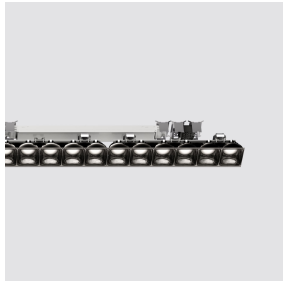


Letzte Aktualisierung der Informationen: Januar 2025

#### Produktkonfiguration: R537.83+QX47.01

R537.83: iN60 Space - LED-Modul - L 1192 - DOWN-Lichtausstrahlung - Allgemeinbeleuchtung - Warm - NOTBELEUCHTUNG - transparent / schwarz

QX47.01: iN60 MMO - Down-Modul - Frame - L= 1192 - weiss



#### Produktcode

R537.83: iN60 Space - LED-Modul - L 1192 - DOWN-Lichtausstrahlung - Allgemeinbeleuchtung - Warm - 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

QX47.01: iN60 MMO - Down-Modul - Frame - L= 1192 - weiss

#### Beschreibung

Das Profil L=1192 mm ist aus extrudiertem Aluminium gefertigt. Dies ist die Frame-Ausführung für Down-Lichtausstrahlung. Das Produkt eignet sich für Einbau-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)

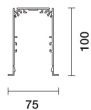
#### Gewicht (Kg)

2.17

#### Montage

Deckeneinbauleuchte

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Technische Daten

Im System:	2946	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	28.9	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	4150	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	24	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	101.9	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]:	3000	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2

### Polardiagramm

