

Última actualización de la información: Octubre 2024

Configuraciones productos: P790
P790: Platea Pro



Código producto

P790: Platea Pro

Descripción

Luminaria para iluminación de exteriores con óptica SuperSpot, 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° 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

Blanco (01) | Negro (04) | Gris (15) | Marrón óxido (F5)

Peso (Kg)

5.32

Montaje

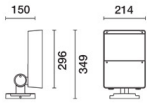
fijación en pared|a la pared|atornillado al suelo

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



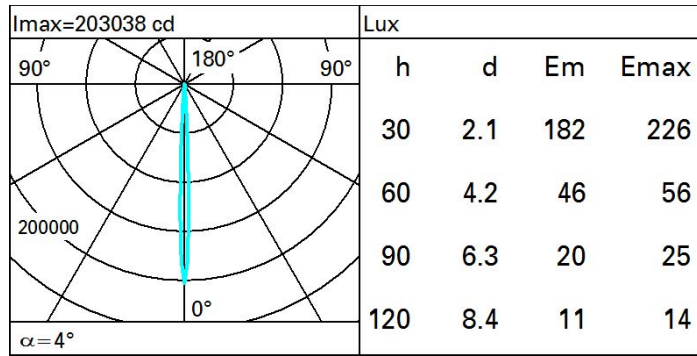
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

lm de sistema:	2847	Life time (vida útil) LED 1:	60,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	35	Life time (vida útil) LED 2:	60,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
lm de la fuente:	3650	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	31	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	81.3	Código ZVEI:	LED
lm en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	78	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	4°	Corriente de entrada:	26 A / 180 µs
CRI (mínimo):	80	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 17 Luminarias B16A: 28 Luminarias C10A: 29 Luminarias C16A: 47 Luminarias
Temperatura de color [K]:	4000	Protección al sobrevoltaje:	10kV Modo común y 6kV Modo diferencial
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2

Polar



Isolux

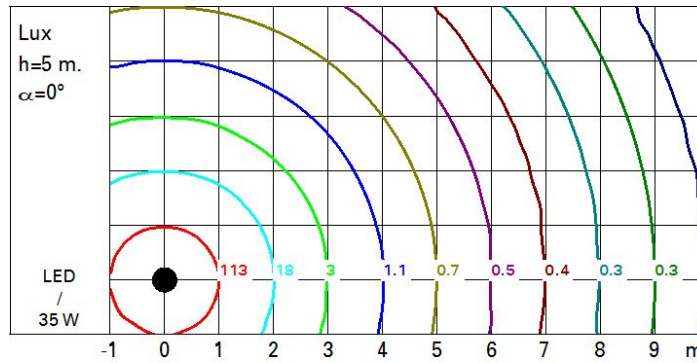


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/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											
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				