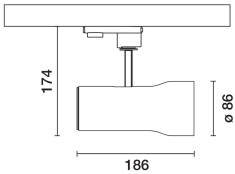


Última actualización de la información: Junio 2025

Configuraciones productos: 445A

445A: Proyector SIPARIO Ø86 - DALI - Flood - OBReflector -



Código producto

445A: Proyector SIPARIO Ø86 - DALI - Flood - OBReflector -

Descripción

Proyector orientable Ø86 con adaptador para instalación en base o rail de tensión de red. Lámpara led con tecnología C.o.B (Chip on Board) de alto rendimiento cromático -CRI97- tono 2700K.

Cuerpo de aluminio fundido a presión con tapón trasero y anillo frontal de material termoplástico (Mass-Balance). El producto permite una rotación de 360° alrededor del eje vertical con bloqueo mecánico y una inclinación de 90° con respecto a la superficie horizontal. Disipación pasiva del calor.

Sistema óptico OptiBeam Reflector con óptica Flood. Reflector antirrayado de aluminio P.V.D (Physical Vapour Deposition) capaz de asegurar ópticas prestaciones de eficiencia luminosa.

Alimentador electrónico regulable DALI-2 integrado en el cuerpo de iluminación.

Proyector con sistema Push&Go diseñado para facilitar y agilizar de manera segura el acoplamiento entre el producto y el accesorio óptico. La desconexión mecánica permite desenganchar el accesorio sin riesgo de que se caiga. Posibilidad de utilizar hasta tres accesorios internos y uno externo al mismo tiempo. Todos los accesorios internos y externos pueden girar 360° respecto al eje longitudinal del proyector.

Instalación

Base o rail de tensión de red.

Colores

Blanco (01) | Negro opaco (V0)

Peso (Kg)

0.77

Montaje

rail trifásico

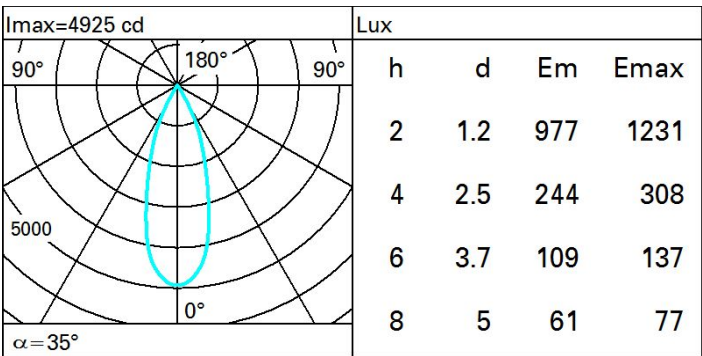
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1857	CRI (mínimo):	97
W de sistema:	21.1	Temperatura de color [K]:	2700
Im de la fuente:	2110	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	19	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - 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.) [%]:	88	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	35°	Control:	DALI-2

Polar



Isolux

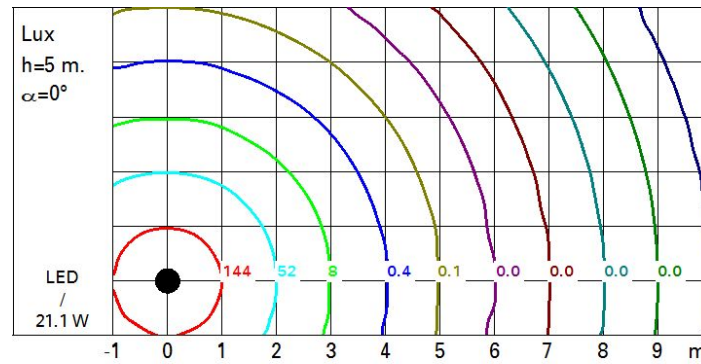


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2110 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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	8.0	8.5	8.3	8.8	9.0	8.0	8.5	8.3	8.8	9.0
	3H	7.9	8.4	8.2	8.6	8.9	7.9	8.4	8.2	8.6	8.9
	4H	7.8	8.3	8.1	8.5	8.8	7.8	8.3	8.1	8.5	8.8
	6H	7.7	8.1	8.1	8.5	8.8	7.7	8.1	8.1	8.5	8.8
	8H	7.7	8.1	8.0	8.4	8.8	7.7	8.1	8.0	8.4	8.8
	12H	7.6	8.0	8.0	8.4	8.7	7.6	8.0	8.0	8.4	8.7
4H	2H	7.8	8.3	8.1	8.5	8.8	7.8	8.3	8.1	8.5	8.8
	3H	7.6	8.0	8.0	8.4	8.7	7.6	8.0	8.0	8.4	8.7
	4H	7.5	7.9	7.9	8.3	8.7	7.5	7.9	7.9	8.3	8.7
	6H	7.5	7.8	7.9	8.2	8.6	7.5	7.8	7.9	8.2	8.6
	8H	7.4	7.7	7.9	8.1	8.5	7.4	7.7	7.9	8.1	8.5
	12H	7.4	7.6	7.8	8.1	8.5	7.4	7.6	7.8	8.1	8.5
8H	4H	7.4	7.7	7.9	8.1	8.5	7.4	7.7	7.9	8.1	8.5
	6H	7.3	7.6	7.8	8.0	8.5	7.3	7.6	7.8	8.0	8.5
	8H	7.3	7.5	7.8	7.9	8.4	7.3	7.5	7.8	7.9	8.4
	12H	7.2	7.4	7.7	7.9	8.4	7.2	7.4	7.7	7.9	8.4
12H	4H	7.4	7.6	7.8	8.1	8.5	7.4	7.6	7.8	8.1	8.5
	6H	7.3	7.5	7.8	7.9	8.4	7.3	7.5	7.8	7.9	8.4
	8H	7.2	7.4	7.7	7.9	8.4	7.2	7.4	7.7	7.9	8.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	6.7 / -14.2				6.7 / -14.2				
		1.5H	9.5 / -16.4				9.5 / -16.4				
		2.0H	11.5 / -20.0				11.5 / -20.0				