

Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: P843
P843: Platea Pro



Código producto

P843: Platea Pro ¡Advertencia! Código fuera de producción

Descripción

Luminaria para iluminación de exteriores con Wide Flood, 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 Warm 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:	2735	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	35	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	3650	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):	78.1	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.) [%]:	75	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	46°	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
CRI (mínimo):	80	Control:	DALI

Polar

Imax=4112 cd	Lux			
	h	d	Em	E _{max}
90°	4	3.4	206	257
8000	8	6.8	51	64
4000	12	10.2	23	29
0°	16	13.6	13	16

α = 46°

Isolux

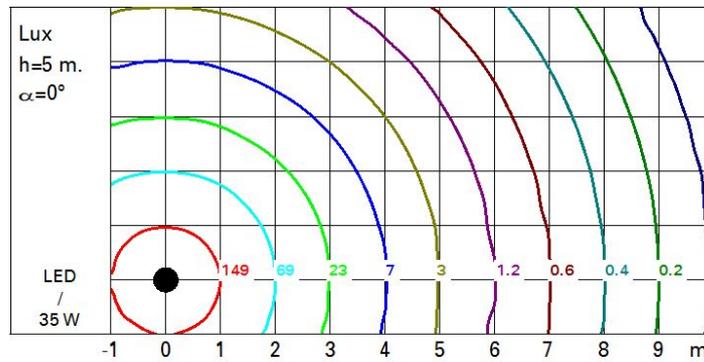


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3650 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	18.5	19.1	18.8	19.4	19.6	18.5	19.1	18.8	19.4	19.6
	3H	18.6	19.2	18.9	19.5	19.7	18.5	19.1	18.8	19.4	19.6
	4H	18.6	19.1	18.9	19.4	19.7	18.5	19.0	18.8	19.3	19.6
	6H	18.5	19.0	18.9	19.3	19.7	18.4	18.9	18.8	19.2	19.6
	8H	18.5	19.0	18.9	19.3	19.6	18.4	18.9	18.8	19.2	19.5
	12H	18.5	18.9	18.8	19.2	19.6	18.4	18.8	18.7	19.2	19.5
4H	2H	18.5	19.0	18.8	19.3	19.6	18.6	19.1	18.9	19.4	19.7
	3H	18.7	19.1	19.0	19.4	19.8	18.7	19.1	19.0	19.4	19.8
	4H	18.6	19.0	19.0	19.4	19.8	18.6	19.0	19.0	19.4	19.8
	6H	18.6	18.9	19.0	19.3	19.7	18.6	18.9	19.0	19.3	19.8
	8H	18.5	18.9	19.0	19.3	19.7	18.5	18.9	19.0	19.3	19.7
	12H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.7	18.5	18.8	19.0	19.2	19.7
8H	4H	18.5	18.9	19.0	19.3	19.7	18.5	18.9	19.0	19.3	19.7
	6H	18.5	18.8	19.0	19.2	19.7	18.5	18.7	19.0	19.2	19.7
	8H	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6
	12H	18.4	18.6	18.9	19.1	19.6	18.4	18.6	18.9	19.1	19.6
12H	4H	18.5	18.8	19.0	19.2	19.7	18.5	18.8	18.9	19.2	19.7
	6H	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6
	8H	18.4	18.6	18.9	19.1	19.6	18.4	18.6	18.9	19.1	19.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.8 / -2.8					2.8 / -2.8				
	1.5H	5.1 / -4.3					5.1 / -4.3				
	2.0H	6.9 / -5.5					6.9 / -5.5				