

Platea Pro

Design Jean-Michel Wilmotte

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: P801

P801: Platea Pro

**Produktcode**

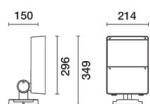
P801: Platea Pro

Beschreibung

Leuchte für den Außenbereich mit Wide Flood-Optik mit direktem Licht, die zur Verwendung von Lichtquellen mit LEDs vorgesehen ist. Bestehend aus Leuchtegehäuse mit Anschlussdose und Rahmen aus Aluminiumlegierung. Die Lackierungsphase wird mit Grundierung und flüssigem, bei 150 °C gebranntem Acryllack realisiert, was das Material witterungs- und UV-beständig macht. Verschlussglas aus gehärtetem, durchsichtigem und farblosem Natrium-Kalzium-Glas mit 5mm-Dicke. Mögliche Schwenkung in vertikaler Richtung um +5°/-90° mithilfe eines Bügels mit 10°-Skala, der mit mechanischen Blockierungen versehen ist, über die der Lichtstrahl fest ausgerichtet werden kann. Die horizontale Ausrichtung geschieht mithilfe der Ösen der Anschlussdose mit Schwenkung um ±30°. Hoher Sehkomfort. Linsen aus optischen Polymeren mit hoher Lichtausbeute und gleichförmiger Lichtverteilung. Komplett mit Schaltkreis aus einfarbigen leistungsstarken LEDs in der Farbe Warm White. Ausbaufähige Stromversorgungseinheit, die mittels Schnellschlüssen angeschlossen ist. Elektronisches Vorschaltgerät DALI 220-240Vac 50/60Hz. Auswechselbare Stromversorgungseinheit. Alle verwendeten Schraubteile sind aus Edelstahl A2.

Installation

Die Leuchte kann mit der serienmäßigen Anschlussdose als Boden- und Wandleuchte installiert werden.



Farben

Weiß (01) | Schwarz (04) | Grau (15) | Rostbraun (F5)

Gewicht (Kg)

5.32

Montage

Wandarm|Wandanbauleuchte|Montage m. Bodenplatte

Verkabelung

Leuchte mit Vorrüstung zur Durchgangsverdrahtung. Die 2 Kabelverschraubungen M24x1,5 aus vernickeltem Messing (geeignet für Kabel mit max. $\varnothing 16\text{mm}$, Querschnitt $1,5\text{mm}^2$) am Einführungspunkt des Versorgungskabels gewährleistet die perfekte Dichtheit des Produkts. Push In-Klemmleiste.

Anmerkungen

Erhältliches Zubehör: Refraktor für die elliptische Verteilung des Lichtflusses, lichtstreuendes Glas, Blendschutz, Blendschutzklappen, Schutzgitter.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2735	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W System:	34.7	Lebensdauer LED 2:	74,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im Lichtquelle:	3650	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	31	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	78.8	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 75 (L.O.R.) [%]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
Abstrahlwinkel [°]:	46°	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
CRI (minimum):	80	Einschaltstrom:	26 A / 180 µs
Farbtemperatur [K]:	3000	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 17 Leuchten B16A: 28 Leuchten C10A: 29 Leuchten C16A: 47 Leuchten
MacAdam Step:	3	Überspannungsschutz:	10kV Gleichtaktspannung und 6kV Gegentaktspannung
		Control:	DALI-2

Polardiagramm

