

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: RU27.01+PI37.83

RU27.01: Lichtbandmodul - Einbaulösung Frame Down - für Ausführungen MMO/Space/Wall Washer - L=2384 - weiss

PI37.83: Befestigungsplatte mit Led Neutral White - Space-Optik - Downlight - General Light - HO - DALI - L=2384 - 55.1W 6303lm - 4000K - CRI 90 - Schwarz Durchsichtig

**Produktcode**

RU27.01: Lichtbandmodul - Einbaulösung Frame Down - für Ausführungen MMO/Space/Wall Washer - L=2384 - weiss

Beschreibung

Anfangsprofil aus stranggepresstem Aluminium Frame-Ausführung mit Falzrahmen, voreingestellt für den Einbau der speziellen LED-Platte in Ausführung MMO, Space und Wall Washer.

Installation

Installation als Einbauleuchte mithilfe der dafür vorgesehenen, in das Profil integrierten Bügel.

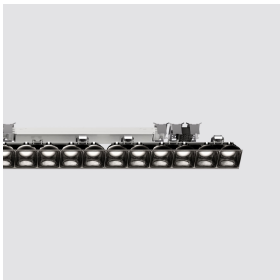
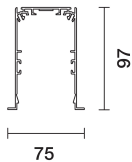
Farben

Weiß (01)

Verkabelung

Für die Bestückung mit den für das System vorgesehenen LED-Modulen vorgerüstet.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Produktcode**

PI37.83: Befestigungsplatte mit Led Neutral White - Space-Optik - Downlight - General Light - HO - DALI - L=2384 - 55.1W 6303lm - 4000K - CRI 90 - Schwarz Durchsichtig

Beschreibung

LED-Beleuchtungsplatte Neutral White mit Direktausstrahlung (Down) in Ausführung mit Space-Optik, erhältlich sowohl in weiß-durchscheinender als auch schwarz-durchscheinender Ausführung. Raster aus strukturiertem, durchscheinendem Thermoplast, hergestellt mit einem katadioptrischen System (patentierter Opti 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. Beleuchtungskörper Ausführung General Light High Output (HO). Mit der optischen und strukturellen Ausstattung des Moduls lassen sich hohe Lichtfluss- und Effizienzwerte des Systems erzielen. Dimmbare elektronische DALI-Versorgungseinheit in die Leuchte integriert. Wärmeableiter aus extrudiertem Aluminium und „Halogen Free“-Stromkabel Raster aus metallisiertem Polycarbonat in Spritzgussform.

Installation

Mühevolle Installation des Moduls an den Profilen mittels Schnellbefestigungssystem.

Farben

Schwarz Durchsichtig (83)

Gewicht (Kg)

1.76

Verkabelung

Einfache Installation mittels Schnellklemmenanschluss für vereinfachten Anschluss zwischen den in Reihe installierten Modulen. Komplett mit dimmbarer DALI-Stromversorgungseinheit.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

Im System:	6303	Rg (Gamut Index):	95
W System:	55.1	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	8880	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	49	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	114.4	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 71 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
CRI (minimum):	90	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Rf (Colour Fidelity Index):	88	Control:	DALI-2

Polardiagramm

