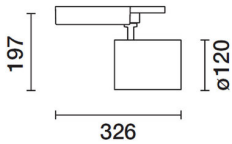


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: P688

P688: proyector - warm white - óptica flood



Código producto

P688: proyector - warm white - óptica flood **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Proyector orientable con adaptador para la instalación sobre raíl de tensión de red para lámpara LED con tecnología C.o.B. en color warm White (3000K). Alimentador electrónico 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 flood. 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 electrificado estándar o en un canal con raíl electrificado incorporado.

Colores

Blanco (01) | Negro (04)

Peso (Kg)

1.82

Montaje

raíl trifásico/en el techo

Equipo

producto con componentes electrónicos incorporados en la caja con raíl.

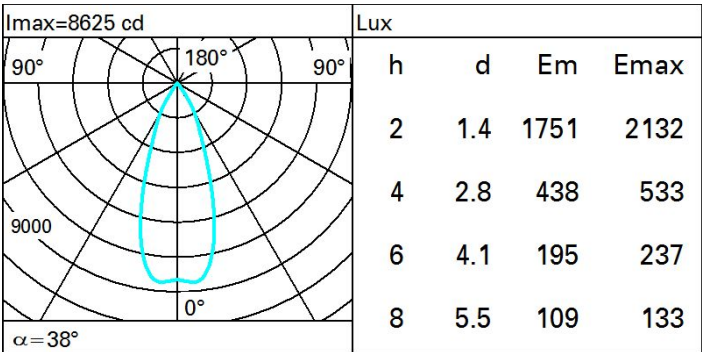
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	3945	CRI:	90
W de sistema:	44.8	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	5000	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	41	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	88	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.) [%]:	79	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	38°		

Polar



Isolux

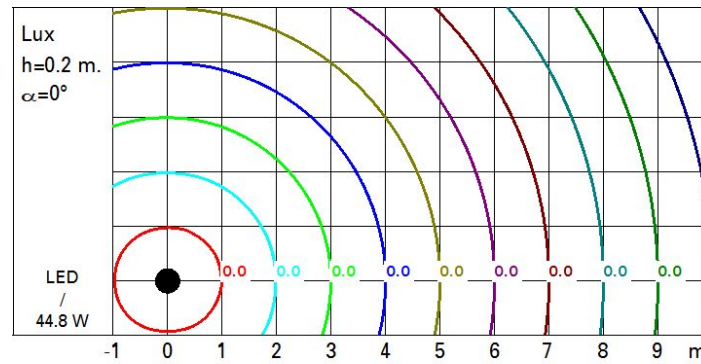


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 5000 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	10.5	17.1	10.7	17.3	17.5	10.5	17.1	10.7	17.3	17.5
	3H	10.3	16.9	10.6	17.1	17.4	10.3	16.9	10.6	17.1	17.4
	4H	10.3	16.8	10.6	17.0	17.3	10.3	16.8	10.6	17.1	17.4
	6H	10.2	16.6	10.5	17.0	17.3	10.2	16.6	10.5	17.0	17.3
	8H	10.1	16.6	10.5	16.9	17.3	10.2	16.6	10.5	16.9	17.3
	12H	10.1	16.5	10.5	16.9	17.2	10.1	16.5	10.5	16.9	17.2
4H	2H	10.3	16.8	10.6	17.1	17.4	10.3	16.8	10.6	17.0	17.3
	3H	10.1	16.5	10.5	16.9	17.2	10.1	16.5	10.5	16.9	17.2
	4H	10.0	16.4	10.4	16.8	17.1	10.0	16.4	10.4	16.8	17.1
	6H	15.9	16.3	16.4	16.7	17.1	15.9	16.3	16.4	16.7	17.1
	8H	15.9	16.2	16.3	16.6	17.0	15.9	16.2	16.3	16.6	17.0
	12H	15.8	16.1	16.3	16.5	17.0	15.8	16.1	16.3	16.5	17.0
8H	4H	15.9	16.2	16.3	16.6	17.0	15.9	16.2	16.3	16.6	17.0
	6H	15.8	16.0	16.3	16.5	17.0	15.8	16.0	16.3	16.5	17.0
	8H	15.7	16.0	16.2	16.4	16.9	15.7	16.0	16.2	16.4	16.9
	12H	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9
12H	4H	15.8	16.1	16.3	16.5	17.0	15.8	16.1	16.3	16.5	17.0
	6H	15.7	16.0	16.2	16.4	16.9	15.7	16.0	16.2	16.4	16.9
	8H	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.5 / -12.5				0.5 / -12.5				
		1.5H	9.3 / -17.3				9.3 / -17.3				
		2.0H	11.3 / -19.6				11.3 / -19.6				