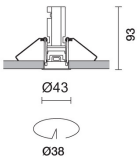


Última actualización de la información: Octubre 2024

**Configuraciones productos: QY59.43**

QY59.43: Empotrable circular orientable (basculante) - led - Wide flood - Negro / Negro



**Código producto**

QY59.43: Empotrable circular orientable (basculante) - led - Wide flood - Negro / Negro

**Descripción**

Empotrable circular con marco de tope. Versión orientable con movimiento basculante máx. 30°. El cuerpo principal orientable de aluminio fundido a presión incluye una superficie radiante que asegura una óptima disipación del calor. Reflector de alta definición en material termoplástico metalizado - óptica Wide Flood (40°). Estructura con marco externo de tope en aluminio fundido a presión, disponible en un único acabado blanco. Elementos técnicos de rotación de acero. Anillo interno del cuerpo orientable de material termoplástico, disponible en varios acabados pintados o metalizados. Cristal de protección incluido. Ensamblaje fácil y rápido sin necesidad de herramientas. LED 3000K de alto índice de rendimiento cromático. Unidad de alimentación disponible con codificación separada.

**Instalación**

Empotrable en falso techo con muelles de acero anticaída - espesor mínimo del falso techo 1 mm - orificio de preparación Ø 38 mm.

**Colores**

Negro/Negro (43)

**Peso (Kg)**

0.14

**Montaje**

empotrable en la pared|empotrable en el techo

**Equipo**

Alimentadores con corriente constante disponibles con código independiente: ON-OFF / regulable 1-10V / regulable DALI / regulable con corte de fase - el empotrable incluye cable y conector rápido de conexión al conector suministrado con el alimentador.

**Notas**

Para reducir el deslumbramiento de la pared interna del empotrable después de haberlo girado, está disponible como accesorio un anillo negro aplicable a presión. Amplia gama de accesorios decorativos y difusores.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



IP20

IP23

En la parte visible del producto una vez instalado



**Datos técnicos**

Im de sistema:	469	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	6.7	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	680	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	6.7	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	70	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	69	Corriente LED [mA]:	550
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	40°		

**Polar**

Imax=1204 cd		CIE nL 0.69 99-100-100-100-69 UGR 11.4-11.4 DIN A.61 UTE 0.69A+0.00T F*1=992 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000	Lux			
90°	180°		h	d	Em	Emax
			1	0.7	946	1204
			2	1.5	237	301
			3	2.2	105	134
			4	2.9	59	75
α=40°						

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	62	59	57	55	58	56	56	54	78
1.0	65	62	60	58	61	59	59	57	82
1.5	68	66	64	63	65	64	63	61	88
2.0	70	69	67	66	68	67	66	64	93
2.5	72	70	69	69	69	68	68	66	96
3.0	72	72	71	70	70	70	69	67	98
4.0	73	73	72	72	72	71	70	68	99
5.0	74	73	73	73	72	72	71	69	100

Curva límite de luminancia

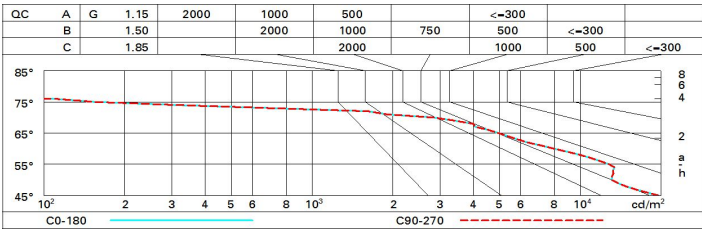


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 680 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		0.70 0.50 0.20	0.70 0.30 0.20	0.50 0.50 0.20	0.50 0.30 0.20	0.30 0.30 0.20	0.70 0.50 0.20	0.70 0.30 0.20	0.50 0.50 0.20	0.50 0.30 0.20	0.30 0.30 0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	11.7	12.3	12.0	12.5	12.8	11.7	12.3	12.0	12.5	12.8
	3H	11.7	12.2	12.0	12.4	12.7	11.7	12.2	12.0	12.5	12.7
	4H	11.6	12.1	11.9	12.4	12.7	11.6	12.1	12.0	12.4	12.7
	6H	11.5	12.0	11.9	12.3	12.6	11.6	12.0	11.9	12.3	12.6
	8H	11.5	11.9	11.9	12.2	12.6	11.5	11.9	11.9	12.3	12.6
	12H	11.5	11.9	11.8	12.2	12.5	11.5	11.9	11.9	12.2	12.6
4H	2H	11.6	12.1	12.0	12.4	12.7	11.6	12.1	11.9	12.4	12.7
	3H	11.6	12.0	12.0	12.3	12.7	11.6	12.0	11.9	12.3	12.6
	4H	11.5	11.8	11.9	12.2	12.6	11.5	11.8	11.9	12.2	12.6
	6H	11.4	11.7	11.8	12.1	12.5	11.4	11.7	11.8	12.1	12.5
	8H	11.4	11.6	11.8	12.0	12.5	11.4	11.6	11.8	12.1	12.5
	12H	11.3	11.6	11.8	12.0	12.4	11.3	11.6	11.8	12.0	12.4
8H	4H	11.4	11.6	11.8	12.1	12.5	11.4	11.6	11.8	12.0	12.5
	6H	11.3	11.5	11.7	11.9	12.4	11.3	11.5	11.7	11.9	12.4
	8H	11.2	11.4	11.7	11.9	12.4	11.2	11.4	11.7	11.9	12.4
	12H	11.2	11.3	11.7	11.8	12.3	11.2	11.3	11.7	11.8	12.3
12H	4H	11.3	11.6	11.8	12.0	12.4	11.3	11.6	11.8	12.0	12.4
	6H	11.2	11.4	11.7	11.9	12.4	11.2	11.4	11.7	11.9	12.4
	8H	11.2	11.3	11.7	11.8	12.3	11.2	11.3	11.7	11.8	12.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	5.0	/ -4.4				5.0	/ -4.4		
		1.5H	7.7	/ -7.7				7.7	/ -7.7		
		2.0H	9.7	/ -9.9				9.7	/ -9.9		