

Platea Pro

Design Jean-Michel Wilmotte

iGuzzini

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: P836
P836: Platea Pro



Código producto
P836: Platea Pro ¡Advertencia! Código fuera de producción

Descripción

Luminaria para iluminación de exteriores con óptica SuperSpot, destinada al uso de lámparas con led. Compuesta por un cuerpo óptico con base y acabado a todo cristal con serigrafía negra para añadir un toque estético particular. 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° mediante escala graduada con pasos de 10° y 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 Neutral White. Grupo de alimentación desmontable, conectado con conectores de conexión rápida. Alimentador electrónico DALI 220-240 Vca 50/60 Hz. 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

Gris (15)

Montaje

fijación en pared|a la pared|atornillado al suelo

Equipo

Luminaria preparada para cableado pasante. La perfecta impermeabilidad del producto en el punto de introducción del cable de alimentación queda garantizada por dos prensacables M24x1,5 de latón niquelado, adecuados para cables con un diámetro externo máximo de 14mm (con una sección de 1,5 mm²). Clema de conexión push in.

Notas

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

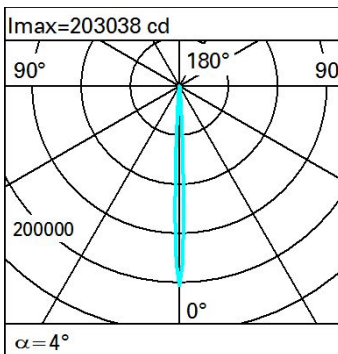
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2847	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	35	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	3650	Life time (vida útil) LED 1:	58,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	31	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	81.3	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.) [%]:	78	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	4°	Control:	DALI
CRI (mínimo):	80		

Polar

Imax=203038 cd		Lux			
		h	d	Em	Emax
		30	2.1	182	226
		60	4.2	46	56
		90	6.3	20	25
		120	8.4	11	14
$\alpha = 4^\circ$					

Isolux

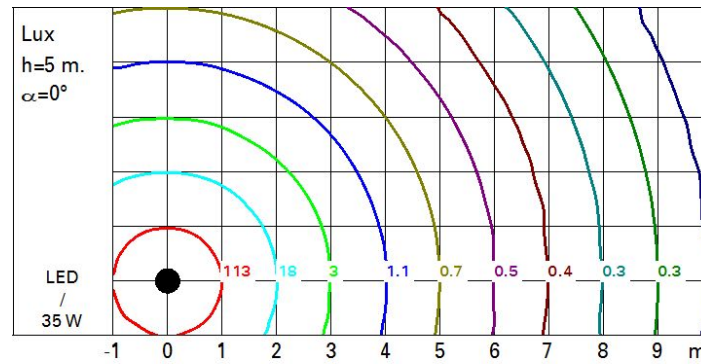


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3650 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	12.0	14.0	12.4	14.3	14.6	12.0	14.0	12.4	14.3	14.6	
	3H	12.5	13.6	12.8	13.9	14.2	12.6	13.7	12.9	14.0	14.3	
	4H	12.5	13.3	12.9	13.6	13.9	12.7	13.5	13.0	13.8	14.1	
	6H	12.5	13.0	12.9	13.3	13.7	12.7	13.2	13.1	13.5	13.8	
	8H	12.4	13.1	12.8	13.4	13.8	12.6	13.3	13.0	13.6	13.9	
	12H	12.3	13.2	12.7	13.5	13.9	12.5	13.3	12.9	13.7	14.1	
4H	2H	12.7	13.5	13.0	13.8	14.1	12.5	13.3	12.9	13.6	13.9	
	3H	13.0	13.9	13.4	14.2	14.6	12.9	13.8	13.3	14.1	14.5	
	4H	12.8	14.1	13.3	14.5	15.0	12.8	14.1	13.3	14.5	15.0	
	6H	12.6	14.4	13.0	14.8	15.3	12.6	14.4	13.1	14.9	15.3	
	8H	12.4	14.4	12.9	14.8	15.4	12.5	14.4	13.0	14.9	15.4	
	12H	12.4	14.3	12.9	14.7	15.3	12.4	14.3	12.9	14.8	15.3	
8H	4H	12.5	14.4	13.0	14.9	15.4	12.4	14.4	12.9	14.8	15.4	
	6H	12.5	14.0	13.0	14.5	15.0	12.5	14.0	13.0	14.5	15.0	
	8H	12.6	13.7	13.1	14.2	14.7	12.6	13.7	13.1	14.2	14.7	
	12H	12.7	13.3	13.3	13.8	14.3	12.7	13.3	13.3	13.8	14.3	
12H	4H	12.4	14.3	12.9	14.8	15.3	12.4	14.3	12.9	14.7	15.3	
	6H	12.6	13.7	13.1	14.2	14.7	12.6	13.7	13.1	14.2	14.7	
	8H	12.7	13.3	13.3	13.8	14.3	12.7	13.3	13.3	13.8	14.3	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	1.0 / -1.0				1.0 / -1.0					
		1.5H	2.1 / -2.1				2.1 / -2.1					
		2.0H	2.7 / -3.9				2.7 / -3.9					