

## Produktdatenblatt

### LED SMD Fluter 10W Warmweiß

#### Anwendungsgebiete

Spotbeleuchtung  
Hotels & Gastronomie  
Shops & Galerien  
Outdoor  
Bühne  
Schaufenster



#### Eigenschaften & Vorteile

Hohe Energieeinsparungen  
Optimales Wärmemanagement  
Lange Lebensdauer  
Quecksilberfrei

## Technische Daten

### Elektrisch

Nennleistung in W	10
Eingangsspannung in V	220-240
Netzfrequenz in Hz	50/60
Schutzklasse	IP65
Nennlebensdauer in h	35.000
Anzahl Schaltzyklen	35.000

### Photometrisch

Nennlichtstrom in lm	700
Farbtemperatur in Kelvin	3000
Bezeichnung Lichtfarbe	Warmweiß
Lumen pro Watt	70
Farbwiedergabeindex Ra	>70
Lichtstromerhalt nach 2000 Std. in %	
Lichtstromerhalt am Ende erwarteter Lebensdauer in %	

### Lichttechnisch

Abstrahlwinkel in °	120
Aufwärmzeit (95 %) in s	<1
Startzeit in s	<1
Dimmbar	Nein

## Sonstige Produktdaten

Bauform	Fluter
Quecksilbergehalt in %	0,0
Quecksilberfrei	Ja
Arbeitstemperatur °C	-30 bis -45
Energieeffizienzklasse	A++ bis A
Abmessungen in mm	90 x 75 x 36
Bestellnummer	30FL11
EAN Code	4251351800252

Verpackungsart	Retail / farbige Box
Nettogewicht in g	395
Verpackungsgewicht in g	435
Verpackungseinheit	1
Abmessungen VPE	102 x 55 x 145
Menge Masterbox	40
Abmessungen Masterbox	415 x 295 x 310
Gewicht Masterbox in kg	13,7
CBM Masterbox	0,0379
Zolltarifnummer	9405 4010