

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

#### Produktkonfiguration: RU37.12+PI31.83

RU37.12: Lichtbandmodul - Einbauprodukt Minimal Down - für Ausführungen MMO/Space/Wall Washer - L=3576 - aluminium  
PI31.83: Befestigungsplatte mit Led Neutral White - Space-Optik - Downlight - General Light HO - DALI - L=1192 - 27.7W 3726.4lm - 4000K - Schwarz Durchsichtig



#### Produktcode

RU37.12: Lichtbandmodul - Einbauprodukt Minimal Down - für Ausführungen MMO/Space/Wall Washer - L=3576 - aluminium

#### Beschreibung

Profil aus stranggepresstem Aluminium für Einbauleuchte in Minimal -Ausführung (Frameless), bündig mit der Decke abschließend. Vorgerüstet für die Einsatz der LED-Platte in MMO, Space und Wall Washer-Ausführung.

#### Installation

Als Einbaulösung anwendbar.

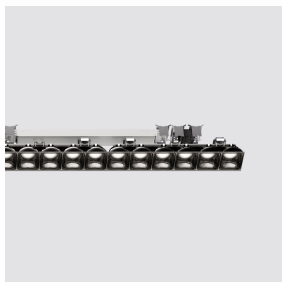
#### Farben

Aluminium (12)

#### Verkabelung

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

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



#### Produktcode

PI31.83: Befestigungsplatte mit Led Neutral White - Space-Optik - Downlight - General Light HO - DALI - L=1192 - 27.7W 3726.4lm - 4000K - 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)

1.07

#### 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



IP20



#### Technische Daten

Im System:	11172	Rg (Gamut Index):	95
W System:	82.9	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	15740	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	73	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	134.8	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ 0		Anzahl Lampen in	1
über einem Winkel von 90°		Leuchtengehäuse:	
[lm]:		ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 71		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
(L.O.R.) [%]:		Control:	DALI-2
CRI (minimum):	80		
Rf (Colour Fidelity Index):	83		

Polardiagramm

