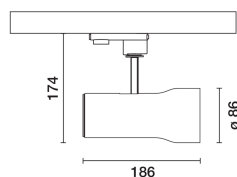


Última actualización de la información: Marzo 2025

Configuraciones productos: 325A.01

325A.01: Proyector SIPARIO Ø86 - DALI - WideFlood - OBLens - - 18W 1603.7lm - 3500K - CRI 90 - Blanco



Código producto

325A.01: Proyector SIPARIO Ø86 - DALI - WideFlood - OBLens - - 18W 1603.7lm - 3500K - CRI 90 - Blanco

Descripción

Proyector orientable Ø86 con adaptador para instalación en base o riel de tensión de red. Lámpara led con tecnología C.o.B (Chip on Board) de alto rendimiento cromático -CRI90- tono 3500K.

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 Lens con óptica Wideflood.

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 riel de tensión de red.

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

0.87

Montaje

riel trifásico

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

lm de sistema:	1604	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	18	Temperatura de color [K]:	3500
lm de la fuente:	2030	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	16	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	89.1	Código de lámpara:	LED
lm 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 [°]:	47°	Control:	DALI-2

Polar

Imax=2427 cd		CIE		Lux			
h	d	Em	E _{max}				
2	1.7	470	607				
4	3.5	117	152				
6	5.2	52	67				
8	7	29	38				

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	65	62	60	64	62	61	58	74
1.0	73	69	66	64	68	66	65	63	79
1.5	77	74	72	70	73	71	71	68	86
2.0	80	78	76	74	76	75	74	72	91
2.5	81	80	78	77	79	77	76	74	94
3.0	82	81	80	79	80	79	78	76	96
4.0	83	82	82	81	81	81	79	77	98
5.0	84	83	83	82	82	81	80	78	99

Curva límite de luminancia

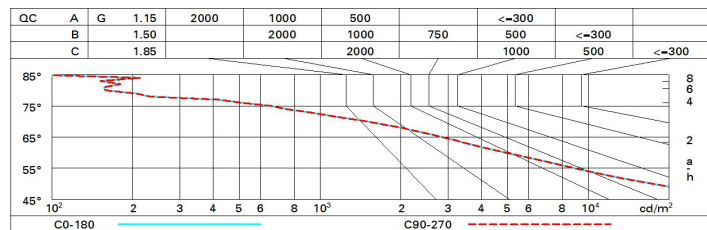


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2030 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	19.2	19.8	19.5	20.1	20.3	19.2	19.8	19.5	20.1	20.3
	3H	19.1	19.7	19.4	19.9	20.2	19.1	19.7	19.4	19.9	20.2
	4H	19.0	19.5	19.4	19.8	20.1	19.0	19.6	19.4	19.8	20.1
	6H	18.9	19.4	19.3	19.7	20.1	19.0	19.4	19.3	19.8	20.1
	8H	18.9	19.4	19.3	19.7	20.0	18.9	19.4	19.3	19.7	20.0
	12H	18.9	19.3	19.2	19.6	20.0	18.9	19.3	19.3	19.7	20.0
4H	2H	19.0	19.6	19.4	19.8	20.1	19.0	19.5	19.4	19.8	20.1
	3H	18.9	19.3	19.3	19.7	20.0	18.9	19.3	19.3	19.7	20.0
	4H	18.8	19.2	19.2	19.6	20.0	18.8	19.2	19.2	19.6	20.0
	6H	18.7	19.1	19.1	19.5	19.9	18.7	19.1	19.1	19.5	19.9
	8H	18.7	19.0	19.1	19.4	19.8	18.7	19.0	19.1	19.4	19.8
	12H	18.6	18.9	19.1	19.3	19.8	18.6	18.9	19.1	19.3	19.8
8H	4H	18.7	19.0	19.1	19.4	19.8	18.7	19.0	19.1	19.4	19.8
	6H	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8
	8H	18.5	18.8	19.0	19.2	19.7	18.5	18.8	19.0	19.2	19.7
	12H	18.5	18.7	19.0	19.2	19.7	18.5	18.7	19.0	19.2	19.7
12H	4H	18.6	18.9	19.1	19.3	19.8	18.6	18.9	19.1	19.3	19.8
	6H	18.5	18.8	19.0	19.2	19.7	18.5	18.8	19.0	19.2	19.7
	8H	18.5	18.7	19.0	19.2	19.7	18.5	18.7	19.0	19.2	19.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.0 / -8.3					4.0 / -8.3				
	1.5H	6.7 / -12.5					6.7 / -12.5				
	2.0H	8.6 / -15.4					8.6 / -15.4				