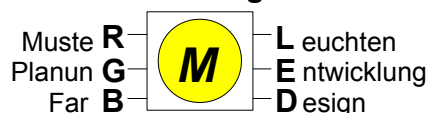


Technisches Datenblatt

Power - Light



<<< Flächenleuchte Einleger 300 x 300 >>>



Die Flächenleuchte erhält durch einen Aluminiumrahmen ein optisch qualitatives, ansprechendes Aussehen, welcher gleichzeitig zur optimalen Wärmeableitung benutzt wird. Durch den Einsatz einer speziellen Diffusorscheibe wird eine Blendwirkung verhindert und eine homogene Lichtverteilung erzeugt. Die Lichtabstrahlung ist somit weit aus besser, als bei Rasterleuchten, und damit angenehmer für das Empfinden des Auges. Mit dem Einsatz einer LED-Flächenleuchte können Energieeinsparungen bis zu 50% und mehr erreicht werden. Durch den Einsatz von LEDs als Leuchtmittel, ist die Leuchte frei von Quecksilber sowie von UV-Strahlung und Infrarotstrahlung.

Das Installieren der Flächenleuchte erfolgt durch einlegen in die Rasterdecke (Abmaße für Odenwaldecke bevorzugt), oder in einen erhältlichen Montagerahmen. Die Elektronik befindet sich separat auf einer Platine, die auf der Rückseite des Panels befestigt ist und die verschiedenen Elektronikbausteine aufnehmen kann. Die Montage kann von einer Person erfolgen.

Elektrotechnische Daten

Eingangsspannung:	AC 90 – 295 Volt	Leistungsfaktor :	> 0,9
Eingangsstrom :	0,30 A	Lichtstromeffizienz :	85 Lm / Watt
Frequenz :	50 – 60 Hz	Betriebstemperatur :	40°C
		Umgebungstemperatur :	-30 bis 70°C
Ausgangsspannung :	DC 24 – 36 Volt	Anzahl der LED :	96
Ausgangsstrom (konstant):	720 mA	LED-Typ :	5630
		Lebensdauer :	ca. 50.000 h
max. Leistungsabgabe :	25,92 Watt	Dimmbar :	ja

Leuchtendaten

Länge :	12	300 mm	Schutzklasse :	IP 20
Breite :		300 mm	Gewicht incl. Elektronik :	2.150 g
Höhe :		12 mm	Leuchten- u. Rahmenmaterial :	Aluminium
			Grundfarbe :	Seidenmatt weiß RAL 9020



Stammartikel

Art.-Nr.	Lichtfarbe	Lichtstrom in Lumen	Leistung	EAN-Nummer
FEW3030000	warmweiß 2.700-3.000 K	1.720 lm	25 Watt	
FEN3030000	neutralweiß 4.100-4.500 K	2.040 lm	25 Watt	
FEP3030000	polarweiß 5.300-6.000 K	2.110 lm	25 Watt	