

Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

Produktkonfiguration: SA85+X801.01+X806.01

SA85: Wandleuchte - Neutral White - Eingebautes Netzteil - Bluetooth Casambi - Optik AF (Up) + Optik AF (Down)

X801.01: Schutzabdeckung aus Polycarbonat - für Allure 120x250 - weiss

X806.01: Distanzplatte für die Montage über Conduit-Rohre - für Allure 120x250 - weiss



Produktcode

SA85: Wandleuchte - Neutral White - Eingebautes Netzteil - Bluetooth Casambi - Optik AF (Up) + Optik AF (Down)

Beschreibung

Wandleuchte mit LED-Lichtquellen Neutral White, Optik AF (Up) + Optik AF (Down). Bestehend aus Leuchtengehäuse, oberem Schutzglas, unterem Schutzglas und separat erhältlicher Schutzgitter. Das Leuchtengehäuse 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 Leuchtengehäuse für maximalen Sehkomfort sowie einem bündig abschließendem Reflektor für das obere Leuchtengehäuse für ein Maximum an Lichtausbeute ausgestattet. Ausgestattet mit entsprechenden 2 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) | Schwarz (04) | Grün (07) | Grau (15) | Rostbraun (F5)

Gewicht (Kg)

2,49

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

X801.01: Schutzabdeckung aus Polycarbonat - für Allure 120x250 - 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)

0,04

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Zubehörcode

X806.01: Distanzplatte für die Montage über Conduit-Rohre - für Allure 120x250 - weiss

Beschreibung

Distanzplatte aus Anschlussdose für den Einbau des Produkts Allure über Conduit-Rohre. Die Distanzplatte ist mit 2 Bohrungen ausgestattet (eine auf jeder Seite und zwei auf der Oberseite des Zubehöriteils). Im Lieferumfang des Zubehöriteils sind 4 Verschlussstüben für die beim Einbau nicht genutzten Bohrungen enthalten.

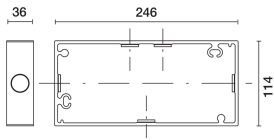
Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

0,41

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2703	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W System:	19.3	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	3510	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	16	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	140	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Nottlichtbetrieb:	-	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	1392	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 77 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	20 A / 25 µs
CRI (minimum):	80	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 81 Leuchten B16A: 130 Leuchten C10A: 135 Leuchten C16A: 221 Leuchten
Farbtemperatur [K]:	4000	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
MacAdam Step:	3	Control:	Casambi
Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)		

Polardiagramm

