

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025



Produktcode

RZ88: Modul für Superrail-Schiene 48V - BLE WiSilica - UGR<19 - L=1372 - **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Produkt zur linearen Beleuchtung mit einfarbiger LED Warm White CRI90 mit Adapter zur Installation an Superrail-Schiene 48V. Leuchtengehäuse UGR<19 für kontrollierte Leuchtdichte ($L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$), ideal für Umgebungen, in denen Bildschirme verwendet werden. Space-Optik Opti-Diamond erhältlich sowohl mit Weißem Cover (Weiß-durchscheinend) oder Schwarz (Schwarz-durchscheinend). Hauptkorpus aus extrudiertem Aluminium in Frameless-Ausführung. Schnellanschluss-System für den werkzeuglosen elektrischen und mechanischen Anschluss des Adapters an der Schiene. Adapter aus Thermoplast komplett mit Treiberplatine DC/DC mit Bluetooth-Protokoll. Die integrierte Technologie „Bluetooth WiSilica“ erlaubt es, jedes einzelne Lichtmodul, das an der Schiene angebracht ist, unabhängig zu steuern. Bluetooth-Low Energy-Technologie (WiSilica). 2,4 GHz BLE Frequenz. Die Leuchte kann mit Quick BLE und der App „Smart Light Control“ gesteuert werden, die die Freigabe der On-Off- und der Dimm-Funktion sowie den Abruf von Lichtszenarien ermöglicht. Die App ist im Apple Store und im Google Play Store erhältlich. Die Leuchte kann in das "Mesh"-Netzwerk der Anlage integriert werden, so dass mehrere Leuchten gesteuert werden können. OTA-Aktualisierung (over the air) über App. Integriertes Beacon, das über die App Smart Light Control (Eddystone, iBeacon, Alt Beacon) aktiviert wird und folgende Funktionen ermöglicht: Push Notification-Indoor Navigation-Wayfinding.

Installation

Werkzeuglose mechanische Befestigung mit Adapter an 48V-Schiene. Max. Abstand (*) Gerät zu Gerät 8 m; max. Abstand (*) Smartphone zu Gerät 20 m.

Farben

Weiß/Weiß Durchsichtig (G0) | Schwarz/Schwarz Durchsichtig (G1) | Schwarz/Weiß Durchsichtig (G2) | Weiß/Schwarz Durchsichtig (M6)

Montage

Low voltage track

Verkabelung

Direktanschluss an 48V-Schiene. Die Versorgungseinheit der Schiene ist separat zu bestellen. Leuchte steuerbar über Bluetooth-Technologie (WiSilica).

Anmerkungen

(*) Der Höchstabstand für Bluetooth-Installationen ist auch vom Vorhandensein physischer Hindernisse wie z.B. Wänden, Metallplatten sowie vom Layout der Anlage bedingt. Ein Test am Installationsort wird empfohlen. Technisches und Blendschutz-Zubehör erhältlich; Möglichkeit, zwei interne Zubehörteile zugleich zu installieren.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IP20



Technische Daten

Im System:	1311.5 (*)	CRI:	90
W System:	11.4 (*)	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	-	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	114.93 (*)	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Control:	Bluetooth WiSilica