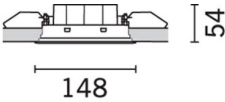


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: MQ55

MQ55: Empotrable frame - LED - Neutral white - Alimentación electrónica integrada - Luz difusa



Código producto

MQ55: Empotrable frame - LED - Neutral white - Alimentación electrónica integrada - Luz difusa **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria miniaturizada rectangular empotrable con fuentes de LED. Cuerpo principal con superficie radiante de aluminio fundido a presión, versión con marco perimetral de tope. Sistema óptico especializado para distribución luminosa difusa. Recuperador de flujo - reflector de aluminio superpuro - difusor microprismado de PMMA transparente con textura de geometría optimizada; la película especial de material acrílico combinada con el difusor garantiza un nivel confortable de difusión luminosa. Bastidor perimetral interno de policarbonato negro. Incluye grupo de alimentación electrónico conectado a la luminaria. LED de alto índice de rendimiento cromático.

Instalación

empotrable con muelles de acero para falso techo de 1 a 25 mm; posibilidad de instalación en techo y en pared (vertical y horizontal) - ranura de preparación 37 x 141

Colores

Negro/Negro (43) | Blanco/Negro (47) | Gris/Negro (74)

Peso (Kg)

0.35

Montaje

empotrable en la pared|empotrable en el techo

Equipo

en caja de alimentación; conexiones de tornillo

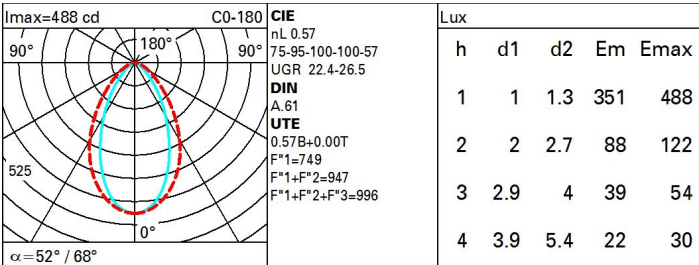
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	570	CRI (típico):	97
W de sistema:	12	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	1000	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	10	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	47.5	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.) [%]:	57	Número de grupos ópticos:	1
CRI (mínimo):	95		

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	45	41	38	35	40	37	37	34	60
1.0	48	44	41	39	43	41	41	38	66
1.5	53	50	47	45	49	47	46	44	76
2.0	55	53	51	49	52	50	50	47	83
2.5	57	55	53	52	54	52	52	50	87
3.0	58	56	55	54	55	54	53	51	90
4.0	59	58	57	56	57	56	55	53	93
5.0	59	58	58	57	57	57	56	54	94

Curva límite de luminancia

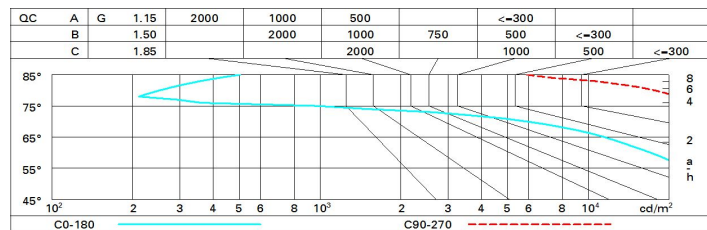


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/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	22.1	22.9	22.4	23.2	23.4	25.6	26.5	25.9	26.7	27.0
	3H	22.1	22.9	22.5	23.2	23.5	25.7	26.4	26.0	26.7	27.0
	4H	22.1	22.8	22.4	23.1	23.4	25.6	26.3	26.0	26.6	27.0
	6H	22.0	22.6	22.4	23.0	23.3	25.6	26.2	25.9	26.5	26.9
	8H	22.0	22.6	22.3	22.9	23.3	25.5	26.2	25.9	26.5	26.8
	12H	21.9	22.5	22.3	22.9	23.2	25.5	26.1	25.9	26.4	26.8
4H	2H	22.5	23.2	22.9	23.5	23.8	26.5	27.2	26.8	27.5	27.8
	3H	22.6	23.2	23.0	23.5	23.9	26.6	27.2	27.0	27.6	27.9
	4H	22.5	23.0	22.9	23.4	23.8	26.6	27.2	27.0	27.5	27.9
	6H	22.4	22.9	22.9	23.3	23.7	26.6	27.0	27.0	27.4	27.9
	8H	22.4	22.8	22.8	23.2	23.7	26.5	27.0	27.0	27.4	27.8
	12H	22.3	22.7	22.8	23.2	23.6	26.5	26.9	26.9	27.3	27.8
8H	4H	22.5	22.9	23.0	23.4	23.8	26.8	27.2	27.2	27.6	28.0
	6H	22.4	22.8	22.9	23.2	23.7	26.7	27.1	27.2	27.5	28.0
	8H	22.4	22.7	22.9	23.1	23.6	26.7	27.0	27.2	27.4	27.9
	12H	22.3	22.6	22.8	23.1	23.6	26.6	26.9	27.1	27.4	27.9
12H	4H	22.5	22.9	22.9	23.3	23.7	26.7	27.1	27.2	27.5	28.0
	6H	22.4	22.7	22.9	23.2	23.7	26.7	27.0	27.2	27.5	28.0
	8H	22.3	22.6	22.8	23.1	23.6	26.6	26.9	27.2	27.4	27.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.4 / -2.0					0.4 / -0.7				
	1.5H	2.2 / -4.2					1.5 / -1.6				
	2.0H	3.5 / -6.6					2.8 / -2.3				