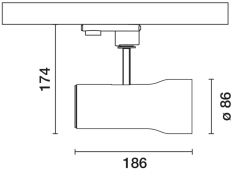


Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: 449A
449A: Proyector SIPARIO Ø86 - DALI - WideFlood - OBReflector -



Código producto
449A: Proyector SIPARIO Ø86 - DALI - WideFlood - OBReflector -

Descripción
Proyector orientable Ø86 con adaptador para instalación en base o r il de tensión de red. Lámpara led con tecnología C.o.B (Chip on Board) de alto rendimiento cromático -CRI97- tono 3000K.
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  ptico OptiBeam Reflector con  ptica Wideflood. 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 r il de tensión de red.

Colores	Peso (Kg)
Blanco (01) Negro opaco (V0)	0.77

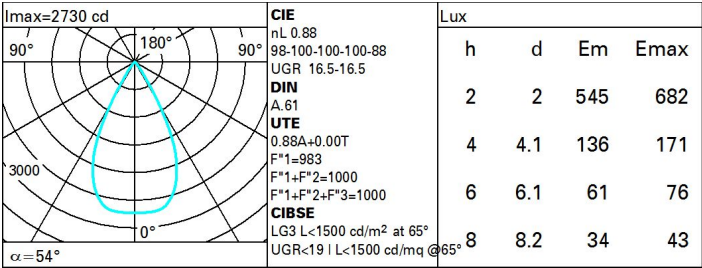
Montaje
r il trifásico

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos			
Im de sistema:	1945	CRI (mínimo):	97
W de sistema:	21.1	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	2210	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):	92.2	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
�ngulo de apertura del haz de luz [�]:	54�	Control:	DALI-2

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	79	75	72	69	74	71	71	68	77
1.0	82	79	76	74	78	75	75	72	82
1.5	87	84	82	80	83	81	80	77	88
2.0	89	87	86	84	86	85	84	81	92
2.5	91	90	88	87	88	87	86	84	95
3.0	92	91	90	89	90	89	88	86	97
4.0	93	92	92	91	91	91	89	87	99
5.0	94	93	93	93	92	91	90	88	100

Curva límite de luminancia

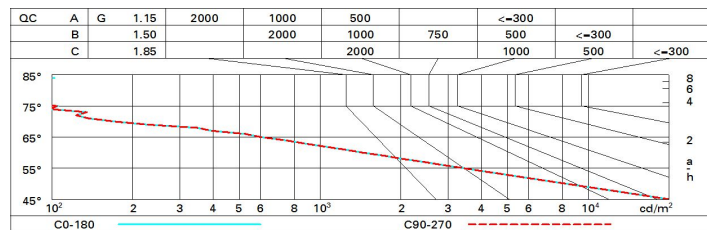


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2210 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	17.1	17.7	17.4	17.9	18.2	17.1	17.7	17.4	17.9	18.2
	3H	17.0	17.5	17.3	17.8	18.0	17.0	17.5	17.3	17.8	18.0
	4H	16.9	17.4	17.2	17.7	18.0	16.9	17.4	17.2	17.7	18.0
	6H	16.8	17.3	17.2	17.6	17.9	16.8	17.3	17.2	17.6	17.9
	8H	16.8	17.2	17.2	17.5	17.9	16.8	17.2	17.2	17.5	17.9
	12H	16.8	17.2	17.1	17.5	17.8	16.8	17.2	17.1	17.5	17.9
4H	2H	16.9	17.4	17.2	17.7	18.0	16.9	17.4	17.2	17.7	18.0
	3H	16.8	17.2	17.1	17.5	17.9	16.8	17.2	17.1	17.5	17.9
	4H	16.7	17.0	17.1	17.4	17.8	16.7	17.0	17.1	17.4	17.8
	6H	16.6	16.9	17.0	17.3	17.7	16.6	16.9	17.0	17.3	17.7
	8H	16.5	16.8	17.0	17.2	17.7	16.5	16.8	17.0	17.2	17.7
	12H	16.5	16.7	16.9	17.2	17.6	16.5	16.7	16.9	17.2	17.6
8H	4H	16.5	16.8	17.0	17.2	17.7	16.5	16.8	17.0	17.2	17.7
	6H	16.4	16.7	16.9	17.1	17.6	16.4	16.7	16.9	17.1	17.6
	8H	16.4	16.6	16.9	17.0	17.5	16.4	16.6	16.9	17.0	17.5
	12H	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5
12H	4H	16.5	16.7	16.9	17.2	17.6	16.5	16.7	16.9	17.2	17.6
	6H	16.4	16.6	16.9	17.0	17.5	16.4	16.6	16.9	17.0	17.5
	8H	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.7 / -15.2					5.7 / -15.2				
	1.5H	8.5 / -22.2					8.5 / -22.2				
	2.0H	10.5 / -28.0					10.5 / -28.0				