

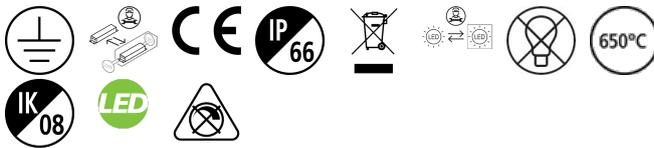
## Muro Recessed Square

Muro Recessed Square IP66 450lm 830 Grey  
2824200



### Produkteigenschaften

- Recessed wall luminaire comes complete with recessing box and 30cm flying lead, aluminium housing in RAL7016 Anthracite grey colour, glass diffuser, IP66, IK08, Class I, 3000K, non-dimmable, 450lm, 9.5W, 47 lm/W, CRI80, Asymmetrical beam, 90000 hrs L80B20 lifespan, 185 x 185 x 100 mm (L x W x D) dimensions, 1.42 kg weight.



### PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	Muro Recessed Square IP66 450lm 830 Grey
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Logistik & Industrie, Museen & Galerien, Büro
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4579264
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	450
Systemeffizienz (lm/W)	47
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	9.5
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Dimmbar	Nein
Gehäusefarbe	RAL 7016 - Anthrazitgrau
IP Schutzart	IP66
IK Schutzart	IK08
EAN-Nummer	5025768242009

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Muro Recessed Square IP66 450lm 830 Grey
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Logistik & Industrie, Museen & Galerien, Büro
Umgebungstemperaturbereich	-20°C - 45°C
Betriebstemperatur (°C)	25

## Muro Recessed Square

*Muro Recessed Square IP66 450lm 830 Grey*  
2824200

ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4579264
Garantie	5 Jahre

### Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	450
Systemeffizienz (lm/W)	47
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Photometrische Risikogruppe	RG0

### Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	9.5
Netzspannung (V)	220-240V~
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	60
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Transformator benötigt	Nein
Dimmbar	Nein
Stromstärke (mA)	300
Einschaltstrom (A)	20
Dauer Einschaltstrom (µs)	220
Glühdrahttest (°C)	650
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	47
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	57
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	69
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	80
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	37
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	46
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	55
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	64

### Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	90000
Lebensdauer - L80B20	90000
Lebensdauer - L90B10	58900

## Muro Recessed Square

*Muro Recessed Square IP66 450lm 830 Grey*  
2824200

### Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 7016 - Anthrazitgrau
IP Schutzart	IP66
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Sonstiges
Diffusormaterial	Glas
Länge Produkt (mm)	185
Nominale Produktbreite (mm)	185
Nominale Produkthöhe (mm)	100
Gewicht (kg)	1.42

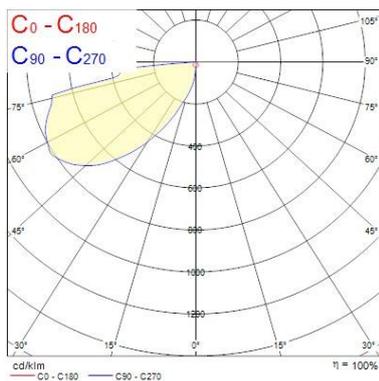
### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5025768242009
Einzelverpackung Länge (cm)	23.0
Einzelverpackung Breite (cm)	16.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	23.0
DUN14 (innen)	15025768242006
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	48.0
Außenverpackung Breite (cm)	24.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	35.0

### Sicherheitsbezogene Daten

Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-45
----------------------------------	--------

## PHOTOMETRIE



## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

## Muro Recessed Square

*Muro Recessed Square IP66 450lm 830 Grey*

**2824200**

