

Platea Pro

Design Jean-Michel Wilmotte

iGuzzini

Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: E805
E805: Platea Pro



Código producto
E805: 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 16 mm (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:	7449	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	84	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	9550	Life time (vida útil) LED 1:	58,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	77	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	88.7	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=531237 cd		Lux			
90°	180°	90°	h	d	Em Emax
		50 3.5 172 212			
		100 7 43 53			
		150 10.5 19 24			
α = 4°		200 14 11 13			

Isolux

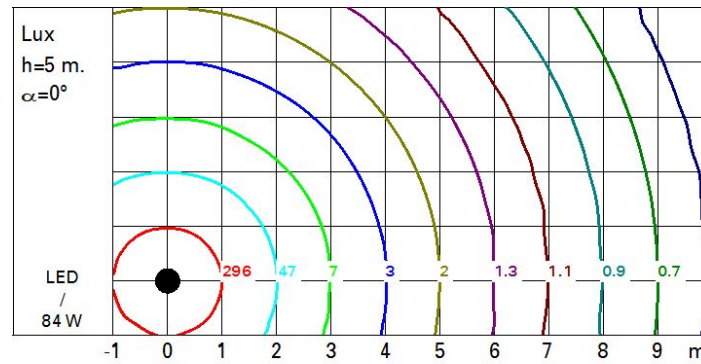


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 9550 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	11.2	13.2	11.5	13.5	13.8	11.2	13.2	11.5	13.5	13.8	
	3H	11.6	12.8	12.0	13.1	13.4	11.7	12.9	12.1	13.2	13.5	
	4H	11.7	12.5	12.0	12.8	13.1	11.8	12.6	12.2	12.9	13.3	
	6H	11.7	12.2	12.0	12.5	12.8	11.8	12.3	12.2	12.7	13.0	
	8H	11.6	12.2	12.0	12.6	12.9	11.7	12.4	12.1	12.7	13.1	
	12H	11.5	12.3	11.9	12.7	13.0	11.6	12.5	12.0	12.8	13.2	
4H	2H	11.8	12.6	12.2	12.9	13.3	11.7	12.5	12.0	12.8	13.1	
	3H	12.2	13.0	12.6	13.4	13.7	12.1	12.9	12.5	13.3	13.7	
	4H	12.0	13.3	12.4	13.7	14.1	12.0	13.3	12.4	13.7	14.1	
	6H	11.7	13.5	12.2	14.0	14.5	11.7	13.6	12.2	14.0	14.5	
	8H	11.6	13.5	12.1	14.0	14.5	11.6	13.6	12.1	14.0	14.5	
	12H	11.5	13.4	12.0	13.9	14.4	11.6	13.4	12.1	13.9	14.4	
8H	4H	11.6	13.6	12.1	14.0	14.5	11.6	13.5	12.1	14.0	14.5	
	6H	11.6	13.2	12.1	13.7	14.2	11.6	13.2	12.1	13.7	14.2	
	8H	11.7	12.8	12.2	13.3	13.8	11.7	12.8	12.2	13.3	13.8	
	12H	11.9	12.4	12.4	12.9	13.5	11.9	12.4	12.4	12.9	13.5	
12H	4H	11.6	13.4	12.1	13.9	14.4	11.5	13.4	12.0	13.9	14.4	
	6H	11.7	12.8	12.2	13.3	13.8	11.7	12.8	12.2	13.3	13.8	
	8H	11.9	12.4	12.4	12.9	13.5	11.9	12.4	12.4	12.9	13.5	
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					