

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

**Produktkonfiguration: P851**  
P851: Platea Pro



**Produktcode**  
P851: Platea Pro **Warnung! Code eingestellt**

**Beschreibung**

Leuchte für den Außenbereich mit Spot-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. 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.

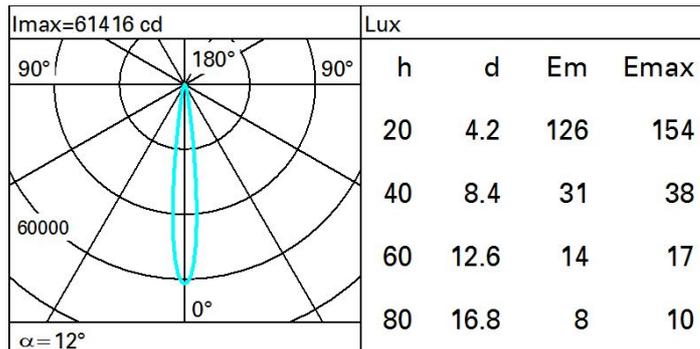
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



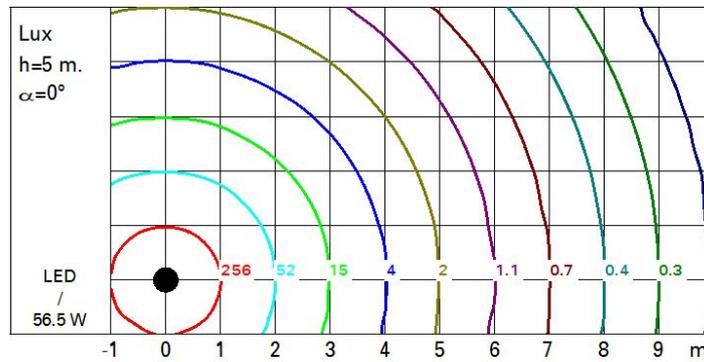
**Technische Daten**

Im System:	4902	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	56.5	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	6450	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	51	Lebensdauer LED 2:	87,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	86.8	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 76 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	12°	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
CRI (minimum):	80	Control:	DALI

**Polardiagramm**



### Isolux



### UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 6450 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	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	10.2	12.2	10.6	12.5	12.8	10.2	12.2	10.6	12.5	12.8
	3H	10.7	12.0	11.1	12.3	12.6	10.5	11.8	10.9	12.1	12.4
	4H	10.8	11.7	11.1	12.1	12.4	10.6	11.5	10.9	11.9	12.2
	6H	10.8	11.5	11.1	11.8	12.1	10.6	11.3	10.9	11.6	11.9
	8H	10.7	11.5	11.1	11.8	12.2	10.5	11.3	10.9	11.7	12.0
	12H	10.6	11.5	11.0	11.9	12.3	10.4	11.3	10.8	11.7	12.1
4H	2H	10.6	11.5	10.9	11.9	12.2	10.8	11.7	11.1	12.1	12.4
	3H	11.1	12.0	11.5	12.3	12.7	11.0	12.0	11.4	12.3	12.7
	4H	11.0	12.2	11.4	12.6	13.0	11.0	12.2	11.4	12.6	13.0
	6H	10.7	12.4	11.2	12.9	13.3	10.7	12.4	11.2	12.9	13.4
	8H	10.6	12.4	11.1	12.9	13.4	10.6	12.5	11.1	12.9	13.4
	12H	10.5	12.4	11.0	12.8	13.3	10.6	12.4	11.1	12.9	13.4
8H	4H	10.6	12.5	11.1	12.9	13.4	10.6	12.4	11.1	12.9	13.4
	6H	10.6	12.2	11.1	12.7	13.2	10.6	12.2	11.1	12.7	13.2
	8H	10.7	11.9	11.2	12.4	12.9	10.7	11.9	11.2	12.4	12.9
	12H	10.8	11.5	11.3	12.0	12.5	10.8	11.5	11.3	12.0	12.5
	12H	10.6	12.4	11.1	12.9	13.4	10.5	12.4	11.0	12.8	13.3
12H	4H	10.6	12.4	11.1	12.9	13.4	10.5	12.4	11.0	12.8	13.3
	6H	10.7	11.9	11.2	12.4	12.9	10.7	11.9	11.2	12.4	12.9
	8H	10.8	11.5	11.3	12.0	12.5	10.8	11.5	11.3	12.0	12.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.6 / -0.9					1.6 / -0.9				
	1.5H	3.1 / -1.8					3.1 / -1.8				
	2.0H	4.6 / -3.2					4.6 / -3.2				