

Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: P637

P637: cuerpo pequeño - warm white - óptica wide flood



Código producto

P637: cuerpo pequeño - warm white - óptica wide flood

Descripción

Proyector orientable con adaptador para instalación sobre rail de tensión de red para lámpara LED PCB lineal en color Warm White (3000K). Incluye reflector de aluminio súper puro anodizado para garantizar una distribución luminosa wide flood. Alimentador DALI 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 antirreflejo 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

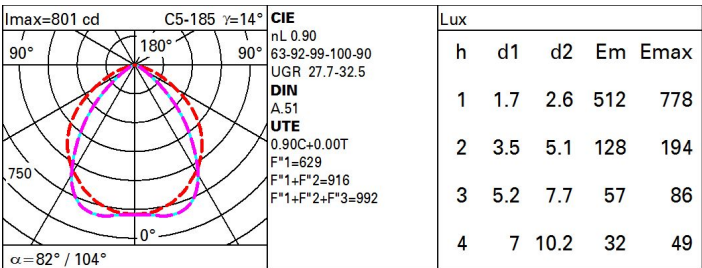
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1665	MacAdam Step:	2
W de sistema:	19.7	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	1850	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	17	Número de lámparas por	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	84.5	grupo óptico:	
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.) [%]:	90	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	82° / 104°	Corriente de entrada:	30 A / 100 µs
CRI (mínimo):	80	% mínimo de dimerización:	1
Temperatura de color [K]:	3000	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
		Control:	DALI-2

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

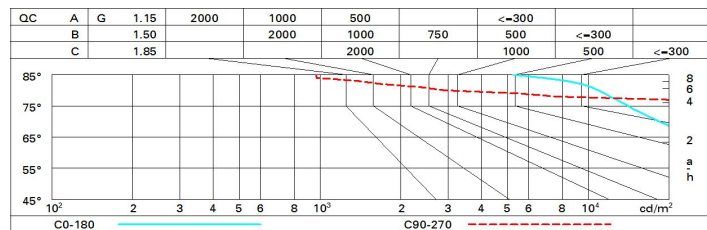


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1850 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	27.2	28.1	27.5	28.4	28.6	31.4	32.4	31.7	32.6	32.9
	3H	27.1	28.0	27.5	28.3	28.6	31.5	32.4	31.8	32.7	32.9
	4H	27.1	27.9	27.5	28.2	28.5	31.5	32.3	31.8	32.6	32.9
	6H	27.0	27.8	27.4	28.1	28.4	31.4	32.1	31.8	32.4	32.8
	8H	27.0	27.7	27.4	28.1	28.4	31.4	32.1	31.7	32.4	32.7
	12H	27.0	27.7	27.4	28.0	28.4	31.3	32.0	31.7	32.3	32.7
4H	2H	27.8	28.6	28.2	28.9	29.2	32.4	33.2	32.7	33.5	33.8
	3H	27.8	28.5	28.2	28.9	29.2	32.6	33.3	33.0	33.6	34.0
	4H	27.8	28.4	28.2	28.8	29.2	32.6	33.2	33.0	33.6	34.0
	6H	27.7	28.3	28.2	28.7	29.1	32.6	33.1	33.0	33.5	33.9
	8H	27.7	28.2	28.2	28.6	29.1	32.5	33.0	33.0	33.4	33.9
	12H	27.7	28.1	28.1	28.5	29.0	32.5	32.9	33.0	33.4	33.8
8H	4H	27.9	28.4	28.4	28.8	29.3	32.6	33.1	33.0	33.5	33.9
	6H	27.9	28.3	28.4	28.8	29.2	32.6	33.0	33.1	33.5	33.9
	8H	27.9	28.2	28.4	28.7	29.2	32.6	32.9	33.1	33.4	33.9
	12H	27.8	28.1	28.4	28.6	29.1	32.6	32.9	33.1	33.3	33.9
12H	4H	27.9	28.4	28.4	28.8	29.3	32.6	33.0	33.0	33.4	33.9
	6H	27.9	28.3	28.4	28.7	29.2	32.6	32.9	33.1	33.4	33.9
	8H	27.9	28.2	28.4	28.7	29.2	32.6	32.9	33.1	33.3	33.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					1.0 / -2.0				
		1.5H					1.8 / -4.4				
		2.0H					3.1 / -6.0				