



QVF LED

BVP117 LED41/740 WB

LED module 4100 lm, 740 Neutralweiß, Breitstrahlend

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		Lichtstrom	
Lampenfamiliencode	LED41 [LED module 4100 lm]	Lichtstrom	4.050 lm
Lichtquelle austauschbar	Nein	Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Nennlichtausbeute (nom.)	75 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Lichtregelung	-	Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
CE-Zeichen	Ja	Typ optische Abdeckung	Glas
Garantiedauer	3 Jahre	Abstrahlungswinkel Leuchte	100° x 120°
Entflammbarkeitszeichen	-	Optik im Außenbereich	Breitstrahlend
ENEC-Zeichen	-	Betrieb und Elektrik	
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s	Eingangsspannung	220 bis 240 V
EU RoHS-konform	Ja	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Lichttechnische Daten		Einschaltstrom	20 A
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Einschaltzeit	100 ms
		Energieverbrauch	54 W

QVF LED

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	285 mm
Gesamte Breite	235 mm
Gesamte Höhe	141 mm
Effektive Projektionsfläche	0,07 m ²
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	141 x 235 x 285 mm

Abmessungsskizzen

Genehmigung und Anwendung	
Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
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	BVP117 LED41/740 WB
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP117 LED41/740 WB
Gesamt-Produktcode	871869606929599
Bestellcode	06929599
Material-Nr. (12NC)	910503910066
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696069295
Zähler - Pakete pro Außenkarton	2
EAN Umverpackung	8718696069233

