

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

**Produktkonfiguration: E913**  
E913: Platea Pro Klasse I



**Produktcode**

E913: Platea Pro Klasse I **Warnung! Code eingestellt**

**Beschreibung**

Leuchte für den Außenbereich mit Spot-Optik mit direktem Licht, die zur Verwendung von Lichtquellen mit LEDs 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° 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 220-240Vac 50/60Hz. Isolierklasse I. Versorgungseinheit austauschbar. 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) | Rostbraun (F5) | Grau (15)

**Gewicht (Kg)**

8.55

**Montage**

Wandarm|Erdoberfläche|Wandanbauleuchte

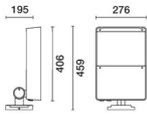
**Verkabelung**

Die Kabelverschraubung M24x1,5 aus vernickeltem Messing (geeignet für Kabel mit max. ø14mm, Querschnitt 1,5mm²) am Einführungspunkt des Versorgungskabels gewährleistet die perfekte Dichtheit des Produkts. Schraubklemme.

**Anmerkungen**

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

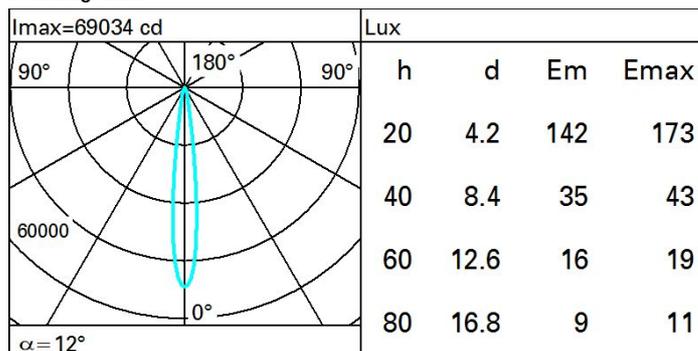
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



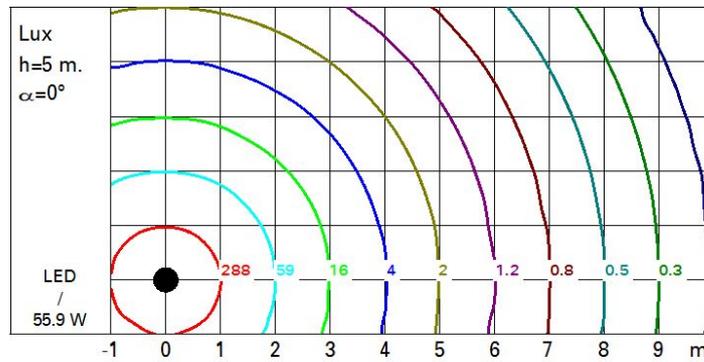
**Technische Daten**

Im System:	5510	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	55.9	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	7250	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	51	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	98.6	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 76 (L.O.R.) [%]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 35°C.
Abstrahlwinkel [°]:	12°	Control:	On/off - Classe I
CRI (minimum):	80		

**Polardiagramm**



### Isolux



### UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 7250 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	10.6	12.6	11.0	12.9	13.2	10.6	12.6	11.0	12.9	13.2
	3H	11.1	12.4	11.5	12.7	13.0	10.9	12.2	11.3	12.5	12.8
	4H	11.2	12.2	11.5	12.5	12.8	11.0	11.9	11.3	12.3	12.6
	6H	11.2	11.9	11.5	12.2	12.6	11.0	11.7	11.3	12.0	12.4
	8H	11.1	11.9	11.5	12.3	12.6	10.9	11.7	11.3	12.1	12.4
12H	11.0	11.9	11.4	12.3	12.7	10.8	11.7	11.2	12.1	12.5	
4H	2H	11.0	11.9	11.3	12.3	12.6	11.2	12.2	11.5	12.5	12.8
	3H	11.5	12.4	11.9	12.7	13.1	11.4	12.4	11.8	12.7	13.1
	4H	11.4	12.6	11.8	13.0	13.4	11.4	12.6	11.8	13.0	13.4
	6H	11.1	12.8	11.6	13.3	13.7	11.2	12.9	11.6	13.3	13.8
	8H	11.0	12.8	11.5	13.3	13.8	11.0	12.9	11.5	13.3	13.8
12H	10.9	12.8	11.4	13.2	13.8	11.0	12.8	11.5	13.3	13.8	
8H	4H	11.0	12.9	11.5	13.3	13.8	11.0	12.8	11.5	13.3	13.8
	6H	11.0	12.6	11.5	13.1	13.6	11.0	12.6	11.5	13.1	13.6
	8H	11.1	12.3	11.6	12.8	13.3	11.1	12.3	11.6	12.8	13.3
	12H	11.2	11.9	11.7	12.4	13.0	11.2	11.9	11.7	12.4	13.0
12H	4H	11.0	12.8	11.5	13.3	13.8	10.9	12.8	11.4	13.2	13.8
	6H	11.1	12.3	11.6	12.8	13.3	11.1	12.3	11.6	12.8	13.3
	8H	11.2	11.9	11.7	12.4	13.0	11.2	11.9	11.7	12.4	13.0
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				