

Platea Pro

Design Jean-Michel Wilmotte

iGuzzini

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: P863
P863: Platea Pro



Código producto
P863: Platea Pro ¡Advertencia! Código fuera de producción

Descripción
Luminaria para iluminación de exteriores con 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

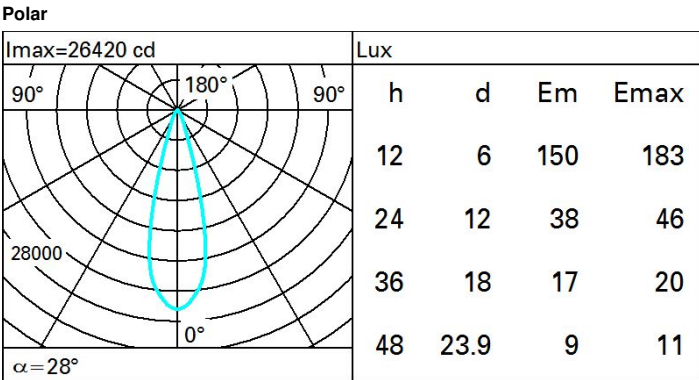
Equipo
Luminaria preparada para cableado pasante. La perfecta impermeabilidad del producto en el punto de introducción del cable de alimentación queda garantizada por dos prensacables M24x1,5 de latón niquelado, adecuados para cables con un diámetro externo máximo de 16 mm (con una sección de 1,5 mm²). 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:	7163	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	83.5	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	9550	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	76	Life time (vida útil) LED 2:	76,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	85.8	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 [°]:	28°	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
CRI (mínimo):	80	Control:	DALI



Isolux

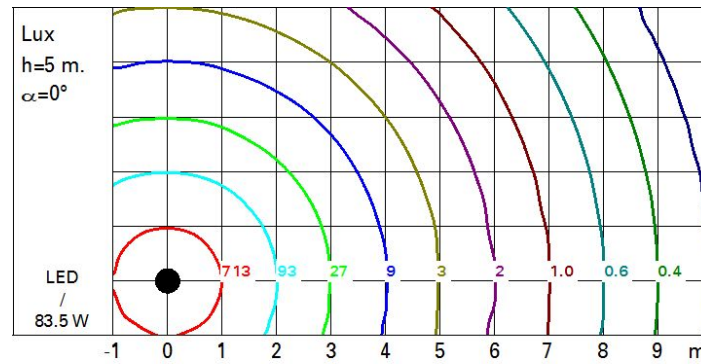


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 9550 lm bare lamp luminous flux)												
Riflect.: cei cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise					
2H	2H	12.8	14.8	13.2	15.1	15.4	12.8	14.8	13.2	15.1	15.4	
	3H	13.2	14.7	13.6	15.0	15.3	13.0	14.4	13.3	14.8	15.1	
	4H	13.2	14.5	13.6	14.8	15.1	13.0	14.2	13.4	14.6	14.9	
	6H	13.2	14.2	13.6	14.6	14.9	13.0	14.0	13.4	14.3	14.7	
	8H	13.2	14.2	13.6	14.5	14.9	12.9	13.9	13.3	14.3	14.6	
	12H	13.1	14.1	13.5	14.5	14.8	12.9	13.9	13.3	14.2	14.6	
4H	2H	13.0	14.2	13.4	14.6	14.9	13.2	14.5	13.6	14.8	15.1	
	3H	13.4	14.4	13.8	14.8	15.1	13.5	14.4	13.9	14.8	15.2	
	4H	13.5	14.4	13.9	14.8	15.2	13.5	14.4	13.9	14.8	15.2	
	6H	13.2	14.7	13.7	15.2	15.6	13.2	14.7	13.7	15.2	15.6	
	8H	13.0	14.8	13.5	15.2	15.7	13.1	14.8	13.6	15.3	15.8	
	12H	12.9	14.8	13.4	15.2	15.7	13.0	14.8	13.5	15.3	15.8	
8H	4H	13.1	14.8	13.6	15.3	15.8	13.0	14.8	13.5	15.2	15.7	
	6H	13.0	14.7	13.5	15.2	15.7	13.0	14.7	13.5	15.1	15.7	
	8H	13.0	14.5	13.5	15.0	15.5	13.0	14.5	13.5	15.0	15.5	
	12H	13.1	14.1	13.6	14.6	15.2	13.1	14.1	13.6	14.6	15.2	
12H	4H	13.0	14.8	13.5	15.3	15.8	12.9	14.8	13.4	15.2	15.7	
	6H	13.0	14.5	13.5	15.0	15.5	13.0	14.4	13.5	14.9	15.5	
	8H	13.1	14.1	13.6	14.6	15.2	13.1	14.1	13.6	14.6	15.2	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H		2.0 / -1.7				2.0 / -1.7				
		1.5H		3.9 / -2.6				3.9 / -2.6				
		2.0H		5.7 / -3.5				5.7 / -3.5				