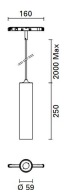


Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

### Produktkonfiguration: 202D.47

202D.47: Ø59 Tech - Pendelleuchte für 48V-Schiene - BLE Casambi - Flood Beam - 13.9W 1101.1lm - 4000K - CRI 90 - Weiß/Schwarz



### Produktcode

202D.47: Ø59 Tech - Pendelleuchte für 48V-Schiene - BLE Casambi - Flood Beam - 13.9W 1101.1lm - 4000K - CRI 90 - Weiß/Schwarz

### Beschreibung

Technische, zylindrische Pendelleuchte Ø59 mm mit LED-Lichtquelle, komplett mit Adapter für die Installation an Niedervolt-Stromschiene 48V, geeignet für eine zenitale Akzentbeleuchtung. Adapter aus Thermoplast komplett mit Treiberplatine DC/DC mit Bluetooth-Protokoll. Die integrierte Technologie „Bluetooth Casambi“ erlaubt es, jedes einzelne Lichtmodul, das an der Schiene angebracht ist, unabhängig zu steuern. Bluetooth-Low Energy-Technologie (Casambi). 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. Lichtemissionssystem mit fester Optik und hochauflösendem Reflektor aus metallisiertem Thermoplast. Die zurückgesetzte Position des LED-Moduls minimiert die Blendwirkung und ermöglicht einen hohen Lichtkomfort. Strukturzylinder aus extrudiertem Aluminium, Innenring aus Thermoplastmaterial, erhältlich in verschiedenen lackierten oder metallisierten Ausführungen. Schutzglas. Versorgungs-/Aufhängungskabel aus PVC hat die gleiche Farbe wie die Produktoberfläche, auf die gewünschte Länge abtrennbar. Elektrischer und mechanischer Anschluss des Adapters an die Schiene werkzeuglos, mit abriebfestem Sicherheitssystem.

### Installation

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

### Farben

Weiß/Schwarz (47)

### Gewicht (Kg)

0.45

### Montage

niedervoltpendelleuchte für stromschiensystem

### Verkabelung

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

### Anmerkungen

(\*) Der Höchstabstand für Bluetooth-Installationen ist auch vom Vorhandensein physischer Hindernisse wie zum Beispiel Wände oder Metallplatten sowie vom Layout der Anlage bedingt. Ein Test am Installationsort wird empfohlen. Technisches und Blendschutz\_x0002\_Zubehör erhältlich; Möglichkeit, zwei interne Zubehörteile zugleich zu installieren. Es ist eine breite Palette an dekorativen Zubehörteilen und Diffusoren erhältlich.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Technische Daten

Im System:	1087	MacAdam Step:	2
W System:	13.9	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	1430	Eingangsspannung [V]:	48
W Lichtquelle:	13	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	78.2	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 76 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Abstrahlwinkel [°]:	42°	Minimaler Dimmwert %:	1
CRI (minimum):	90	Control:	Casambi
Farbtemperatur [K]:	4000		

	Lux			
	h	d	Em	E <sub>max</sub>
	4	3	118	153
	8	6	30	38
	12	9	13	17
$\alpha = 41^\circ$	16	12	7	10

Lux  
h=5 m.  
 $\alpha=0^\circ$

LED  
/ 13.9 W

88 88 88 88 77 77 77 77 99 15