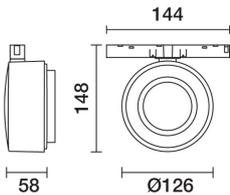


Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2025

**Produktkonfiguration: 209B.04**

209B.04: Runder Strahler 48V - kleiner Korpus Ø126 - Wall Washer - BLE Casambi - 19.1W 1497.3lm - 3000K - CRI 90 - schwarz

**Produktcode**

209B.04: Runder Strahler 48V - kleiner Korpus Ø126 - Wall Washer - BLE Casambi - 19.1W 1497.3lm - 3000K - CRI 90 - schwarz

**Beschreibung**

Schwenkbarer Strahler, komplett mit Adapter für die Installation an Niedervolt-Stromschiene (48V). Die Leuchte ist aus Aluminiumdruckguss und im Vorderteil aus Thermoplast hergestellt. 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. Doppelt schwenkbar: Drehung um 360° vertikal und Neigung um 90° horizontal. Schnellanschluss-System für den werkzeuglosen elektrischen und mechanischen Anschluss des Adapters an der Schiene. Optikeinheit mit OPTIBEAM LENS-Technologie für eine gleichförmige und definierte Beleuchtung vertikaler Flächen. Mithilfe des Zubehörs Cod. M/16 (asymmetrischer Blendschutz) kann die Lichtausstrahlung an der Wand noch optimiert werden.

**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**

Schwarz (04)

**Gewicht (Kg)**

1.07

**Montage**

Low voltage track

**Verkabelung**

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

**Anmerkungen**

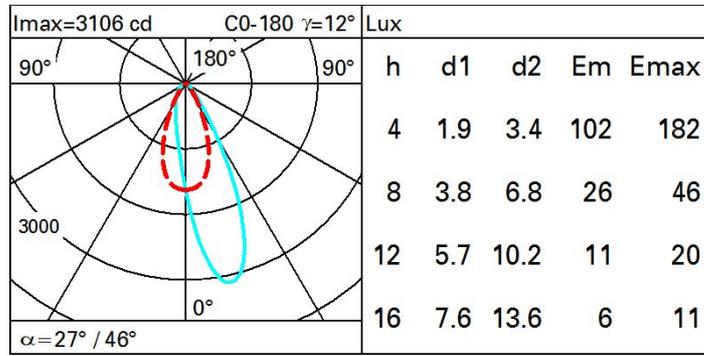
(\*) Der Höchstabstand für Bluetooth-Installationen ist auch vom Vorhandensein physischer Hindernisse wie zum Beispiel Wände oder Metallplatten sowie vom Layout der Anlage bedingt. Ein Test am Installationsort wird empfohlen. Technisches und Blendschutzzubehör erhältlich; Möglichkeit, zwei interne Zubehörsätze zugleich zu installieren.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

Im System:	1497	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	19.1	Eingangsspannung [V]:	48
Im Lichtquelle:	2170	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	18	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	78.4	Leuchtgehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 69 (L.O.R.) [%]:		LED Strom [mA]:	500
CRI (minimum):	90	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Farbtemperatur [K]:	3000	Minimaler Dimmwert %:	1
MacAdam Step:	2	Control:	Casambi

**Polardiagramm**



**Isolux**

