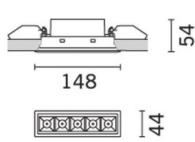
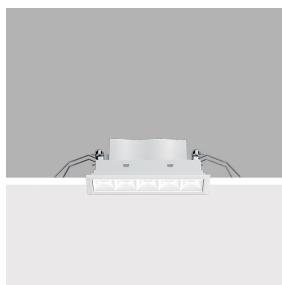


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: Q933

Q933: Empotrable de 5 cámaras - Iluminación general Pro

**Código producto**Q933: Empotrable de 5 cámaras - Iluminación general Pro **Advertencia! Código fuera de producción****Descripción**

Luminaria empotrable rectangular de 5 elementos ópticos para lámparas LED - ópticas fijas con reflectores Opti-Beam de alta definición en material termoplástico metalizado, integrados en posición retrasada en el apantallamiento antideslumbramiento. Cuerpo principal con superficie radiante de aluminio fundido a presión, versión con marco perimetral de tope. El acabado blanco y la tecnología patentada del sistema óptimo garantizan un elevado flujo lumínico uniforme y optimizado por un filtro difusor especial capaz de limitar sensiblemente el deslumbramiento directo. Incluye grupo de alimentación electrónico conectado a la luminaria.

Instalación

Luminaria empotrable con muelas de acero para falso techo de 1 a 25 mm - ranura de preparación 37 x 141

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

0.3

Montaje

empotrable en la pared|empotrado en el techo

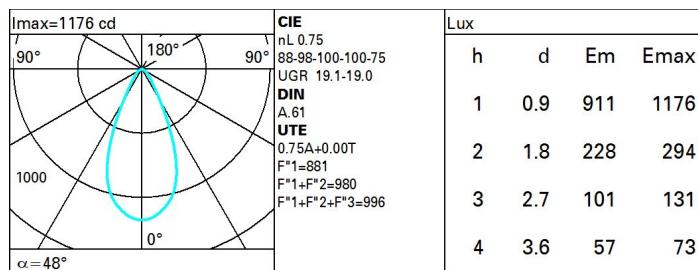
Equipo

En caja de alimentación; clavija de conexión incluida con conexiones de tornillo.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

**Datos técnicos**

Im de sistema:	825	CRI (típico):	92
W de sistema:	12.7	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	1100	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	9.9	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia lumínica (Im/W, valor del sistema):	65	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.) [%]:	75	Número de grupos ópticos:	1
CRI (mínimo):	90		

Polar

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	64	59	56	54	58	56	55	52	70
1.0	67	63	60	58	62	60	59	56	75
1.5	72	69	66	64	68	66	65	62	83
2.0	75	72	70	69	71	70	69	66	88
2.5	76	74	73	72	73	72	71	69	92
3.0	77	76	75	74	75	74	73	71	94
4.0	79	77	77	76	76	75	74	72	96
5.0	79	78	78	77	77	76	75	73	97

Curva límite de luminancia

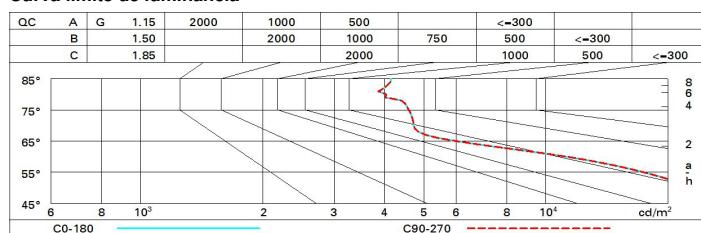


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1100 lm bare lamp luminous flux)									
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise		
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	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
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise		
X	Y								
2H	2H	18.9	19.6	19.2	19.8	20.1	18.9	19.6	19.2
	3H	18.9	19.5	19.3	19.8	20.1	19.0	19.6	19.3
	4H	19.0	19.5	19.3	19.8	20.1	18.9	19.5	19.3
	6H	18.9	19.5	19.3	19.8	20.1	18.9	19.4	19.2
	8H	18.9	19.5	19.3	19.8	20.1	18.8	19.3	19.2
	12H	18.9	19.4	19.3	19.8	20.1	18.8	19.3	19.2
4H	2H	18.9	19.5	19.3	19.8	20.1	19.0	19.5	19.3
	3H	19.0	19.5	19.4	19.8	20.2	19.0	19.5	19.4
	4H	19.0	19.5	19.4	19.8	20.2	19.0	19.5	19.4
	6H	19.1	19.4	19.5	19.8	20.3	19.0	19.4	19.4
	8H	19.1	19.4	19.5	19.8	20.3	19.0	19.3	19.4
	12H	19.1	19.4	19.5	19.8	20.3	18.9	19.2	19.4
8H	4H	19.0	19.3	19.4	19.7	20.2	19.1	19.4	19.5
	6H	19.1	19.3	19.5	19.8	20.3	19.1	19.4	19.6
	8H	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	19.1	19.3	19.6
	12H	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	19.1	19.3	19.8
12H	4H	18.9	19.2	19.4	19.7	20.1	19.1	19.4	19.5
	6H	19.0	19.3	19.5	19.7	20.2	19.1	19.3	19.6
	8H	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	19.1	19.3	19.8

Variations with the observer position at spacing:

S = 1.0H	1.4 / -1.5	1.4 / -1.5
1.5H	3.1 / -3.7	3.1 / -3.7
2.0H	4.8 / -4.9	4.8 / -4.9