



QVF LED

BVP116 LED25/740 WB MDU

LED Module 2500 lm, 740 Neutralweiß, Breitstrahlend, Bewegungserkennung

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 Informationen		Lichttechnische Daten	
Lampenfamiliencode	LED25 [LED Module 2500 lm]	Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtquelle austauschbar	Nein	Lichtstrom	2.500 lm
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Betriebsgerät inklusive	Ja	Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Beleuchtungstechnologie	LED	Nennlichtausbeute (nom.)	70 lm/W
Lichtregelung	Bewegungserkennung	Farbwiedergabeindex (CRI)	70
CE-Zeichen	Ja	Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Garantiedauer	3 Jahre	Typ optische Abdeckung	Glas
Entflammbarkeitszeichen	-	Abstrahlungswinkel Leuchte	100° x 120°
ENEC-Zeichen	-	Optik im Außenbereich	Breitstrahlend
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s		
EU RoHS-konform	Ja		
		Betrieb und Elektrik	
		Eingangsspannung	220 bis 240 V

QVF LED

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	20 A
Einschaltzeit	100 ms
Energieverbrauch	35 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	-
Kabel	Kabel (0,75 m) ohne Steckverbinder
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	-

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
----------------------------	----------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Aluminium
Optisches Material	Aluminium
Material optische Abdeckung	Gehärtetes Glas
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Aluminium
Montagevorrichtung	Halterung für Wandmontage
Form optische Abdeckung	Flach
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	225 mm
Gesamte Breite	187 mm
Gesamte Höhe	128 mm
Effektive Projektionsfläche	0,05 m ²

Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	128 x 187 x 225 mm
-------------------------------------	--------------------

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP54 [Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, sprühwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK07 [2 J verstärkt]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	4/4 kV
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.381, 0.381) SDCM< 5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	0,9 %
-----------------------------------	-------

Produktdaten

Bestell-Produktname	BVP116 LED25/740 WB MDU
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP116 LED25/740 WB MDU
Gesamt-Produktcode	871869606931899
Bestellcode	06931899
Material-Nr. (12NC)	910503910068
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696069318
Zähler - Pakete pro Außenkarton	4
EAN Umverpackung	8718696324325

Abmessungsskizzen



