

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: 316D+RW28.83

RW28: Befestigungsplatte mit Led - Space-Optik - UP/DOWN - General Light HO - DALI - L=2384

**Produktcode**

RW28: Befestigungsplatte mit Led - Space-Optik - UP/DOWN - General Light HO - DALI - L=2384

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 (patentierte 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) | Weiß Durchsichtig (D8)

Gewicht (Kg)

3.29

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:	10353.6	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
W System:	92.6	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	14380	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	82	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	111.81	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	3651.71	Einschaltstrom:	53 A / 200 µs
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 72 (L.O.R.) [%]:		maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 8 Leuchten B16A: 13 Leuchten C10A: 13 Leuchten C16A: 22 Leuchten
Abstrahlwinkel [°]:	66° / 64°	Minimaler Dimmwert %:	1
CRI:	90	Überspannungsschutz:	0kV Gleichtaktspannung und 0kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	3500	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	3		