

Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: P128

P128: cuerpo pequeño - neutral white - óptica wide flood



Código producto

P128: cuerpo pequeño - neutral white - óptica wide flood **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Proyector orientable con adaptador para instalación sobre rail de tensión de red para lámpara LED PCB lineal en color Neutral White (4000K). Incluye reflector de aluminio súper puro anodizado para garantizar una distribución luminosa wide flood. Alimentador electrónico integrado en el cuerpo. Cuerpo óptico en aluminio fundido a presión. Rotación de 360° alrededor del eje vertical e inclinación de 90° respecto al plano horizontal. Disipación pasiva del calor. Posibilidad de instalación de varios accesorios externos como el apantallamiento antireflejo y el apantallamiento asimétrico.

Instalación

En rail electrificado o en base

Colores

Negro (04) | Blanco/Negro (47)

Peso (Kg)

0.9

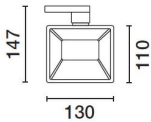
Montaje

raíl trifásico/en el techo

Equipo

Producto equipado con componentes electrónicos

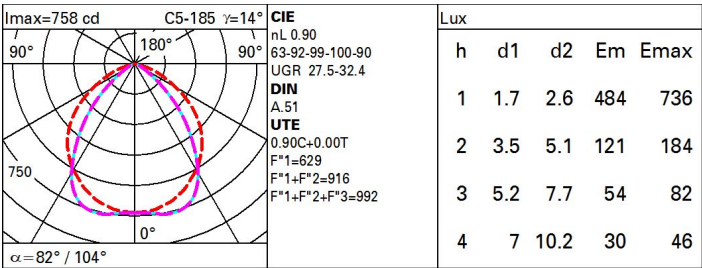
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1575	CRI (mínimo):	80
W de sistema:	17.8	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	1750	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	14	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	88.5	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.) [%]:	90	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	82° / 104°		

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	58	52	48	56	51	51	46	51
1.0	71	64	59	55	63	58	58	52	58
1.5	80	74	70	66	73	69	68	63	70
2.0	85	80	77	74	79	75	74	70	78
2.5	87	84	81	78	82	79	78	74	83
3.0	89	86	84	81	84	82	81	77	86
4.0	91	89	87	85	87	85	84	80	89
5.0	92	90	89	87	89	87	86	82	91

Curva límite de luminancia

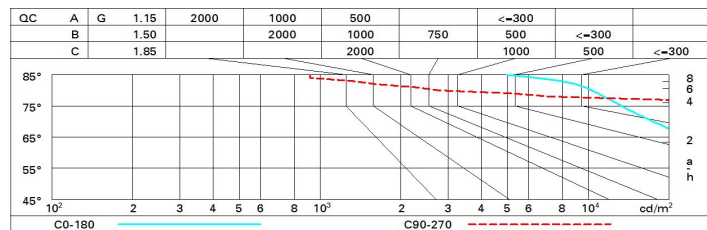


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1750 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											
x y											
2H	2H	27.0	27.9	27.3	28.2	28.5	31.2	32.2	31.5	32.5	32.7
	3H	27.0	27.8	27.3	28.1	28.4	31.3	32.2	31.6	32.5	32.8
	4H	26.9	27.7	27.3	28.0	28.3	31.3	32.1	31.6	32.4	32.7
	6H	26.8	27.6	27.2	27.9	28.2	31.2	31.9	31.6	32.3	32.6
	8H	26.8	27.5	27.2	27.9	28.2	31.2	31.9	31.5	32.2	32.6
	12H	26.8	27.5	27.2	27.8	28.2	31.1	31.8	31.5	32.1	32.5
4H	2H	27.6	28.4	28.0	28.7	29.0	32.2	33.0	32.5	33.3	33.6
	3H	27.6	28.3	28.0	28.7	29.0	32.4	33.1	32.8	33.4	33.8
	4H	27.6	28.2	28.0	28.6	29.0	32.4	33.0	32.8	33.4	33.8
	6H	27.6	28.1	28.0	28.5	28.9	32.4	32.9	32.8	33.3	33.7
	8H	27.5	28.0	28.0	28.4	28.9	32.4	32.8	32.8	33.2	33.7
	12H	27.5	27.9	27.9	28.3	28.8	32.3	32.7	32.8	33.2	33.6
8H	4H	27.8	28.2	28.2	28.6	29.1	32.4	32.9	32.9	33.3	33.7
	6H	27.7	28.1	28.2	28.6	29.0	32.4	32.8	32.9	33.3	33.7
	8H	27.7	28.0	28.2	28.5	29.0	32.4	32.7	32.9	33.2	33.7
	12H	27.7	27.9	28.2	28.4	29.0	32.4	32.7	32.9	33.1	33.7
12H	4H	27.8	28.2	28.2	28.6	29.1	32.4	32.8	32.8	33.2	33.7
	6H	27.7	28.1	28.2	28.5	29.0	32.4	32.7	32.9	33.2	33.7
	8H	27.7	28.0	28.2	28.5	29.0	32.4	32.7	32.9	33.2	33.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	1.0 / -2.0				0.4 / -0.4				
		1.5H	1.8 / -4.4				0.7 / -1.4				
		2.0H	3.1 / -6.0				1.7 / -1.9				