

Letzte Aktualisierung der Informationen: November 2024

Produktkonfiguration: R545.D8+QX50.01

R545.D8: iN60 Space - LED-Modul - L 1192 - Lichtausstrahlung Up (40%) DOWN (60%) - Allgemeinbeleuchtung - UGR < 19 - Warm- DALI - weiss / durchsichtig
QX50.01: iN60 MMO - Up- und Down-Modul - Minimal - L= 1192 - 3000K - CRI 90 - weiss



Produktcode

R545.D8: iN60 Space - LED-Modul - L 1192 - Lichtausstrahlung Up (40%) DOWN (60%) - Allgemeinbeleuchtung - UGR < 19 - Warm- DALI - weiss / durchsichtig

Beschreibung

LED-Modul, das zur Installation in den vorgerüsteten Profilen des Systems iN60 vorgesehen ist - Lichtverteilung Up (40%) / Down (60%) - bestehend aus einem Ausgabe-Raster, Quellgerät und Komponenten für den Betrieb. Version für Allgemeinbeleuchtung. UP: Blendschirm aus durchscheinendem PC. DOWN: Lichtausstrahlung mit hoher Leuchtleistung mit 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. Integriertes dimmbares DALI-Vorschaltgerät.

Installation

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

Farben
Weiß Durchsichtig (D8)

Gewicht (Kg)
0.93

Verkabelung

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

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Produktcode

QX50.01: iN60 MMO - Up- und Down-Modul - Minimal - L= 1192 - 3000K - CRI 90 - weiss

Beschreibung

Das Profil L=1192 mm ist aus extrudiertem Aluminium gefertigt. Dies ist die Minimal-Ausführung für Up- (3000K und CRI90) und Down-Lichtausstrahlung. Das Produkt eignet sich für die freischwebende Installation; als Standalone- sowie in Reihenschaltung einsetzbar.

Installation

Installation als Hängeleuchte 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|Wandanbauleuchte|Pendelleuchte

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Im System:	5767	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	45.5	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	6950	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
W Lichtquelle:	41	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	126.7	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	1892	Einschaltstrom:	53 A / 200 µs
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 83 (L.O.R.) [%]:		maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 8 Leuchten B16A: 13 Leuchten C10A: 13 Leuchten C16A: 22 Leuchten
CRI (minimum):	90	Minimaler Dimmwert %:	1
Farbtemperatur [K]:	3000	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2

lmax=2876 cd C0-180

180°

90°

3000

0°

CIE
 nL 0.83
 76-93-98-67-83
 UGR 17.4-17.3

DIN
 B.63

UTE
 0.56B+0.27T
 F"1=765
 F"1+F"2=930
 F"1+F"2+F"3=983