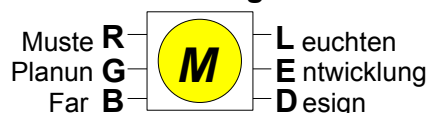


Technisches Datenblatt

Power - Light



<<< Flächenleuchte Einleger 300 x 600 >>>



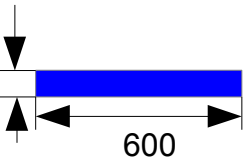
Die Flächenleuchte erhält durch einen Aluminiumrahmen ein optisch qualitatives, ansprechendes Aussehen, welcher gleichzeitig zur optimalen Wärmeableitung benutzt wird. Durch den Einsatz einer speziellen Diffusorscheibe wird eine Blendwirkung verhindert und eine homogene Lichtverteilung erzeugt. Die Lichtabstrahlung 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 – 305 Volt	Leistungsfaktor :	> 0,9
Eingangsstrom :	0,30 A	Lichtstromeffizienz :	90 Lm / Watt
Frequenz :	50 – 60 Hz	Betriebstemperatur :	40°C
		Umgebungstemperatur :	-30 bis 70°C
Ausgangsspannung :	DC 24 – 36 Volt	Anzahl der LED :	110
Ausgangsstrom (konstant):	900 mA	LED-Typ :	5630
		Lebensdauer :	ca. 50.000 h
max. Leistungsabgabe :	32,4 Watt	Dimmbar :	ja

Leuchtendaten

Länge : 12		600 mm	Schutzklasse :	IP 20
Breite :		300 mm	Gewicht incl. Elektronik :	3.250g
Höhe :		12 mm	Leuchten- u. Rahmenmaterial :	Aluminium
			Grundfarbe :	Seidenmatt weiß RAL 9020

Stammartikel



Art.-Nr.	Lichtfarbe	Lichtstrom in Lumen	Leistung	EAN-Nummer
FEW3060000	warmweiß 2.700-3.000 K	2.186 lm	30 Watt	
FEN3060000	neutralweiß 4.100-4.500 K	2.600 lm	30 Watt	
FEP3060000	polarweiß 5.300-6.000 K	2.700 lm	30 Watt	