

Letzte Aktualisierung der Informationen: Juli 2025

Produktkonfiguration: 034B+GOBO_D02+F_1M
034B: Strahler Palco LV Ø 19 - Framer- BLE Casambi

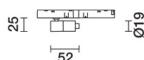


Produktcode

034B: Strahler Palco LV Ø 19 - Framer- BLE Casambi

Beschreibung

Schwenkbarer Miniatur-Strahler mit Profilivorrichtung, komplett mit Adapter für die Installation auf Niederspannungs-Schienen. Adapter aus Thermoplast komplett mit Treiberplatine DC/DC mit Bluetooth-Protokoll. Mithilfe der integrierten Technologie „Bluetooth Casambi“ können die an der Schiene installierten Leuchtmodule einzeln reguliert werden. Technikkörper für LED-Leuchte aus Zamak-Guss; hochauflösender Reflektor. Die optische Einheit aus Aluminium umfasst ein ausgefeiltes telezentrisches Optiksystem bestehend aus vier entspiegelten Glaslinsen. Mutter zur manuellen Fokussierung aus schwarzem eloxierten Aluminium. Das innovative Optiksystem, kombiniert mit der Möglichkeit der manuellen Regelung, gestaltet die punktuelle, wohldefinierte Beleuchtung auf Wänden frei von Lichthöfen und Verwischungen. Das optische System ist mit dem technischen Korpus über ein praktisches und schnelles Magnetsystem verbunden; durch diese Lösung ist eine Drehung um 360° möglich, die die Vielseitigkeit der Leuchte beträchtlich erhöht. Der Strahler - der auf eine präzise kreisförmige Emission hin ausgelegt ist - ist mit eingebautem Gobo Ø 4 mm ausgerüstet; zum Lieferumfang gehören weitere Gobos mit verschiedenen Strahlungsdurchmessern - Ø 2-3-5 mm - für die unterschiedlichsten Ausrichtungsanforderungen. Schnellanschluss-System für den werkzeuglosen elektrischen und mechanischen Anschluss des Adapters an der Schiene. Gerät mit Bluetooth Low Energy (Casambi)-Technologie, 2,4 GHz BLE Frequenz. Die Leuchte kann mit der Casambi-App gesteuert werden, die On-Off- und Dimm-Funktionen 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 Smart Light Control (iBeacon) 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 (01) | Schwarz (04)

Gewicht (Kg)
0.08

Montage
Low voltage track

Verkabelung

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

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.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

| | | | |
|---|------|-----------------------------------|--|
| Im System: | 4.6 | Lebensdauer LED 1: | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25C) |
| W System: | 3.3 | Eingangsspannung [V]: | 48 |
| Im Lichtquelle: | 230 | Lampencode: | LED |
| W Lichtquelle: | 2 | Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse: | 1 |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert): | 1.39 | ZVEI-Code: | LED |
| Im im Notlichtbetrieb: | - | Anzahl Leuchtengehäuse: | 1 |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 0.0 | LED Strom [mA]: | 0.7 |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 2 (L.O.R.) [%]: | 2 | Leistungsfaktor: | Sehen Montageanleitung |
| Abstrahlwinkel [°]: | 8° | Minimaler Dimmwert %: | 1 |
| CRI: | 90 | Überspannungsschutz: | 0kV Gleichtaktspannung und 0kV Gegentaktspannung |
| Farbtemperatur [K]: | 4000 | Control: | Casambi |
| MacAdam Step: | 2 | | |