

Platea Pro

Design Jean-Michel
Wilmotte

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Dezember 2024

Produktkonfiguration: P833
P833: Platea Pro



Produktcode
P833: Platea Pro

Beschreibung

Leuchte für den Außenbereich mit Flood-Optik mit direktem Licht, die zur Verwendung von Lichtquellen mit LED RGBW vorgesehen ist. Bestehend aus Leuchtengehäuse mit Anschlussdose und Rahmen aus Aluminiumlegierung. Die Lackierungsphase wird mit Grundierung und flüssigem, bei 150 °C gebranntem Akryllack 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. Kompletter LED Single Chip RGBW-Schaltkreis (rote, grüne, blaue und weiße LEDs) und elektronischer Steuerungsdriver DMX512-RDM. Ausbaufähige Stromversorgungseinheit, die mittels Schnellanschlüssen angeschlossen ist. Elektronisches Vorschaltgerät DALI 220-240Vac 50/60Hz. Austauschbare 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)

8.6

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. ø16mm, Querschnitt 1,5mm²) 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.

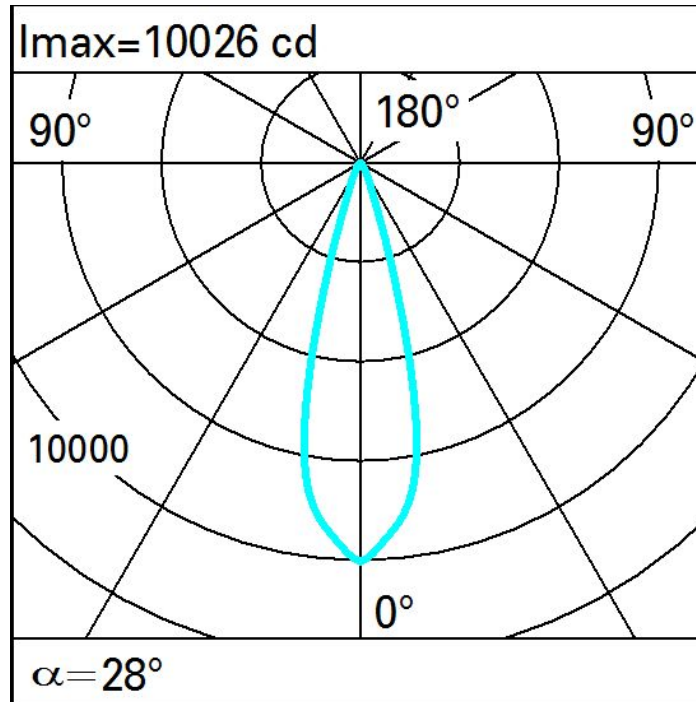
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



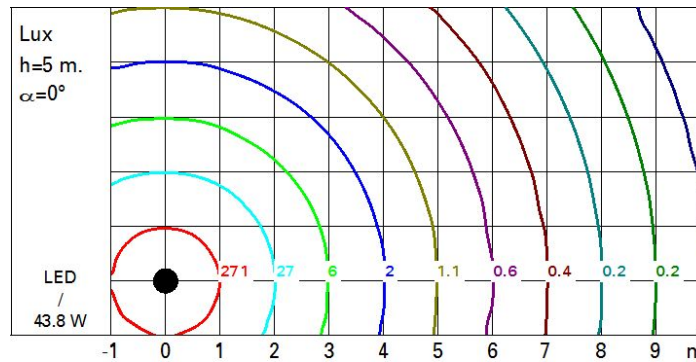
Technische Daten

Im System:	2477	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W System:	43.8	Eingangsspannung [V]:	230
Im Lichtquelle:	3590	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	37	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	56.5	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 69 (L.O.R.) [%]:		Operativer	von -30°C von 35°C.
Abstrahlwinkel [°]:	28°	Umgebungstemperaturbereich:	
CRI (typisch):	82	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Farbtemperatur [K]:	RGBW - 4000K	Einschaltstrom:	40 A / - µs
		Control:	DMX-RDM

Polardiagramm



Isolux



Beleuchtungen

