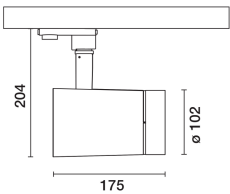


Última actualización de la información: Enero 2025

Configuraciones productos: RR16

RR16: Cuerpo de Ø102mm - electrónico regulable DALI - óptica Wide Flood - Warm White



Código producto

RR16: Cuerpo de Ø102mm - electrónico regulable DALI - óptica Wide Flood - Warm White

Descripción

Luminaria orientable con adaptador para instalación sobre riel o base de tensión de red. Led de alto rendimiento cromático en tono Warm White (3000K), sistema óptico OptiBeam Lens y óptica Wide Flood. Alimentador electrónico regulable DALI integrado en el producto. Cuerpo de iluminación realizado en aluminio fundido a presión y material termoplástico, permite una rotación de 360° alrededor del eje vertical y una inclinación de 90° respecto al plano horizontal. Incorpora bloqueos mecánicos de orientación. Disipación pasiva del calor. Luminaria con sistema «Push&Go» para alojar tres accesorios planos al mismo tiempo. Asimismo, se puede utilizar el mismo sistema para aplicar otro componente externo a elegir entre aletas orientables y pantalla antideslumbrante. Todos los accesorios internos y externos pueden girar 360° respecto al eje longitudinal del proyector.

Instalación

Instalación en riel o base de sesión de red.

Colores

Blanco (01) | Negro (04)

Peso (Kg)

1.33

Montaje

a la pared|en el techo

Equipo

Componentes electrónicos integrados en el producto

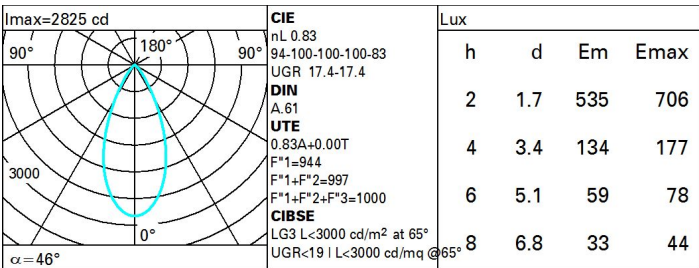
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1768	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	19.9	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	2130	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	18	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	88.8	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.) [%]:	83	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	46°	Control:	DALI-2

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	68	65	63	68	65	65	62	74
1.0	76	73	70	68	72	69	69	66	79
1.5	81	78	76	74	77	75	74	72	86
2.0	84	82	80	78	80	79	78	76	91
2.5	85	84	82	81	83	81	80	78	94
3.0	87	85	84	83	84	83	82	80	96
4.0	88	87	86	85	85	85	83	81	98
5.0	88	88	87	87	86	86	84	82	99

Curva límite de luminancia

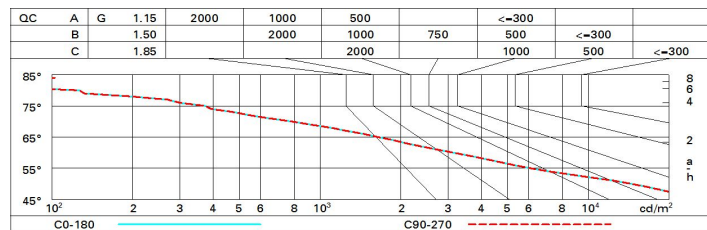


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2130 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/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	17.9	18.6	18.2	18.8	19.0	17.9	18.6	18.2	18.8	19.0
	3H	17.8	18.4	18.1	18.6	18.9	17.8	18.4	18.1	18.6	18.9
	4H	17.7	18.3	18.1	18.5	18.8	17.7	18.3	18.1	18.6	18.9
	6H	17.7	18.1	18.0	18.4	18.8	17.7	18.1	18.0	18.5	18.8
	8H	17.6	18.1	18.0	18.4	18.7	17.6	18.1	18.0	18.4	18.8
	12H	17.6	18.0	18.0	18.4	18.7	17.6	18.0	18.0	18.4	18.7
4H	2H	17.7	18.3	18.1	18.6	18.9	17.7	18.3	18.1	18.5	18.8
	3H	17.6	18.0	18.0	18.4	18.7	17.6	18.0	18.0	18.4	18.7
	4H	17.5	17.9	17.9	18.3	18.7	17.5	17.9	17.9	18.3	18.7
	6H	17.4	17.8	17.9	18.2	18.6	17.4	17.8	17.9	18.2	18.6
	8H	17.4	17.7	17.8	18.1	18.5	17.4	17.7	17.8	18.1	18.5
	12H	17.3	17.6	17.8	18.0	18.5	17.3	17.6	17.8	18.0	18.5
8H	4H	17.4	17.7	17.8	18.1	18.5	17.4	17.7	17.8	18.1	18.5
	6H	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5
	8H	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4
	12H	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4
12H	4H	17.3	17.6	17.8	18.0	18.5	17.3	17.6	17.8	18.0	18.5
	6H	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4
	8H	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.1 / -8.9					4.1 / -8.9				
	1.5H	6.8 / -13.9					6.8 / -13.9				
	2.0H	8.8 / -17.5					8.8 / -17.5				