

Platea Pro

Design Jean-Michel Wilmotte

iGuzzini

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: E914
E914: Platea Pro clase I



Código producto
E914: Platea Pro clase I **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción
Luminaria para iluminación de exteriores con Spot, destinada al uso de lámparas con led. Compuesta por un cuerpo óptico de base y un marco de aleación de aluminio. Imprimación, pintura acrílica líquida y cocción a 150 °C para proporcionar alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Cristal de cierre sódico-cálcico templado transparente e incoloro con 5 mm de espesor. Posibilidad de inclinación sobre el plano vertical entre +5° y -90° con bloqueos mecánicos que garantizan un enfoque del haz luminoso estable. Enfoque horizontal mediante las ranuras de la base con posibilidad de orientación a ±30°. Elevado confort visual. Lentes de polímeros ópticos de elevado rendimiento y distribución luminosa homogénea. Equipada con circuito de leds monocromáticos de potencia en color Warm White. Grupo de alimentación desmontable, conectado con conectores de conexión rápida. Alimentador electrónico 220-240 Vca 50/60 Hz. Clase de aislamiento I. Grupo de alimentación sustituible. Todos los tornillos son de acero inoxidable A2.

Instalación
La luminaria se puede instalar en el suelo y en la pared utilizando la base de serie.

Colores	Peso (Kg)
Blanco (01) Negro (04) Marrón óxido (F5) Gris (15)	8.55

Montaje
fijación en pared|superficie de tierra|a la pared

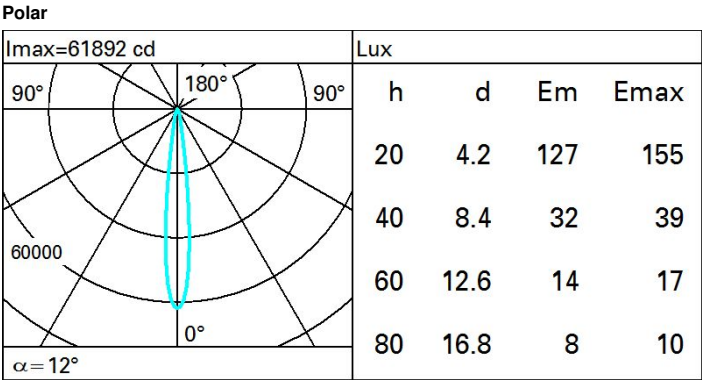
Equipo
La perfecta impermeabilidad del producto en el punto de introducción del cable de alimentación queda garantizada por un prensacable M24x1,5 de latón niquelado, adecuado para cables con un diámetro externo máximo de 14 mm (con una sección de 1,5 mm²). Clema de conexión de tornillo.

Notas
Disponibles como accesorios: refractor para distribución elíptica del flujo lumínico, cristal difusor, aleta, aletas orientables, rejilla de protección

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos			
Im de sistema:	4940	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	55.9	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	6500	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	51	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	88.4	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	76	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 35°C.
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	12°	Control:	On/off - Classe I
CRI (mínimo):	80		



Isolux

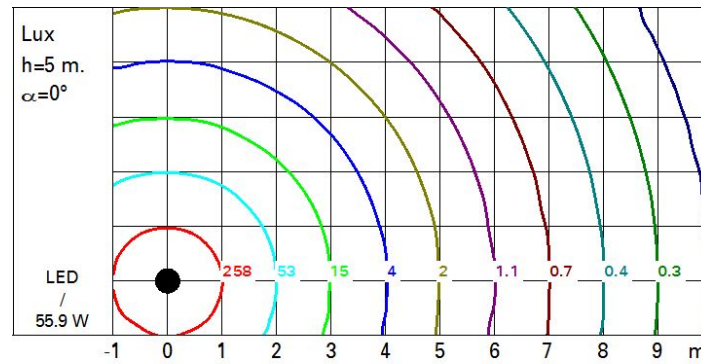


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 6500 lm bare lamp luminous flux)												
Riflect.:		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	10.8	12.0	11.1	12.3	12.6	10.5	11.8	10.9	12.1	12.4	
	4H	10.8	11.8	11.2	12.1	12.4	10.6	11.6	11.0	11.9	12.2	
	6H	10.8	11.5	11.2	11.8	12.2	10.6	11.3	11.0	11.6	12.0	
	8H	10.7	11.5	11.1	11.9	12.2	10.5	11.3	10.9	11.7	12.0	
	12H	10.6	11.6	11.0	11.9	12.3	10.4	11.4	10.8	11.7	12.1	
4H	2H	10.6	11.6	11.0	11.9	12.2	10.8	11.8	11.2	12.1	12.4	
	3H	11.1	12.0	11.5	12.4	12.7	11.1	12.0	11.5	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	13.4	10.8	12.5	11.2	12.9	13.4	
	8H	10.6	12.5	11.1	12.9	13.4	10.7	12.5	11.2	13.0	13.5	
	12H	10.6	12.4	11.1	12.9	13.4	10.6	12.4	11.1	12.9	13.4	
8H	4H	10.7	12.5	11.2	13.0	13.5	10.6	12.5	11.1	12.9	13.4	
	6H	10.7	12.2	11.2	12.7	13.2	10.6	12.2	11.2	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	11.4	12.0	12.6	10.8	11.6	11.4	12.0	12.6	
12H	4H	10.6	12.4	11.1	12.9	13.4	10.6	12.4	11.1	12.9	13.4	
	6H	10.7	11.9	11.2	12.4	12.9	10.7	11.9	11.2	12.4	12.9	
	8H	10.8	11.6	11.4	12.0	12.6	10.8	11.5	11.4	12.0	12.6	
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					