

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: P842
P842: Platea Pro



Produktcode
P842: Platea Pro **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Leuchte für den Außenbereich mit Wide 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. Die Leuchte wird mit einem Schaltkreis für einfarbige Leistungs-LED in der Farbe Neutral White ausgeliefert. 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

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. ø 16mm, 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.

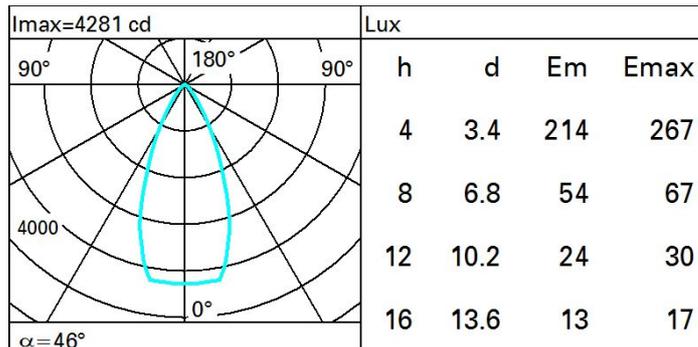
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



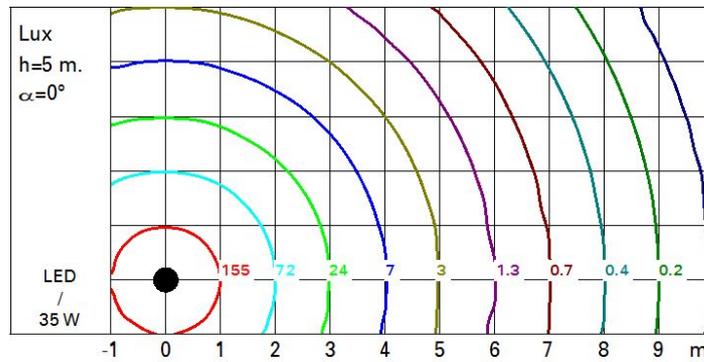
Technische Daten

Im System:	2847	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	35	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	3800	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	31	Lebensdauer LED 2:	74,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	81.4	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 75 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	46°	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
CRI (minimum):	80	Control:	DALI

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3800 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	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	18.6	19.3	18.9	19.5	19.7	18.6	19.3	18.9	19.5	19.7
	3H	18.7	19.3	19.1	19.6	19.9	18.7	19.2	19.0	19.5	19.8
	4H	18.7	19.3	19.1	19.6	19.9	18.6	19.2	19.0	19.5	19.8
	6H	18.7	19.2	19.0	19.5	19.8	18.6	19.1	18.9	19.4	19.7
	8H	18.6	19.1	19.0	19.4	19.8	18.5	19.0	18.9	19.3	19.7
	12H	18.6	19.0	19.0	19.4	19.7	18.5	19.0	18.9	19.3	19.6
4H	2H	18.6	19.2	19.0	19.5	19.8	18.7	19.3	19.1	19.6	19.9
	3H	18.8	19.2	19.2	19.6	19.9	18.8	19.3	19.2	19.6	19.9
	4H	18.8	19.2	19.2	19.5	19.9	18.8	19.2	19.2	19.5	19.9
	6H	18.7	19.1	19.1	19.5	19.9	18.7	19.1	19.2	19.5	19.9
	8H	18.7	19.0	19.1	19.4	19.8	18.7	19.0	19.1	19.4	19.9
	12H	18.6	18.9	19.1	19.3	19.8	18.6	18.9	19.1	19.4	19.8
8H	4H	18.7	19.0	19.1	19.4	19.9	18.7	19.0	19.1	19.4	19.8
	6H	18.6	18.9	19.1	19.3	19.8	18.6	18.9	19.1	19.3	19.8
	8H	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8
	12H	18.5	18.7	19.0	19.2	19.7	18.5	18.7	19.0	19.2	19.7
12H	4H	18.6	18.9	19.1	19.4	19.8	18.6	18.9	19.1	19.3	19.8
	6H	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8
	8H	18.5	18.7	19.0	19.2	19.7	18.5	18.7	19.0	19.2	19.7
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	6.9 / -5.5		6.9 / -5.5							