

LED MALL PlugIN 60 D90 HFD 5000K /E/

Line Serie mit Staub- und Feuchtigkeitsschutz LED-basierte Leuchte. IP54 Linien Leuchten



Beschreibung

Die LED Mall PLugIN mit Staub- und Feuchtigkeitsschutz ist der perfekte Ersatz für bisherige Reihenbeleuchtungen aus Leuchtstofflampen. Durch die Möglichkeit, Lichtlinien zu erzeugen, die Einfachheit und die einfache Installation, sowie die Einhaltung der hohen Anforderungen an Lichtqualität und EN 60598 (EMV, keine Welligkeit), ist dieses Produkt eine ideale Lösung für die Beleuchtung großer und mittelgroßer Einzelhandelsgeschäfte. IP54 ermöglicht den Einsatz in Außengebäuden und Lagerhallen.

Installation

Deckenoberflächenmontage mithilfe von Klammern oder Abpendelungsset. Die maximale Anzahl von Abpendelungen für eine Inline Installation ist 1 Abpendelung/Deckenklammerteil für 1,5m lange Leuchte und 2 Abpendelungen/Deckenklammerteil für eine 3m lange Leuchte. Die Leuchten werden durch Verbindungsteile an den jeweiligen Enden aneinander gereiht. Die Stromversorgung erfolgt über das Netzteil - Power supply set LED MALL PlugIN

Design

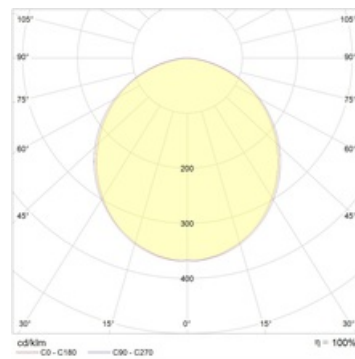
Aus extrudiertem Aluminium mit weißer Pulverbeschichtung. Das Netzteil ist innerhalb des Gehäuses angebracht

Optischer Teil

PMMA opaler Diffusor oder Linse. LED Typ: SMD.

Package

Ein Satz Halterungen für die Montage auf der Auflagefläche, ein Aufhängungssatz und ein Satz Power supply werden separat geliefert.



Größen

A	Länge	1510 mm
B	Breite	65 mm
C	Höhe	77 mm
D	Länge (Montage)	700 mm
	Gewicht	3,2 kg

Parameter

1	Artikelnummer	1997031220
2	Lichtquelle	LED
3	Lichtstrom	8900 lm
4	Wattage	60 W
5	Energieeffizienz	148 lm/W
6	Farbwiedergabe Index	>80
7	Farbtemperatur	5000 K
8	Leistungsfaktor(cosFi)	> 0,98
9	(AC/DC)	Ja
10	Dimmbar	protocol DALI
11	Stromspannung	230 V
12	Schutzklasse	I
13	Elektromagnetische Kompatibilität (EMC)	Ja
14	Klimaanwendung	Clm App2
15	Umgebungstemperatur	-25 bis +40 C
16	Farbe gehäuse	Weiß
17	Brandschutzklasse	-
18	Geflacker	<5%
19	IP	IP54
20	Stoßfestigkeitsfaktor	IK02/0,2 J
21	Energieeffizienz	A++
22	Einschaltstrom	45 A
23	Einschaltstrom Impulszeit	100 µs
24	Emerg. Netzteilblock	Nein
25	Abstrahlwinkel	D90
26	Garantie	60 Mon
27	Notlicht zeit	-
28	Notfall-Lichter	-
29	Color of light	Белый