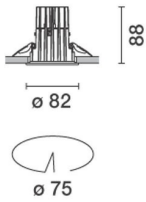


Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: MV79

MV79: Empotrable circular fijo - Ø 75 mm - neutral white - óptica wide flood - UGR<19



Código producto

MV79: Empotrable circular fijo - Ø 75 mm - neutral white - óptica wide flood - UGR<19 **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria circular fija para usar con lámpara LED de tecnología C.o.B. Versión con marco para instalación en apoyo. Reflector metalizado con vapores de aluminio al vacío con capa de protección antirayado. Cuerpo de aluminio fundido a presión y sistema de disipación pasiva. Luminaria equipada con led en tono de color neutral white (4000K). Emisión luminosa de luz general con luminancia controlada UGR<19 1500 cd/m² α>65° óptica wide flood.

Instalación

Empotrable mediante los correspondientes muelles de torsión que permiten una instalación fácil en falsos techos con espesor de 1 mm a 20 mm.

Colores

Blanco/Aluminio (39)

Peso (Kg)

0.41

Montaje

empotrable en el techo

Equipo

Luminaria equipada con alimentador electrónico

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	829	CRI (mínimo):	80
W de sistema:	9	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	1050	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	6.3	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	92.1	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.) [%]:	79	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	52°		

Polar

Imax=1187 cd		CIE nL 0.79 99-100-100-100-79 UGR 15.4-15.4 DIN A.61 UTE 0.79A+0.00T F*1=994 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<16 L<1500 cd/mq @65°	Lux			
90°	180°		h	d	Em	E _{max}
			1	1	931	1187
			2	2	233	297
			3	2.9	103	132
			4	3.9	58	74

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	65	63	67	64	64	62	78
1.0	74	71	69	67	70	68	68	65	83
1.5	78	75	74	72	75	73	72	70	88
2.0	80	79	77	76	78	76	75	73	93
2.5	82	81	79	79	79	78	78	75	96
3.0	83	82	81	80	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	83	82	81	79	100

Curva límite de luminancia

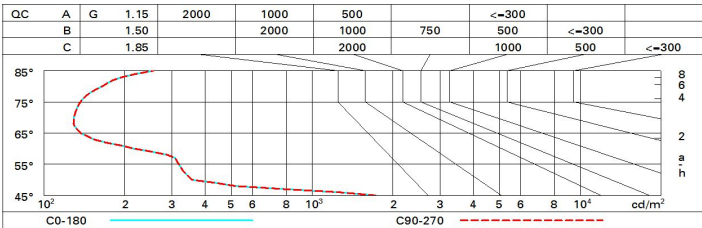


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1050 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
viewed crosswise						viewed endwise				
2H	2H	10.0	10.0	10.3	10.8	17.1	10.0	10.0	10.3	10.8
	3H	15.9	10.4	10.2	10.7	10.9	15.9	10.4	10.2	10.7
	4H	15.8	10.3	10.1	10.6	10.9	15.8	10.3	10.1	10.6
	6H	15.7	10.2	10.1	10.5	10.8	15.7	10.2	10.1	10.5
	8H	15.7	10.1	10.0	10.4	10.8	15.7	10.1	10.0	10.4
	12H	15.6	10.1	10.0	10.4	10.7	15.6	10.1	10.0	10.4
4H	2H	15.8	10.3	10.1	10.6	10.9	15.8	10.3	10.1	10.6
	3H	15.6	10.1	10.0	10.4	10.7	15.6	10.1	10.0	10.4
	4H	15.6	15.9	10.0	10.3	10.7	15.6	15.9	10.0	10.3
	6H	15.5	15.8	15.9	10.2	10.6	15.5	15.8	15.9	10.2
	8H	15.4	15.7	15.9	10.1	10.6	15.4	15.7	15.9	10.1
	12H	15.4	15.6	15.8	10.1	10.5	15.4	15.6	15.8	10.1
8H	4H	15.4	15.7	15.9	10.1	10.6	15.4	15.7	15.9	10.1
	6H	15.3	15.6	15.8	10.0	10.5	15.3	15.6	15.8	10.0
	8H	15.3	15.5	15.8	15.9	10.4	15.3	15.5	15.8	15.9
	12H	15.2	15.4	15.7	15.9	10.4	15.2	15.4	15.7	15.9
12H	4H	15.4	15.6	15.8	10.1	10.5	15.4	15.6	15.8	10.1
	6H	15.3	15.5	15.8	15.9	10.4	15.3	15.5	15.8	15.9
	8H	15.2	15.4	15.7	15.9	10.4	15.2	15.4	15.7	15.9
Variations with the observer position at spacing:										
S =	1.0H	6.0 / -23.7					6.0 / -23.7			
	1.5H	8.8 / -24.6					8.8 / -24.6			
	2.0H	10.8 / -25.0					10.8 / -25.0			