

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: 7881+L043

7881: Linealuce 1x28W T16 asymmetrisch



Produktcode

7881: Linealuce 1x28W T16 asymmetrisch **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Modulares Beleuchtungssystem mit asymmetrischer Optik für den sogenannten Wall-Grazing-Effekt zur Bestückung mit Leuchtstofflampen. Die einzelnen Module bestehen aus einem extrudierten, an den Enden mittels Endteilen aus Druckgußaluminium abgeschlossenen Aluminiumprofil. Die Endteile sind mittels Edelstahlschrauben und entsprechenden Silikondichtungen befestigt. Das Leuchtgehäuse, das oben von einem direkt am extrudierten Aluminiumprofil befestigten Glasschirm verschlossen ist, nimmt einen Reflektor aus 99,95% Reinstaluminium, die Lampenfassung aus Stahl und die Leuchtstoffröhre. Die Stromzufuhr des Systems erfolgt über einen externen elektronischen Transformator in einem Gehäuse aus Thermoplast, das fest am Profil befestigt ist. Das System ist für Durchgangsverkabelung ausgelegt. Außerdem verfügt das Produkt über ein separat zu bestellendes Gegengehäuse (5904) aus Aluminiumblech mit Verschlüssen aus Technopolymeren.

Installation

Zur Boden- und Wandmontage mit separat zu bestellendem Einbaugeschäse. Boden-Wand und Deckenmontage in Leichtbaumaterialien möglich.

Farben

Grau (15)

Montage

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte|Bodeneinbauleuchte

Verkabelung

Externe Versorgungseinheit in einer Thermoplast-Box, in der die Versorgungsplatte in eine Isolierharzschicht versenkt ist. Schnellklemmen mit Abdeckung für Klasse II und PG11 für eine perfekte Dichtigkeit der Leuchte erlauben einen Kaskadenanschluß von mehreren Modulen nebeneinander.

Anmerkungen

Als Zubehör sind auf Anfrage folgende Teile erhältlich: Mikroperforierter Schirm, Farbfilter, Gegengehäuse und Sicherheitskabel für die Befestigung an der Decke oder an der Wand.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	845	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	32	Eingangsspannung [V]:	230
Im Lichtquelle:	2600	Lampencode:	L043
W Lichtquelle:	28	Fassungstyp:	G5
Lichtausbeute (Im/W, Systemwert):	26.4	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	T 16
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 33 (L.O.R.) [%]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.
CRI:	86		

Polardiagramm

