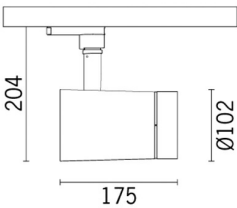


Última actualización de la información: Abril 2025

**Configuraciones productos: QG48**

QG48: cuerpo pequeño - led warm White - electrónico regulable - óptica flood



**Código producto**

QG48: cuerpo pequeño - led warm White - electrónico regulable - óptica 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 Warm White (3000K). 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**

rail trifásico

**Equipo**

Componentes electrónicos regulables en el interior de la luminaria

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



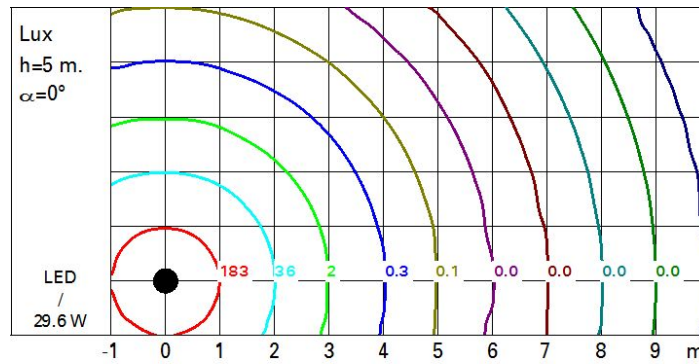
**Datos técnicos**

Im de sistema:	1815	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:	2550	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	26	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	61.3	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.) [%]:	71	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 [°]:	38°	% mínimo de dimerización:	1
CRI (mínimo):	97	Protección al sobrevoltaje:	4kV Modo común y 2kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	3000	Control:	Completo di dimmer
MacAdam Step:	2		

**Polar**

Imax=5048 cd		Lux			
90°	180°	h	d	Em	Emax
		2	1.3	1054	1231
		4	2.7	263	308
		6	4	117	137
		8	5.4	66	77
$\alpha = 37^\circ$					

### Isolux



### Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2550 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	1.0	1.5	1.3	1.7	2.0	1.0	1.5	1.3	1.7	2.0
	3H	0.9	1.3	1.2	1.6	1.9	0.9	1.4	1.2	1.6	1.9
	4H	0.8	1.2	1.1	1.5	1.8	0.8	1.3	1.2	1.5	1.8
	6H	0.7	1.1	1.1	1.4	1.7	0.7	1.1	1.1	1.5	1.8
	8H	0.7	1.1	1.0	1.4	1.7	0.7	1.1	1.1	1.4	1.8
	12H	0.6	1.0	1.0	1.3	1.7	0.7	1.0	1.0	1.4	1.7
4H	2H	0.8	1.3	1.2	1.5	1.8	0.8	1.2	1.1	1.5	1.8
	3H	0.7	1.1	1.1	1.4	1.7	0.7	1.1	1.1	1.4	1.7
	4H	0.6	0.9	1.0	1.3	1.7	0.6	0.9	1.0	1.3	1.7
	6H	0.5	0.8	0.9	1.2	1.6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.6
	8H	0.5	0.7	0.9	1.1	1.6	0.5	0.7	0.9	1.1	1.6
	12H	0.4	0.7	0.9	1.1	1.5	0.4	0.6	0.9	1.1	1.5
8H	4H	0.5	0.7	0.9	1.1	1.6	0.5	0.7	0.9	1.1	1.6
	6H	0.4	0.6	0.8	1.0	1.5	0.4	0.6	0.8	1.0	1.5
	8H	0.3	0.5	0.8	1.0	1.5	0.3	0.5	0.8	1.0	1.5
	12H	0.3	0.4	0.8	0.9	1.4	0.3	0.4	0.8	0.9	1.4
12H	4H	0.4	0.6	0.9	1.1	1.5	0.4	0.7	0.9	1.1	1.5
	6H	0.3	0.5	0.8	1.0	1.5	0.3	0.5	0.8	1.0	1.5
	8H	0.3	0.4	0.8	0.9	1.4	0.3	0.4	0.8	0.9	1.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	5.1 / -6.9				5.1 / -6.9				
		1.5H	7.9 / -10.4				7.9 / -10.4				
		2.0H	9.8 / -17.0				9.8 / -17.0				