

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: RU39+RW58.83

RW58: Befestigungsplatte mit Led Tunable White - Space-Optik UP/DOWN - LO - UGR<19 -- DALI - L=1192



Produktcode

RW58: Befestigungsplatte mit Led Tunable White - Space-Optik UP/DOWN - LO - UGR<19 -- DALI - L=1192

Beschreibung

Tunable 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 Version Low Output (LO) Lichtausstrahlung mit kontrollierter Leuchtdichte $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ - $\alpha > 65^\circ$, 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. Dynamische Lichtstromsteuerung Tunable White 2700K – 6500K

Installation

Mühevolle Installation des Moduls an den Profilen mittels Schnellbefestigungssystem.

Farben

Schwarz Durchsichtig (83) | Weiß Durchsichtig (D8)

Verkabelung

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

Anmerkungen

Es sind Steuerungssysteme vom Typ Wired und Wireless erhältlich, die die automatische Steuerung des Lichts entsprechend des circadianen Zyklus ermöglichen. Für weitere Informationen iGuzzini kontaktieren.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

| | | | |
|---|---------------|-------------------------|--|
| Im System: | 4447.5 | MacAdam Step: | 3 |
| W System: | 37.8 | Lebensdauer LED 1: | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C) |
| Im Lichtquelle: | 5930 | Lampencode: | LED |
| W Lichtquelle: | 34 | Anzahl Lampen in | 1 |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert): | 117.66 | Leuchtengehäuse: | ZVEI-Code: LED |
| Im im Notlichtbetrieb: | - | Anzahl Leuchtengehäuse: | 1 |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 1780.33 | Leistungsfaktor: | Sehen Montageanleitung |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 75 (L.O.R.) [%]: | | Einschaltstrom: | 29 A / 180 μ s |
| Abstrahlwinkel [°]: | 66° | Minimaler Dimmwert %: | 3 |
| CRI: | 90 | Überspannungsschutz: | 0kV Gleichtaktspannung und 0kV Gegentaktspannung |
| Farbtemperatur [K]: | Tunable white | Control: | DALI-2 |