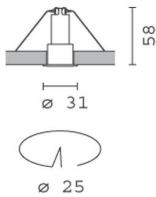
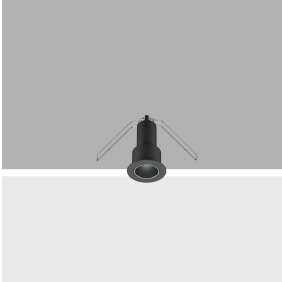


Última actualización de la información: Noviembre 2024

Configuraciones productos: R662.43

R662.43: Mini-empotrable circular fijo- LED - medium - Negro/Negro



Código producto

R662.43: Mini-empotrable circular fijo- LED - medium - Negro/Negro

Descripción

Mini-empotrable circular fijo con marco de tope. Posición retrasada del led para minimizar el deslumbramiento directo. Cuerpo empotrable de aluminio torneado, anillo interno de material termoplástico disponible en varios acabados pintados o metalizados. Lente óptica de alta resolución en PMMA - medium. LED 4000K. Ensamblaje sin herramientas. Unidad de alimentación disponible con codificación separada.

Instalación

Empotrable en falso techo con muelles de acero - espesor mínimo del falso techo 1 mm - orificio de preparación Ø 25 mm.

Colores

Negro/Negro (43)

Peso (Kg)

0.03

Montaje

empotrable en la pared|empotrable en el techo

Equipo

Alimentadores con corriente constante disponibles con código independiente: ON-OFF / regulable 1 - 10 V / regulable DALI / regulable con corte de fase

Notas

Óptica de 25° no disponible para los acabados 1E4 (blanco - cromo) - 41 (blanco - oro) - E9 (blanco - oro satinado) - E7 (blanco - cromo bruñido)

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



IP20

IP43

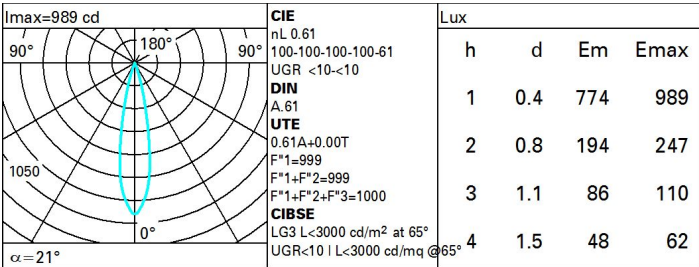
En la parte visible del producto una vez instalado



Datos técnicos

lm de sistema:	140	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	2	Temperatura de color [K]:	4000
lm de la fuente:	230	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	2	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	70.1	Código de lámpara:	LED
lm 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.) [%]:	61	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	22°	Corriente LED [mA]:	700

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	55	52	50	49	52	50	50	48	78
1.0	58	55	53	52	54	53	52	51	83
1.5	60	58	57	56	58	56	56	54	89
2.0	62	61	60	59	60	59	58	57	93
2.5	63	62	61	61	61	61	60	58	96
3.0	64	63	63	62	62	62	61	60	98
4.0	65	64	64	64	63	63	62	61	99
5.0	65	65	65	64	64	64	63	61	100

Curva límite de luminancia

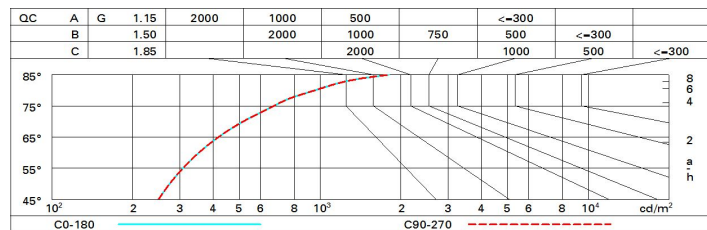


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 230 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:										
ceil/cav	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										
x										
y										
			viewed crosswise						viewed endwise	
2H	2H	-12.5	-10.4	-12.2	-10.1	-9.7	-12.5	-10.4	-12.2	-10.1
	3H	-9.7	-8.1	-9.3	-7.8	-7.5	-11.9	-10.4	-11.5	-10.0
	4H	-7.9	-6.7	-7.5	-6.4	-6.0	-11.5	-10.3	-11.1	-10.0
	6H	-5.9	-5.1	-5.6	-4.8	-4.5	-11.1	-10.3	-10.7	-10.0
	8H	-4.9	-4.1	-4.6	-3.8	-3.4	-10.9	-10.1	-10.6	-9.8
	12H	-3.8	-3.0	-3.4	-2.6	-2.2	-10.9	-10.0	-10.5	-9.7
4H	2H	-11.5	-10.3	-11.1	-10.0	-9.6	-7.9	-6.7	-7.5	-6.4
	3H	-8.3	-7.4	-7.9	-7.1	-6.7	-6.9	-6.1	-6.5	-5.7
	4H	-6.5	-5.5	-6.0	-5.1	-4.7	-6.5	-5.5	-6.0	-5.1
	6H	-4.7	-3.0	-4.2	-2.5	-2.1	-6.2	-4.5	-5.7	-4.1
	8H	-3.7	-1.8	-3.2	-1.3	-0.8	-6.1	-4.1	-5.6	-3.7
	12H	-2.5	-0.5	-2.0	-0.0	0.5	-5.9	-3.9	-5.4	-3.4
8H	4H	-6.1	-4.1	-5.6	-3.7	-3.2	-3.7	-1.8	-3.2	-1.3
	6H	-3.8	-2.0	-3.2	-1.5	-1.0	-2.9	-1.2	-2.4	-0.7
	8H	-2.4	-0.9	-1.9	-0.5	0.1	-2.4	-0.9	-1.9	-0.5
	12H	-0.8	0.2	-0.3	0.7	1.3	-1.9	-0.8	-1.4	-0.3
12H	4H	-5.9	-3.9	-5.4	-3.4	-2.9	-2.5	-0.5	-2.0	-0.0
	6H	-3.4	-1.9	-2.9	-1.4	-0.9	-1.5	-0.0	-1.0	0.5
	8H	-1.9	-0.8	-1.4	-0.3	0.2	-0.8	0.2	-0.3	0.7
Variations with the observer position at spacing:										
S =	1.0H		0.1	/	-0.2			0.1	/	-0.2
	1.5H		0.2	/	-0.3			0.2	/	-0.3
	2.0H		0.3	/	-0.4			0.3	/	-0.4