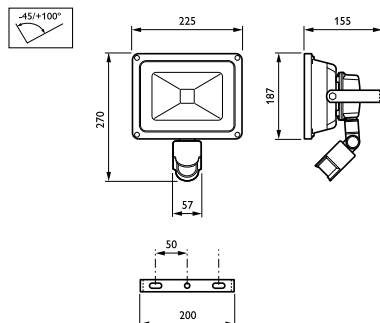
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Durchschnittliche Umgebungstemperatur	25 °C

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869606931899
Bestell-Produktname	BVP116 LED25/740 WB MDU
EAN/UPC - Produkt	8718696069318
Bestellcode	06931899
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	4
Material-Nr. (12NC)	910503910068
Nettogewicht (Einzelteil)	2.350 kg



Abmessungsskizzen



QVF LED BVP115/116/117

