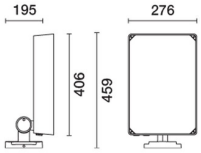
Platea Pro

Design Jean-Michel Wilmotte **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: P863
P863: Platea Pro



Produktcode
P863: Platea Pro **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung
Leuchte für den Außenbereich mit Flood-Optik mit direktem Licht, die zur Verwendung von Lichtquellen mit LEDs vorgesehen ist. Besteht aus einem Leuchtengehäuse mit Anschlussdose und Vollglas-Ausführung mit schwarzem Siebdruck, der der Ästhetik einen ausgesuchten Charakter verleiht. 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. Komplett mit Schaltkreis aus einfarbigen leistungsstarken LEDs in der Farbe Warm White. Ausbaufähige Stromversorgungseinheit, die mittels Schnellanschlüssen 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
Grau (15)

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.

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

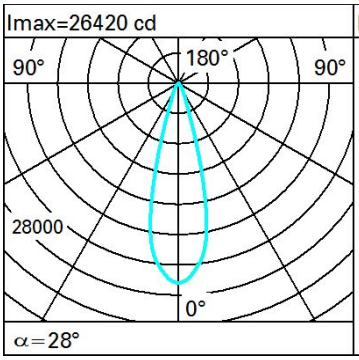
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

IK08 IP66

Technische Daten

lm System:	7163	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	83.5	MacAdam Step:	3
lm Lichtquelle:	9550	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	76	Lebensdauer LED 2:	76,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	85.8	Lampencode:	LED
lm im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	75	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	28°	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
CRI (minimum):	80	Control:	DALI

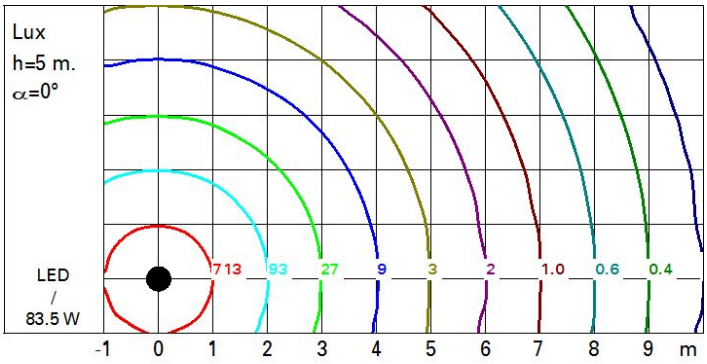
Polardiagramm



Lux

h	d	Em	Emax
12	6	150	183
24	12	38	46
36	18	17	20
48	23.9	9	11

Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 9550 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.: ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim				viewed crosswise					viewed endwise		
x	y										
2H	2H	12.8	14.8	13.2	15.1	15.4	12.8	14.8	13.2	15.1	15.4
	3H	13.2	14.7	13.6	15.0	15.3	13.0	14.4	13.3	14.8	15.1
	4H	13.2	14.5	13.6	14.8	15.1	13.0	14.2	13.4	14.6	14.9
	6H	13.2	14.2	13.6	14.6	14.9	13.0	14.0	13.4	14.3	14.7
	8H	13.2	14.2	13.6	14.5	14.9	12.9	13.9	13.3	14.3	14.6
	12H	13.1	14.1	13.5	14.5	14.8	12.9	13.9	13.3	14.2	14.6
4H	2H	13.0	14.2	13.4	14.6	14.9	13.2	14.5	13.6	14.8	15.1
	3H	13.4	14.4	13.8	14.8	15.1	13.5	14.4	13.9	14.8	15.2
	4H	13.5	14.4	13.9	14.8	15.2	13.5	14.4	13.9	14.8	15.2
	6H	13.2	14.7	13.7	15.2	15.6	13.2	14.7	13.7	15.2	15.6
	8H	13.0	14.8	13.5	15.2	15.7	13.1	14.8	13.6	15.3	15.8
	12H	12.9	14.8	13.4	15.2	15.7	13.0	14.8	13.5	15.3	15.8
8H	4H	13.1	14.8	13.6	15.3	15.8	13.0	14.8	13.5	15.2	15.7
	6H	13.0	14.7	13.5	15.2	15.7	13.0	14.7	13.5	15.1	15.7
	8H	13.0	14.5	13.5	15.0	15.5	13.0	14.5	13.5	15.0	15.5
	12H	13.1	14.1	13.6	14.6	15.2	13.1	14.1	13.6	14.6	15.2
12H	4H	13.0	14.8	13.5	15.3	15.8	12.9	14.8	13.4	15.2	15.7
	6H	13.0	14.5	13.5	15.0	15.5	13.0	14.4	13.5	14.9	15.5
	8H	13.1	14.1	13.6	14.6	15.2	13.1	14.1	13.6	14.6	15.2

Variations with the observer position at spacing:

S =			
1.0H	2.0 / -1.7	2.0 / -1.7
1.5H	3.9 / -2.6	3.9 / -2.6
2.0H	5.7 / -3.5	5.7 / -3.5