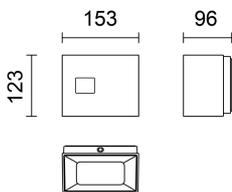


Letzte Aktualisierung der Informationen: Juli 2025

Produktkonfiguration: 720D+X799.01

720D: Wandleuchte mit Präsenzmelder und integriertem HF-Dämmerungssensor – Neutral White – eingebaute Versorgungseinheit – Optik AF (Up) + AS (Down) – On/Off – Plug&Play



Produktcode

720D: Wandleuchte mit Präsenzmelder und integriertem HF-Dämmerungssensor – Neutral White – eingebaute Versorgungseinheit – Optik AF (Up) + AS (Down) – On/Off – Plug&Play

Beschreibung

Wandleuchte mit LED-Lichtquellen Neutral White ausgestattet mit Bewegungsmelder und eingebautem HF-Dämmerungssensor, Optik AF (Up) + AS (Down) Bestehend aus Leuchtengehäuse, oberem Schutzglas, unterem Schutzglas und separat erhältlicher Schutzgitter. Der Leuchtengehäuse ist aus Aluminiumlegierung und wurde einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluoro-Zinkonit (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. Der bündig abschließende Aluminiumreflektor für das obere Leuchtengehäuse gewährleistet höchste Effizienz, während der Aluminiumreflektor in zurückgesetzter Position für das untere Leuchtengehäuse des Produkts für maximalen Komfort sorgt. Der Präsenz- und Dämmerungssensor funktioniert mit den Plug&Play-Standardwerten, wodurch das Ein- und Ausschalten des Produkts ermöglicht wird (eingebaute On/Off-Versorgungseinheit). Das Produkt funktioniert über Casambi auf der Basis von Bluetooth im eigenen Mesh. Das Produkt weist eine Öffnung im Vorderteil auf, um die Funktionsweise des Sensors zu unterstützen, die von einem durchsichtigen PMMA-Deckel abgeschlossen wird. Es ist mit einer PG13.5-Kabelverschraubung für Kabel vom Durchmesser von 8,5 mm bis 12,5 mm ausgestattet. Sämtliche äußeren Schrauben sind aus A2-Edelstahl.

Installation

Die Wandmontage erfolgt durch Öffnen der Platte auf der Leuchtenrückseite und Befestigung an der Wand, um die Wandleuchte zu installieren.

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04) | Grün (07) | Grau (15) | Rostbraun (F5) 1.66

Gewicht (Kg)

Montage

Wandanbauleuchte

Anmerkungen

Das Schutzgitter (bündig abschließend, mit Sichtrahmen oder PMMA-Schirm) ist obligatorisch und separat erhältlich. Der Sensor arbeitet mit Plug&Play-Standardwerten: • Max. Lichtstärke (bei ermittelter Präsenz): 100% • Dauer für Übergang zur niedrigen Lichtstärke (dwell time): 5 min • Mind. Lichtstärke (ohne Präsenz): 0 % Das Produkt schaltet sich bei Tageslicht nicht ein.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1628.55	Eingangsspannung [V]:	230
W System:	13.9	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	2310	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	11	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	117.16	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	913.45	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 71 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	5 A / 50 µs
CRI:	80	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten
Farbtemperatur [K]:	4000	Minimaler Dimmwert %:	1
MacAdam Step:	3	Überspannungsschutz:	0kV Gleichtaktspannung und 0kV Gegentaktspannung
Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)	Control:	HF Motion
Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)		