

Última actualización de la información: Diciembre 2024

**Configuraciones productos: P641**  
P641: cuerpo medio - warm white - óptica wide flood



**Código producto**  
P641: cuerpo medio - 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

<b>Colores</b>	<b>Peso (Kg)</b>
Negro (04)   Blanco/Negro (47)	1.35

**Montaje**  
rail trifásico/en el techo

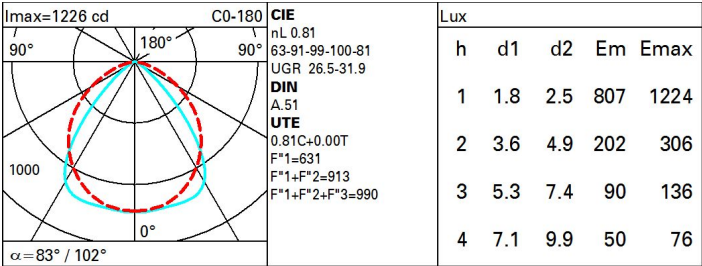
**Equipo**  
Producto equipado con componentes electrónicos

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos			
Im de sistema:	2633	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	29.7	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	3250	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	26	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	88.6	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.) [%]:	81	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	84° / 102°	Control:	DALI-2

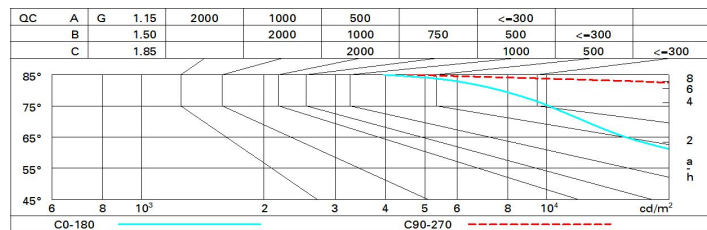
Polar



# Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	59	52	47	43	51	46	46	41	51
1.0	64	58	53	49	57	52	52	47	58
1.5	72	67	63	59	65	62	61	57	70
2.0	76	72	69	66	71	68	67	63	78
2.5	79	75	73	70	74	71	70	67	83
3.0	80	78	75	73	76	74	73	69	86
4.0	82	80	78	76	78	77	75	72	89
5.0	83	81	80	78	80	78	77	74	91

## Curva límite de luminancia



## Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3250 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	25.9	26.8	26.2	27.1	27.3	30.5	31.4	30.8	31.6	31.9
	3H	25.9	26.7	26.2	27.0	27.3	30.6	31.4	30.9	31.6	31.9
	4H	25.8	26.6	26.2	26.9	27.2	30.5	31.3	30.9	31.6	31.9
	6H	25.8	26.5	26.2	26.8	27.1	30.4	31.1	30.8	31.4	31.8
	8H	25.8	26.4	26.1	26.8	27.1	30.4	31.1	30.8	31.4	31.7
	12H	25.7	26.4	26.1	26.7	27.1	30.4	31.0	30.7	31.3	31.7
4H	2H	26.6	27.4	27.0	27.7	28.0	31.7	32.5	32.1	32.8	33.1
	3H	26.6	27.2	27.0	27.6	27.9	32.0	32.6	32.4	33.0	33.3
	4H	26.5	27.1	27.0	27.5	27.9	32.0	32.5	32.4	32.9	33.3
	6H	26.5	27.0	26.9	27.4	27.8	31.9	32.4	32.4	32.8	33.3
	8H	26.5	26.9	26.9	27.3	27.8	31.9	32.3	32.3	32.8	33.2
	12H	26.4	26.8	26.9	27.3	27.7	31.9	32.3	32.3	32.7	33.2
8H	4H	26.7	27.2	27.2	27.6	28.0	32.2	32.6	32.6	33.0	33.5
	6H	26.7	27.1	27.2	27.5	28.0	32.2	32.5	32.7	33.0	33.5
	8H	26.7	27.0	27.1	27.4	27.9	32.2	32.5	32.6	32.9	33.4
	12H	26.6	26.9	27.1	27.4	27.9	32.1	32.4	32.6	32.9	33.4
12H	4H	26.7	27.1	27.2	27.6	28.0	32.1	32.5	32.6	33.0	33.4
	6H	26.7	27.0	27.2	27.5	28.0	32.1	32.5	32.6	32.9	33.4
	8H	26.7	26.9	27.2	27.4	28.0	32.1	32.4	32.6	32.9	33.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					1.3 / -2.8				
		1.5H					2.3 / -5.1				
		2.0H					3.6 / -6.5				
							0.3 / -0.3				
							0.6 / -1.1				
							1.3 / -1.6				