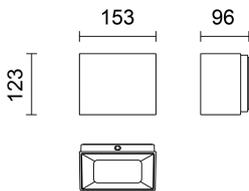


Letzte Aktualisierung der Informationen: September 2025

Produktkonfiguration: SA37.01+X799.01

SA37.01: Wandleuchte - Neutral White - Eingebautes Netzteil - Bluetooth Casambi - Optik AS (Down) - 7.1W 591.6lm - 4000K - weiss

X799.01: Bündig abschließende Schutzabdeckung aus Polycarbonat - für Allure 120x150 - weiss



Produktcode

SA37.01: Wandleuchte - Neutral White - Eingebautes Netzteil - Bluetooth Casambi - Optik AS (Down) - 7.1W 591.6lm - 4000K - weiss

Beschreibung

Wandleuchte mit LED-Lichtquellen Neutral White, Optik AS (Down) Bestehend aus Leuchtgehäuse, oberem Schutzglas, unterem Schutzglas und separat erhältlicher Schutzgitter. Das Leuchtgehäuse ist aus Aluminiumlegierung gefertigt und wurde einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluoro-Zinkonat (Oberflächen-Schutzschicht) und Versiegelung (nanostrukturierte Silan-Schicht) bestehen. Die nachfolgende Lackierungsphase wird mit Grundierung und flüssigem, bei 150°C gebranntem Akryllack realisiert, was das Material witterungs- und UV-beständig macht. Das obere Verschlussglas aus getempertem Natrium-Kalzium-Glas besitzt einen schwarzen Siebdruck am Rand und eine Dicke von 5mm. Das untere Verschlussglas aus getempertem Natrium-Kalzium-Glas besitzt einen schwarzen Siebdruck am Rand und eine Dicke von 4mm. Das Produkt ist mit einem Reflektor aus Aluminium in zurückgesetzter Position für das untere Leuchtgehäuse für maximalen Sehkomfort sowie einem bündig abschließendem Reflektor für das obere Leuchtgehäuse für ein Maximum an Lichtausbeute ausgestattet. Ausgestattet mit entsprechendem PG13.5 für Kabel vom Durchmesser von 8,5 mm bis 12,5 mm. Gerät mit Bluetooth Low Energy (Casambi)-Technologie. Frequenz 2,4 GHz. Die Leuchte kann mit Casambi-Systemkomponenten und Apps gesteuert werden, die On-Off- und Dimm-Funktionen sowie den Abruf von Lichtszenarien ermöglichen. 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. Eingebauter, über App aktivierbarer Beacon (iBeacon), der intelligente Funktionen für Drittanbieter-Anwendungen ermöglicht. Sämtliche äußeren Schrauben sind aus A2-Edelstahl.

Installation

Max. Abstand (*) Gerät zu Gerät 10m; max. Abstand (*) Smartphone zu Gerät 10m.

Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

1.66

Montage

Wandanbauleuchte

Anmerkungen

Das Schutzgitter (bündig abschließend, mit Sichtrahmen oder PMMA-Schirm) ist obligatorisch und separat erhältlich. (In allen Fällen wird der maximale Abstand durch das Vorhandensein von physischen Hindernissen, wie bspw. Wänden aus Beton, Ziegelsteinen oder Metallabschirmungen beeinflusst.) Ein Test am Installationsort wird empfohlen.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Zubehörcode

X799.01: Bündig abschließende Schutzabdeckung aus Polycarbonat - für Allure 120x150 - weiss

Beschreibung

Schutzabdeckung aus Polycarbonat zum Einbau in den unteren Teil des Produkts Allure. Die bündig abschließende Befestigung der Schutzabdeckung erfolgt über zwei Edelstahlschrauben. Mit Zweikomponentenbeschichtung (Katalysator + Lackierung)

Installation

Der Einbau des Produkts erfolgt über zwei Edelstahlschrauben.

Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

0.03

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

Technische Daten

Im System:	757	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W System:	7.1	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im Lichtquelle:	1160	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	5.5	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	106.6	ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 65 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
CRI (minimum):	80	Einschaltstrom:	20 A / 25 µs
Rf (Colour Fidelity Index):	83	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 81 Leuchten B16A: 130 Leuchten C10A: 135 Leuchten C16A: 221 Leuchten
Rg (Gamut Index):	95	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	4000	Control:	Casambi
MacAdam Step:	3		

Polardiagramm

