

Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: P638
P638: cuerpo pequeño - warm white - óptica wide flood



Código producto
P638: 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	Peso (Kg)
Negro (04) Blanco/Negro (47)	0.9

Montaje
rail trifásico/en el techo

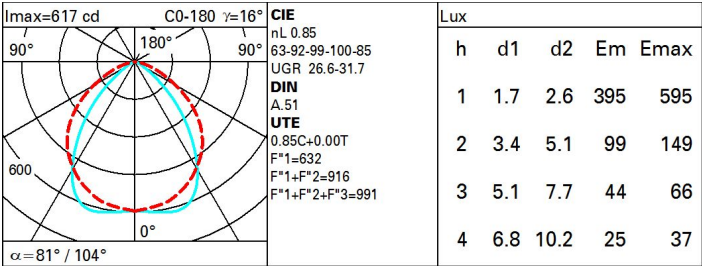
Equipo
Producto equipado con componentes electrónicos

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos			
Im de sistema:	1275	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	15	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	1500	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	12	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	85	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.) [%]:	85	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	80° / 104°	Control:	DALI-2

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	62	55	49	45	53	49	48	43	51
1.0	68	61	56	52	60	55	55	50	59
1.5	75	70	66	63	69	65	64	60	70
2.0	80	76	72	70	74	71	70	66	78
2.5	83	79	76	74	78	75	74	70	83
3.0	84	81	79	77	80	78	77	73	86
4.0	86	84	82	80	82	81	79	76	89
5.0	87	85	84	82	84	82	81	78	91

Curva límite de luminancia

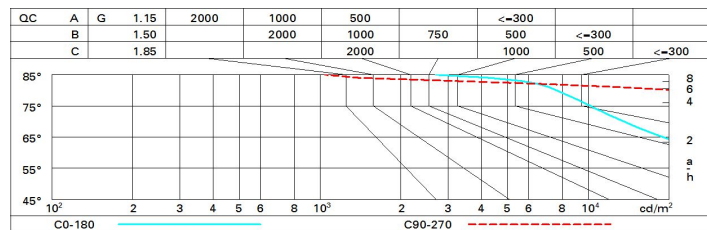


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1500 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	20.1	27.0	26.4	27.3	27.0	30.5	31.5	30.8	31.7	32.0
	3H	20.0	26.9	26.4	27.2	27.5	30.6	31.4	30.9	31.7	32.0
	4H	20.0	26.8	26.4	27.1	27.4	30.5	31.3	30.9	31.6	32.0
	6H	25.9	26.7	26.3	27.0	27.3	30.5	31.2	30.8	31.5	31.9
	8H	25.9	26.6	26.3	27.0	27.3	30.4	31.1	30.8	31.5	31.8
	12H	25.9	26.6	26.3	26.9	27.3	30.4	31.1	30.8	31.4	31.8
4H	2H	26.7	27.5	27.1	27.8	28.1	31.5	32.3	31.9	32.6	33.0
	3H	26.7	27.4	27.1	27.8	28.1	31.8	32.4	32.2	32.8	33.1
	4H	26.7	27.3	27.1	27.7	28.1	31.8	32.4	32.2	32.7	33.1
	6H	26.7	27.2	27.1	27.6	28.0	31.7	32.3	32.2	32.7	33.1
	8H	26.6	27.1	27.1	27.5	28.0	31.7	32.2	32.1	32.6	33.0
	12H	26.6	27.0	27.0	27.4	27.9	31.7	32.1	32.1	32.5	33.0
8H	4H	26.9	27.3	27.3	27.7	28.2	31.8	32.3	32.3	32.7	33.2
	6H	26.8	27.2	27.3	27.7	28.1	31.8	32.2	32.3	32.7	33.1
	8H	26.8	27.1	27.3	27.6	28.1	31.8	32.1	32.3	32.6	33.1
	12H	26.7	27.0	27.3	27.5	28.0	31.8	32.1	32.3	32.5	33.1
12H	4H	26.8	27.3	27.3	27.7	28.2	31.8	32.2	32.2	32.6	33.1
	6H	26.8	27.2	27.3	27.6	28.1	31.8	32.1	32.3	32.6	33.1
	8H	26.8	27.1	27.3	27.6	28.1	31.8	32.1	32.3	32.5	33.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	1.0 / -2.1				0.4 / -0.4				
		1.5H	1.9 / -4.5				0.7 / -1.3				
		2.0H	3.2 / -6.1				1.7 / -1.9				