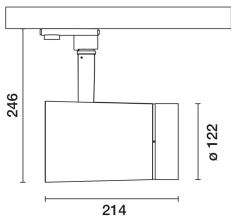


Última actualización de la información: Noviembre 2024

Configuraciones productos: RR32
RR32: Cuerpo de Ø122mm - electrónico regulable - óptica Wide Flood - Warm White



Código producto

RR32: Cuerpo de Ø122mm - electrónico regulable - 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 integrado en el producto con regulador manual Tool Free. 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)

2.13

Montaje

a la pared|en el techo

Equipo

Componentes electrónicos integrados en el producto

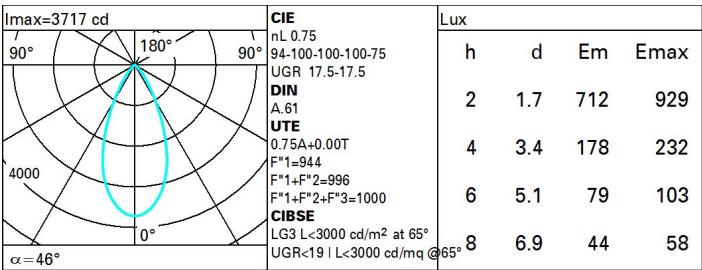
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2408	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	29.7	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	3210	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	26	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	81.1	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Corriente de entrada:	5 A / 50 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 31 Luminarias B16A: 50 Luminarias C10A: 52 Luminarias C16A: 85 Luminarias
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	46°	% mínimo de dimerización:	1
CRI (mínimo):	90	Protección al sobrevoltaje:	4kV Modo común y 2kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	3000	Control:	Completo di dimmer
MacAdam Step:	2		

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	62	59	57	61	59	58	56	74
1.0	69	66	63	61	65	62	62	60	79
1.5	73	71	68	67	70	68	67	65	86
2.0	76	74	72	71	73	71	70	68	91
2.5	77	76	75	73	75	73	73	71	94
3.0	78	77	76	75	76	75	74	72	96
4.0	79	78	78	77	77	77	75	73	98
5.0	80	79	79	78	78	77	76	74	99

Curva límite de luminancia

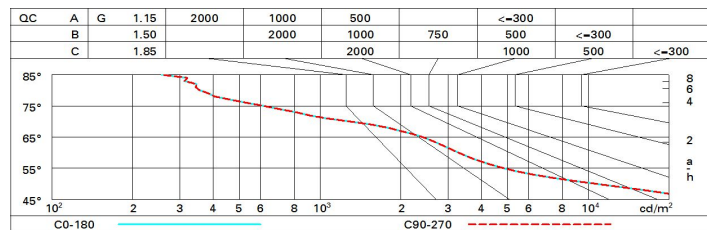


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3210 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		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
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	18.1	18.7	18.4	18.9	19.2	18.1	18.7	18.4	18.9	19.2
	3H	18.0	18.5	18.3	18.8	19.1	18.0	18.5	18.3	18.8	19.1
	4H	17.9	18.4	18.2	18.7	19.0	17.9	18.4	18.2	18.7	19.0
	6H	17.8	18.3	18.2	18.6	18.9	17.8	18.3	18.2	18.6	18.9
	8H	17.8	18.2	18.1	18.6	18.9	17.8	18.2	18.1	18.6	18.9
	12H	17.7	18.2	18.1	18.5	18.9	17.7	18.2	18.1	18.5	18.9
4H	2H	17.9	18.4	18.2	18.7	19.0	17.9	18.4	18.2	18.7	19.0
	3H	17.8	18.2	18.1	18.5	18.9	17.8	18.2	18.1	18.5	18.9
	4H	17.7	18.1	18.1	18.4	18.8	17.7	18.1	18.1	18.4	18.8
	6H	17.6	17.9	18.0	18.3	18.7	17.6	17.9	18.0	18.3	18.7
	8H	17.5	17.9	18.0	18.3	18.7	17.5	17.9	18.0	18.3	18.7
	12H	17.5	17.8	18.0	18.2	18.7	17.5	17.8	18.0	18.2	18.7
8H	4H	17.5	17.9	18.0	18.3	18.7	17.5	17.9	18.0	18.3	18.7
	6H	17.5	17.7	17.9	18.2	18.6	17.5	17.7	17.9	18.2	18.6
	8H	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6
	12H	17.4	17.5	17.9	18.0	18.5	17.4	17.5	17.9	18.0	18.5
12H	4H	17.5	17.8	18.0	18.2	18.7	17.5	17.8	18.0	18.2	18.7
	6H	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6
	8H	17.4	17.5	17.9	18.0	18.5	17.4	17.5	17.9	18.0	18.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.1 / -9.7					4.1 / -9.7				
	1.5H	6.8 / -12.0					6.8 / -12.0				
	2.0H	8.8 / -13.9					8.8 / -13.9				