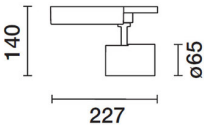


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: P659

P659: proyector - neutral white - óptica medium



Código producto

P659: proyector - neutral 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 Neutral White (4000 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	CRI:	80
W de sistema:	12.4	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	1600	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	11	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	95.5	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.) [%]:	74	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	26°	Control:	DALI

Polar

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

Isolux

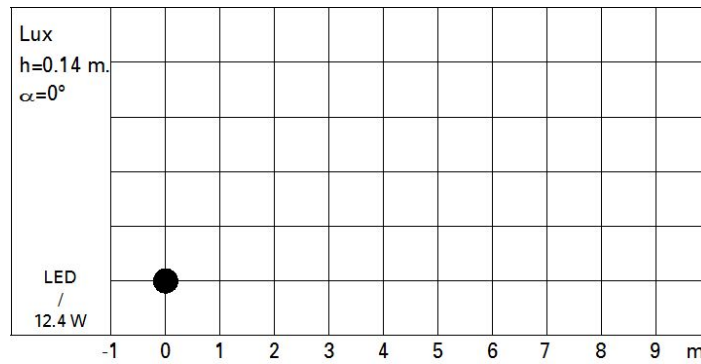


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
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		viewed crosswise					viewed endwise				
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				