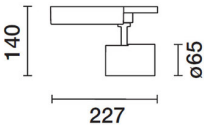


Última actualización de la información: Junio 2023

Configuraciones productos: P661

P661: proyector - warm white - óptica medium



Código producto

P661: proyector - warm white - óptica medium **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Proyector orientable con adaptador para instalación en raíl DALI. Lámpara de leds con tecnología C.o.B. en tonalidad de color Warm White (3000 K). Alimentador dimerizable DALI alojado dentro de la caja con raíl. El aparato está realizado en aluminio fundido a presión y material termoplástico. Reflector OPTI BEAM en aluminio superpuro de alta eficiencia luminosa y distribución homogénea, óptica medium. Inclinación de 90° respecto del plano horizontal y rotación a 360° alrededor del eje vertical, con bloqueo mecánico del punto de enfoque. Disipación del calor pasiva. Posibilidad de instalar el refractor para la distribución elíptica como accesorio.

Instalación

El aparato se puede instalar en un raíl estándar, en falsos techos o en un canal con raíl electrificado incorporado.

Colores

Blanco (01) | Negro (04)

Peso (Kg)

0.68

Montaje

raíl trifásico/en el techo

Equipo

producto con componentes dimerizables DALI incorporados en la caja con raíl.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1184	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	15.4	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	1600	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	14	Pérdidas del transformador	1.4
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	76.9	[W]:	
Im en modo emergencia:	-	Código de lámpara:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	74	Código ZVEI:	LED
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	26°	Número de grupos ópticos:	1
CRI:	90	Control:	DALI

Polar

Imax=5105 cd		Lux			
90°	180°	90°	h	d	Em Emax
			2	0.9	1019 1276
			4	1.8	255 319
			6	2.8	113 142
			8	3.7	64 80
$\alpha = 26^\circ$					

Isolux

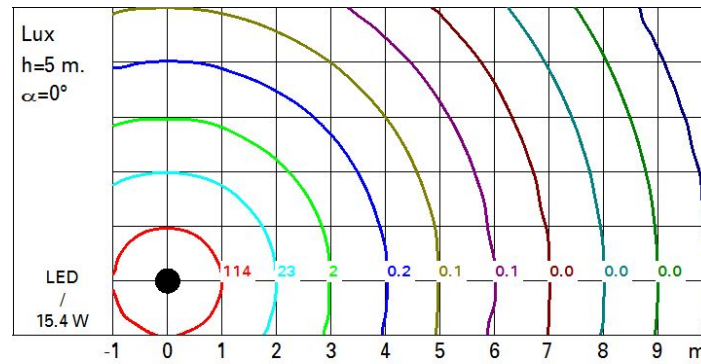


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		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	5.9	8.1	6.3	8.4	8.7	5.9	8.1	6.3	8.4	8.7
	3H	5.9	7.6	6.3	7.9	8.3	5.9	7.6	6.3	7.9	8.2
	4H	5.9	7.3	6.3	7.6	8.0	5.9	7.3	6.3	7.6	8.0
	6H	5.9	6.9	6.3	7.3	7.6	5.9	6.9	6.3	7.3	7.6
	8H	5.8	6.9	6.2	7.2	7.6	5.8	6.9	6.2	7.2	7.6
	12H	5.8	6.8	6.2	7.2	7.6	5.8	6.8	6.2	7.2	7.6
4H	2H	5.9	7.3	6.3	7.6	8.0	5.9	7.3	6.3	7.6	8.0
	3H	6.0	7.0	6.4	7.4	7.7	5.9	7.0	6.3	7.3	7.7
	4H	5.9	6.9	6.3	7.3	7.7	5.9	6.9	6.3	7.3	7.7
	6H	5.5	7.2	6.0	7.6	8.1	5.5	7.2	6.0	7.7	8.1
	8H	5.4	7.3	5.9	7.7	8.2	5.4	7.3	5.9	7.8	8.3
	12H	5.3	7.2	5.8	7.7	8.2	5.3	7.3	5.8	7.7	8.3
8H	4H	5.4	7.3	5.9	7.8	8.3	5.4	7.3	5.9	7.7	8.2
	6H	5.3	7.1	5.8	7.6	8.1	5.3	7.1	5.8	7.6	8.1
	8H	5.3	6.9	5.8	7.4	7.9	5.3	6.9	5.8	7.4	7.9
	12H	5.4	6.4	5.9	6.9	7.5	5.4	6.4	5.9	6.9	7.5
12H	4H	5.3	7.3	5.8	7.7	8.3	5.3	7.2	5.8	7.7	8.2
	6H	5.3	6.9	5.8	7.4	7.9	5.3	6.9	5.8	7.4	7.9
	8H	5.4	6.4	5.9	6.9	7.5	5.4	6.4	5.9	6.9	7.5
Variations with the observer position at spacing:											
S = 1.0H		4.4 / -3.3					4.4 / -3.3				
1.5H		7.0 / -5.2					7.0 / -5.2				
2.0H		8.9 / -7.3					8.9 / -7.3				