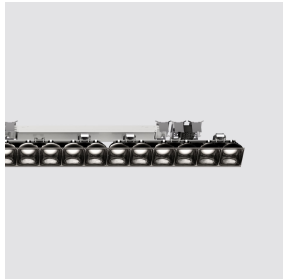


Letzte Aktualisierung der Informationen: Januar 2025

Produktkonfiguration: R541.83+QX48.01

R541.83: iN60 Space - LED-Modul - L 1192 - DOWN-Lichtausstrahlung - Allgemeinbeleuchtung - Neutral - NOTBELEUCHTUNG - transparent / schwarz

QX48.01: iN60 MMO - Down-Modul - Minimal - L= 1192 - weiss



Produktcode

R541.83: iN60 Space - LED-Modul - L 1192 - DOWN-Lichtausstrahlung - Allgemeinbeleuchtung - Neutral - NOTBELEUCHTUNG - transparent / schwarz

Beschreibung

LED-Modul, das zur Installation in den vorgerüsteten Profilen des Systems iN60 vorgesehen ist - Down-Lichtverteilung - bestehend aus einem Ausgabe-Raster, Quellgerät und Komponenten für den Betrieb. Version für Allgemeinbeleuchtung mit hoher Leuchtleistung. Raster aus strukturiertem, durchscheinendem Thermoplast, hergestellt mit einem katadioptrischen System (patentierte Opti Beam Diamond-Optik) - ohne galvanische Oberflächenbehandlung - mit hochglanzbeschichteter Abdeckung aus PP und zusätzlichem Diffusorschirm. Das sich daraus ergebende optische System erzeugt einen sehr eleganten und professionellen Lichtstrom. Eingebautes dimmbares DALI- Vorschaltgerät mit INVERTER für Notbeleuchtungsbetrieb.

Installation

Leichtes Einsetzen der Module in die Einbauschächte durch das mechanische Easy-Push-System (Schnappfedern aus Stahl).

Farben

Schwarz Durchsichtig (83)

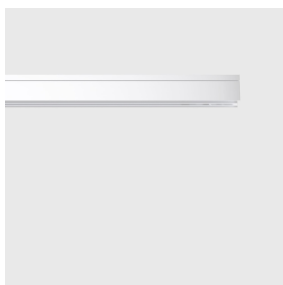
Gewicht (Kg)

1.55

Verkabelung

Anschluss mit Schnellklemmenanschluss am Eingang. Das LED-Modul ist mit integrierter DALI-Versorgungseinheit und INVERTER für Notbeleuchtung ausgestattet. Die verwendeten Stromkabel sind aus halogenfreiem Material.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Produktcode

QX48.01: iN60 MMO - Down-Modul - Minimal - L= 1192 - weiss

Beschreibung

Das Profil L=1192 mm ist aus extrudiertem Aluminium gefertigt. Dies ist die Minimal-Ausführung für Down-Lichtausstrahlung. Das Produkt eignet sich für Einbau-, Plafond- und freischwebende Anwendungen und kann sowohl als Standalone-Version als auch in Reihenschaltung eingesetzt werden.

Installation

Installation als Einbauleuchte mit eigenem, separat zu bestellendem Zubehör. Die Module sind mit Enddeckeln und Rastern mit LEDs zu vervollständigen, die separat bestellt werden müssen.

Farben

Weiß (01)

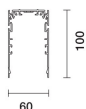
Gewicht (Kg)

2

Montage

Deckeneinbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	3159	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	28.9	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	4450	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	24	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	109.3	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Einschaltstrom:	18 A / 250 µs
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 71 (L.O.R.) [%]:		maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 21 Leuchten B16A: 34 Leuchten C10A: 35 Leuchten C16A: 57 Leuchten
CRI (minimum):	90	Minimaler Dimmwert %:	1
Farbtemperatur [K]:	4000	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2

Polardiagramm

