

## Produktdatenblatt

### Design LED Fluter 80W 3000K Warmweiß

#### Anwendungsgebiete

Spotbeleuchtung  
Hotels & Gastronomie  
Shops & Galerien  
Outdoor  
Schaufenster  
Bühne



#### Eigenschaften & Vorteile

Hohe Energieeinsparungen  
Optimales Wärmemanagement  
Lange Lebensdauer  
Quecksilberfrei

## Technische Daten

### Elektrisch

Nennleistung in W	80
Eingangsspannung in V	220-240
Netzfrequenz in Hz	50/60
Schutzklasse	IP65
Nennlebensdauer in h	50.000
Anzahl Schaltzyklen	50.000

### Photometrisch

Nennlichtstrom in lm	4200
Farbtemperatur in Kelvin	3000
Bezeichnung Lichtfarbe	Warmweiß
Lumen pro Watt	~53
Farbwiedergabeindex Ra	>70

### Lichttechnisch

Abstrahlwinkel in °	110
Aufwärmzeit (95 %) in s	<0,5
Startzeit in s	<0,5
Dimmbar	Nein

## Sonstige Produktdaten

Bauform	Fluter
Quecksilbergehalt in %	0,0
Quecksilberfrei	Ja
Arbeitstemperatur °C	-40 bis -50
Energieeffizienzklasse	A++ bis A
Abmessungen in mm	320 x 250 x 50
Bestellnummer	30FL03
EAN Code	4260272177152

Verpackungsart	Retail / farbige Box
Nettogewicht in g	2195
Verpackungsgewicht in g	2580
Verpackungseinheit	1
Abmessungen VPE	370 x 315 x 92
Menge Masterbox	4
Abmessungen Masterbox	390 x 385 x 335
Gewicht Masterbox in kg	10
CBM Masterbox	0,0503
Zolltarifnummer	9405 4010