

Platea Pro

Design Jean-Michel
Wilmette

iGuzzini

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: P838
P838: Platea Pro



Código producto

P838: Platea Pro ¡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 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 luminoso, cristal difusor, aleta, aletas orientables, rejilla de protección

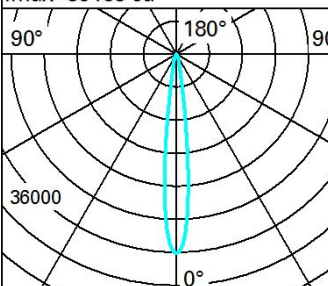
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2888	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	35	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	3800	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	31	Life time (vida útil) LED 2:	74,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	82.5	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	76	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	12°	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
CRI (mínimo):	80	Control:	DALI

Polar

Imax=36183 cd		Lux			
		h	d	Em	E _{max}
		15	3.2	132	161
		30	6.3	33	40
		45	9.5	15	18
		60	12.6	8	10
α = 12°					

Isolux

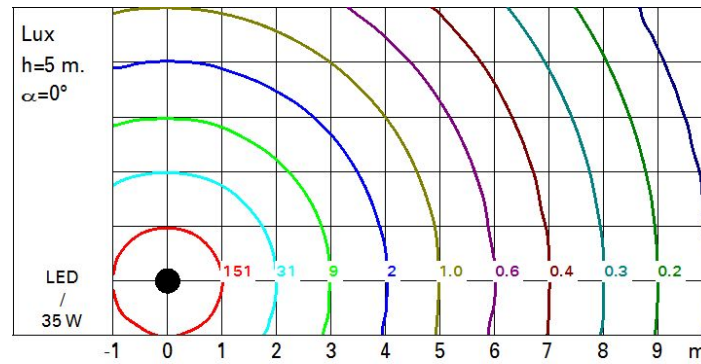


Diagrama UGR

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		x					y				
2H	2H	12.6	14.5	12.9	14.8	15.1	12.6	14.5	12.9	14.8	15.1
	3H	13.1	14.3	13.4	14.6	15.0	12.9	14.1	13.2	14.4	14.7
	4H	13.1	14.1	13.5	14.4	14.7	12.9	13.9	13.3	14.2	14.5
	6H	13.1	13.8	13.5	14.2	14.5	12.9	13.6	13.3	14.0	14.3
	8H	13.0	13.9	13.4	14.2	14.6	12.9	13.7	13.2	14.0	14.4
	12H	13.0	13.9	13.4	14.2	14.6	12.8	13.7	13.2	14.0	14.4
4H	2H	12.9	13.9	13.3	14.2	14.5	13.1	14.1	13.5	14.4	14.7
	3H	13.4	14.3	13.8	14.7	15.1	13.4	14.3	13.8	14.7	15.0
	4H	13.3	14.5	13.8	14.9	15.3	13.3	14.5	13.8	14.9	15.3
	6H	13.1	14.8	13.6	15.2	15.7	13.1	14.8	13.6	15.2	15.7
	8H	13.0	14.8	13.5	15.3	15.8	13.0	14.8	13.5	15.3	15.8
	12H	12.9	14.7	13.4	15.2	15.7	12.9	14.7	13.4	15.2	15.7
8H	4H	13.0	14.8	13.5	15.3	15.8	13.0	14.8	13.5	15.3	15.8
	6H	13.0	14.6	13.5	15.0	15.6	13.0	14.5	13.5	15.0	15.5
	8H	13.0	14.3	13.5	14.7	15.3	13.0	14.3	13.5	14.7	15.3
	12H	13.2	13.9	13.7	14.4	14.9	13.2	13.9	13.7	14.4	14.9
12H	4H	12.9	14.7	13.4	15.2	15.7	12.9	14.7	13.4	15.2	15.7
	6H	13.0	14.3	13.5	14.7	15.3	13.0	14.2	13.5	14.7	15.3
	8H	13.2	13.9	13.7	14.4	14.9	13.2	13.9	13.7	14.4	14.9
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				