

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: 316D+RW57.83

RW57: Befestigungsplatte mit Led Neutral White - Space-Optik UP/DOWN - LO - UGR<19 -- DALI - L=2384



Produktcode

RW57: Befestigungsplatte mit Led Neutral White - Space-Optik UP/DOWN - LO - UGR<19 -- DALI - L=2384

Beschreibung

Neutral White 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 Version Low Output (LO) Lichtausstrahlung mit kontrollierter Leuchtdichte $L \leq 3000 \text{ cd/mq}$ - $\alpha > 65^\circ$, gemäß Norm EN 12464-1 für den Einsatz in Räumen mit Bildschirmnutzung. 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

Mühelose Installation des Moduls an den Profilen mittels Schnellbefestigungssystem.

Farben

Schwarz Durchsichtig (83) | Weiß Durchsichtig (D8)

Gewicht (Kg)

2.77

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:	7898.4	MacAdam Step:	3
W System:	66.0	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
Im Lichtquelle:	10970	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	59	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	119.67	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	2785.77	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 72 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Abstrahlwinkel [°]:	66° / 64°	Einschaltstrom:	24.9 A / 215 µs
CRI:	90	Minimaler Dimmwert %:	1
Farbtemperatur [K]:	4000	Überspannungsschutz:	0kV Gleichtaktspannung und 0kV Gegentaktspannung
		Control:	DALI-2