

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

**Produktkonfiguration: RU39+RW31.83**

RW31: Befestigungsplatte mit Led - Space-Optik - UP/DOWN regulierbar - General Light HO - DALI - L=1192



**Produktcode**

RW31: Befestigungsplatte mit Led - Space-Optik - UP/DOWN regulierbar - General Light HO - DALI - L=1192

**Beschreibung**

LED-Beleuchtungsplatte 3500K mit Direktausstrahlung (Down) und indirektem Licht (Up) 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 Aufteilung des Lichtstrom in Direktlicht (Down) und Indirektes Licht (Up), je nach Bedarf regulierbar. 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) | Weiß Durchsichtig (D8)

**Gewicht (Kg)**

1.64

**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:	5983.2	MacAdam Step:	3
W System:	49.1	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
Im Lichtquelle:	8310	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	41	Anzahl Lampen in:	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	121.86	Leuchtengehäuse:	ZVEI-Code: LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	2110.27	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 72 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	29 A / 180 µs
Abstrahlwinkel [°]:	66° / 64°	Minimaler Dimmwert %:	1
CRI:	80	Überspannungsschutz:	0kV Gleichtaktspannung und 0kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	3500	Control:	DALI-2