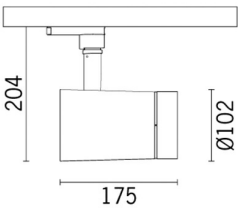


Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: QG45

QG45: cuerpo pequeño - neutral White - electrónico regulable - óptica wide flood



Código producto

QG45: cuerpo pequeño - neutral White - electrónico regulable - óptica wide flood

Descripción

Proyector orientable con adaptador para instalación sobre rail de tensión de red para lámpara LED de alto rendimiento con emisión monocromática en color Neutral White (4000K). Alimentador electrónico regulable integrado en el producto. La luminaria ha sido realizada 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, consta de bloqueos mecánicos del enfoque, para ambos movimientos y se activan actuando con una misma herramienta sobre dos tornillos, uno situado en el lateral de la varilla y otro sobre el adaptador de rail. Disipación pasiva del calor. Proyector con capacidad para alojar dos accesorios planos al mismo tiempo. Asimismo, se puede aplicar otro componente externo a elegir entre aletas direccionales y pantalla antideslumbrante. Todos los accesorios externos pueden girar 360° respecto al eje longitudinal del proyector.

Instalación

En rail electrificado o mediante la correspondiente base

Colores

Blanco (01) | Negro (04)

Peso (Kg)

1.28

Montaje

raíl trifásico

Equipo

Componentes electrónicos regulables en el interior de la luminaria

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2036	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	29.6	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	2700	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	26	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	68.8	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):	97	Protección al sobrevoltaje:	4kV Modo común y 2kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	4000	Control:	Completo di dimmer
MacAdam Step:	2		

Polar

Imax=3878 cd 90° 180° 90° 0° α=45°	CIE				Lux			
	nL 0.75 99-100-100-100-75 UGR <10-10				h			
	DIN A.61 UTE 0.75A+0.00T F*1=989 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000				d			
	CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°				Em			
					Emax			
	2	1.7	776	914				
	4	3.3	194	228				
	6	5	86	102				
	8	6.7	49	57				

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	68	64	62	60	64	61	61	59	78
1.0	71	68	65	64	67	65	65	62	82
1.5	74	72	70	69	71	69	69	67	88
2.0	77	75	74	72	74	73	72	70	93
2.5	78	77	76	75	76	75	74	72	95
3.0	79	78	77	77	77	76	75	74	97
4.0	80	79	79	78	78	78	77	75	99
5.0	81	80	80	79	79	78	77	75	100

Curva límite de luminancia

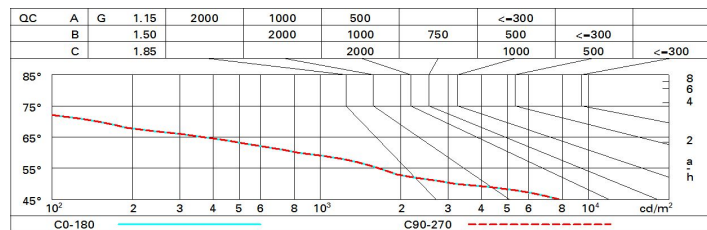


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2700 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	8.9	9.4	9.1	9.7	9.9	8.9	9.4	9.1	9.7	9.9
	3H	8.7	9.3	9.0	9.5	9.8	8.7	9.3	9.0	9.5	9.8
	4H	8.7	9.1	9.0	9.4	9.7	8.7	9.2	9.0	9.4	9.7
	6H	8.6	9.0	8.9	9.3	9.7	8.6	9.0	8.9	9.4	9.7
	8H	8.5	9.0	8.9	9.3	9.6	8.6	9.0	8.9	9.3	9.6
	12H	8.5	8.9	8.9	9.3	9.6	8.5	8.9	8.9	9.3	9.6
4H	2H	8.7	9.2	9.0	9.4	9.7	8.7	9.1	9.0	9.4	9.7
	3H	8.5	8.9	8.9	9.3	9.6	8.5	8.9	8.9	9.3	9.6
	4H	8.4	8.8	8.8	9.2	9.5	8.4	8.8	8.8	9.2	9.5
	6H	8.3	8.7	8.8	9.1	9.5	8.3	8.7	8.8	9.1	9.5
	8H	8.3	8.6	8.7	9.0	9.4	8.3	8.6	8.7	9.0	9.4
	12H	8.2	8.5	8.7	8.9	9.4	8.2	8.5	8.7	8.9	9.4
8H	4H	8.3	8.6	8.7	9.0	9.4	8.3	8.6	8.7	9.0	9.4
	6H	8.2	8.4	8.7	8.9	9.4	8.2	8.4	8.7	8.9	9.4
	8H	8.1	8.4	8.6	8.8	9.3	8.1	8.4	8.6	8.8	9.3
	12H	8.1	8.3	8.6	8.8	9.3	8.1	8.3	8.6	8.8	9.3
12H	4H	8.2	8.5	8.7	8.9	9.4	8.2	8.5	8.7	8.9	9.4
	6H	8.1	8.4	8.6	8.8	9.3	8.1	8.4	8.6	8.8	9.3
	8H	8.1	8.3	8.6	8.8	9.3	8.1	8.3	8.6	8.8	9.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.1 / -10.3					5.1 / -10.3				
	1.5H	7.8 / -15.6					7.8 / -15.6				
	2.0H	9.8 / -20.9					9.8 / -20.9				