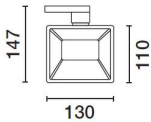


Última actualización de la información: Abril 2024

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

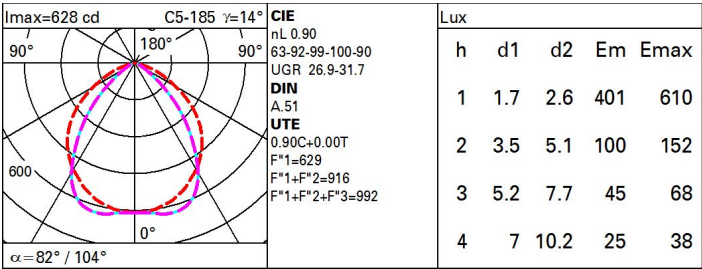
Equipo
Producto equipado con componentes electrónicos

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos		
Im de sistema:	1305	Life time (vida útil) LED 1: > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	19.7	Código de lámpara: LED
Im de la fuente:	1450	Número de lámparas por grupo óptico: 1
W de la fuente:	17	Código ZVEI: LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	66.2	Número de grupos ópticos: 1
Im en modo emergencia:	-	Factor de potencia: Ver Hoja de instrucciones
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Corriente de entrada: 20 A / 150 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	90	Número máximo de luminarias por interruptor automático: B10A: 18 Luminarias B16A: 30 Luminarias C10A: 31 Luminarias C16A: 51 Luminarias
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	82° / 104°	% mínimo de dimerización: 1
CRI (mínimo):	90	Protección al sobrevoltaje: 2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	3000	Control: DALI-2
MacAdam Step:	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

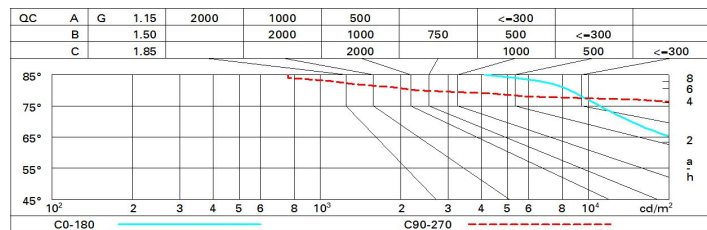


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1450 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	26.3	27.3	26.6	27.5	27.8	30.6	31.6	30.9	31.8	32.1
	3H	26.3	27.2	26.6	27.4	27.7	30.7	31.5	31.0	31.8	32.1
	4H	26.3	27.1	26.6	27.4	27.7	30.6	31.4	31.0	31.7	32.0
	6H	26.2	26.9	26.6	27.3	27.6	30.5	31.3	30.9	31.6	31.9
	8H	26.2	26.9	26.5	27.2	27.6	30.5	31.2	30.9	31.6	31.9
	12H	26.1	26.8	26.5	27.2	27.5	30.5	31.1	30.9	31.5	31.9
4H	2H	27.0	27.8	27.3	28.1	28.4	31.5	32.3	31.9	32.6	32.9
	3H	27.0	27.7	27.4	28.0	28.4	31.8	32.4	32.1	32.8	33.1
	4H	26.9	27.5	27.4	27.9	28.3	31.8	32.4	32.2	32.7	33.1
	6H	26.9	27.4	27.3	27.8	28.2	31.7	32.3	32.2	32.7	33.1
	8H	26.9	27.3	27.3	27.8	28.2	31.7	32.2	32.1	32.6	33.0
	12H	26.8	27.3	27.3	27.7	28.2	31.7	32.1	32.1	32.5	33.0
8H	4H	27.1	27.6	27.5	28.0	28.4	31.8	32.2	32.2	32.6	33.1
	6H	27.1	27.5	27.5	27.9	28.4	31.8	32.2	32.2	32.6	33.1
	8H	27.0	27.4	27.5	27.8	28.3	31.8	32.1	32.2	32.6	33.1
	12H	27.0	27.3	27.5	27.8	28.3	31.7	32.0	32.2	32.5	33.0
12H	4H	27.1	27.5	27.6	28.0	28.4	31.7	32.1	32.2	32.6	33.0
	6H	27.1	27.4	27.6	27.9	28.4	31.7	32.1	32.2	32.5	33.0
	8H	27.1	27.3	27.6	27.8	28.4	31.7	32.0	32.2	32.5	33.0
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				