

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



Spannung,	~220-240V,0/50-60HZ
Schutzart:	IP 20
Prüfzeichen	

Produktbeschreibung

Linearoptiken mit breit strahlender Lichtverteilung aus klarem, UV-beständigen PMMA, flächenbündig integriert in den Geräteträger.

Farbe weiß

Ausführung: Geräteträger U-LINE-G-F... für Direkt- und Indirektleuchte. Zurückversetzt zur Tragprofilkante zur Montage von Abdeckungen ZA0 oder ZMPS. Aus stranggepresstem Aluminium, weiß pulverbeschichtet ähnlich RAL9016 mit RIDI-LED-Modulen mit Längsoptiken aus extrudiertem, UV-beständigem PMMA, Lichtverteilung breitstrahlend für homogene Ausleuchtung der Abdeckung. RIDI-LED-Linearmodule bestückt mit Mid-Power-LEDs für höchste Effizienz. SELV-konform betriebene LED-Module zur optimalen Wärmeableitung vollflächig an das Aluminiumprofil angepresst.

Die Geräteträger lassen sich an beliebiger Stelle in das Tragprofil montieren, Federklammern am Geräteträger für die Befestigung im Tragprofil. Die LED-Module sind bis zu den Geräteträgerenden mit LEDs bestückt wodurch bei kontinuierlicher Montage keine Schatten sichtbar sind. Die Leuchtdichten der unterschiedlichen Längen sind nahezu identisch wodurch die Längen bei Bandanordnung der Leuchten untereinander gemischt werden können.

U-LINE-G-F...ND... mit 5-poliger Durchgangsverdrahtung bei nicht dimmbarer Leuchte.

U-LINE-G-F...DA... mit 7-poliger Durchgangsverdrahtung bei DALI-dimmbarer Leuchte.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

Elektrische Ausführungen:

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz. Durchgangsverdrahtung 5x1,5mm² mit Axialstecker und -buchse.

Betriebsgerät: schaltbar

Montage: Werkzeuglos mittels Federklammer im Aluminiumprofil, selbstständige Kontaktierung des Schutzleiters.

inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	883
B	55
H	43
Bestückung	1XLED-M 16 W
Gewicht [kg]	1,2



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	23
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	25		

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	
Phi_o [%]	
LITG/DIN	
UTE	
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80