

Platea Pro

Design Jean-Michel
Wilmotte

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: ED65.15

ED65.15: Platea Pro - 33.3W 3227lm - Tunable white - grau



Produktcode

ED65.15: Platea Pro - 33.3W 3227lm - Tunable white - grau

Beschreibung

Leuchte zur Beleuchtung für Außengebrauch mit Flood-Optik, die zur Verwendung mit WNC-LED-Lichtquellen (Weiß 2700 K, 4000 K, 6000 K) und DMX512-RDM-Steuerung vorgesehen ist. Bestehend aus Leuchtgehäuse 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. Komplet mit Platte für mehrere Leistungs-LEDs, mit einzelnen LEDs in Weiß mit 2700 K, 4000 K und 6000 K (WNC). Ausbaufähige Stromversorgungseinheit, die mittels Schnellanschlüssen angeschlossen ist. Elektronisches Vorschaltgerät 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

Grau (15)

Gewicht (Kg)

8.55

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 16mm, Querschnitt 1,5mm²) am Einführungspunkt des Versorgungskabels gewährleistet die perfekte Dichtheit des Produkts. Push In-Klemmleiste.

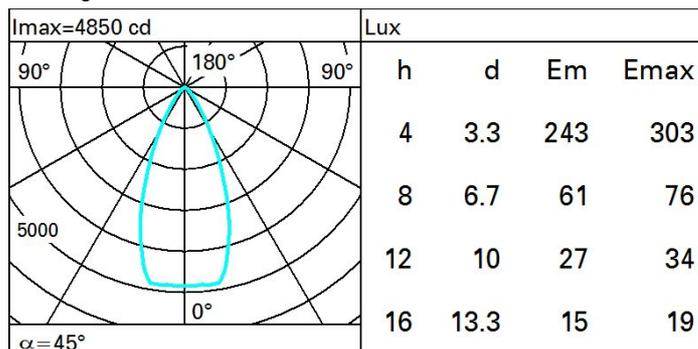
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



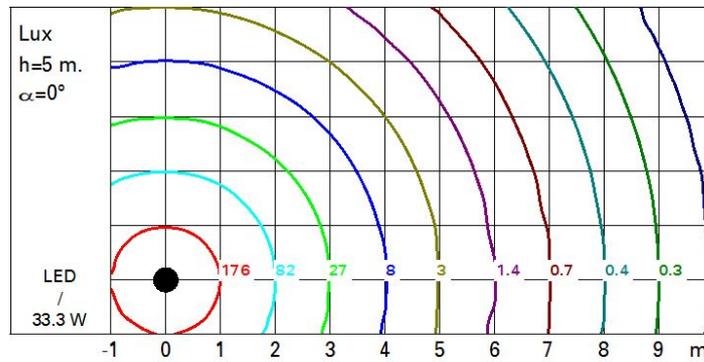
Technische Daten

Im System:	3227	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W System:	33.3	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im Lichtquelle:	4250	Eingangsspannung [V]:	230
W Lichtquelle:	27	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	96.9	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 76 (L.O.R.) [%]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
Abstrahlwinkel [°]:	46°	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Rf (Colour Fidelity Index):	81	Einschaltstrom:	40 A / - μ s
Rg (Gamut Index):	98	Control:	DMX-RDM
Farbtemperatur [K]:	Tunable white 3000 - 5700		

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 4250 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav											
walls											
work pl.											
Room dim		viewed					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	14.9	15.5	15.2	15.8	16.0	14.9	15.5	15.2	15.8	16.0
	3H	15.0	15.6	15.3	15.8	16.1	14.9	15.5	15.2	15.8	16.0
	4H	15.0	15.5	15.3	15.8	16.1	14.9	15.4	15.2	15.7	16.0
	6H	14.9	15.4	15.3	15.7	16.0	14.8	15.3	15.2	15.6	16.0
	8H	14.9	15.4	15.2	15.7	16.0	14.8	15.3	15.2	15.6	15.9
12H	14.8	15.3	15.2	15.6	16.0	14.8	15.2	15.1	15.5	15.9	
4H	2H	14.9	15.4	15.2	15.7	16.0	15.0	15.5	15.3	15.8	16.1
	3H	15.0	15.5	15.4	15.8	16.2	15.0	15.5	15.4	15.8	16.2
	4H	15.0	15.4	15.4	15.8	16.2	15.0	15.4	15.4	15.8	16.2
	6H	15.0	15.3	15.4	15.7	16.1	15.0	15.3	15.4	15.7	16.1
	8H	14.9	15.2	15.4	15.7	16.1	14.9	15.3	15.4	15.7	16.1
12H	14.9	15.2	15.3	15.6	16.1	14.9	15.2	15.3	15.6	16.1	
8H	4H	14.9	15.3	15.4	15.7	16.1	14.9	15.2	15.4	15.7	16.1
	6H	14.9	15.1	15.3	15.6	16.1	14.9	15.1	15.3	15.6	16.1
	8H	14.8	15.0	15.3	15.5	16.0	14.8	15.0	15.3	15.5	16.0
	12H	14.8	15.0	15.3	15.5	16.0	14.8	15.0	15.3	15.5	16.0
12H	4H	14.9	15.2	15.3	15.6	16.1	14.9	15.2	15.3	15.6	16.1
	6H	14.8	15.0	15.3	15.5	16.0	14.8	15.0	15.3	15.5	16.0
	8H	14.8	15.0	15.3	15.5	16.0	14.8	15.0	15.3	15.5	16.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.8 / -2.8					2.8 / -2.8				
	1.5H	5.1 / -4.3					5.1 / -4.3				
	2.0H	7.0 / -5.5					7.0 / -5.5				