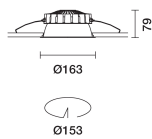


Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: R473.D8

R473.D8: Ø 153 - 3000K - CRI90 - UGR<19 - Blanco Transparente

**Código producto**

R473.D8: Ø 153 - 3000K - CRI90 - UGR<19 - Blanco Transparente

Descripción

Luminaria circular fija para usar con lámpara LED de tecnología C.o.B. Versión con marco para instalación en apoyo. Reflector termoplástico prismatizado con recuperador de flujo. Óptica disponible con dos acabados, blanco o negro transparentes. Disipador de aluminio fundido a presión pintado de gris. Luminaria con led en color warm white (3000K) y microfilm capaz de garantizar una emisión luminosa UGR<19 L<3000 cd/m2 ideal para espacios en los que existen videoterminales.

Instalación

Empotrable mediante los correspondientes muelles de torsión que permiten una instalación fácil en falsos techos con espesor de 1 mm a 25 mm.

Colores

Blanco Transparente (D8)

Peso (Kg)

0.68

Montaje

en el techo

Equipo

Luminaria equipada con componentes DALI

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



IP20

IP54

En la parte visible del producto una vez instalado

**Datos técnicos**

Im de sistema:	1291	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	11.3	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	1450	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	9.6	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	114.2	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.) [%]:	89	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	90		

Polar

Imax=903 cd		CIE		Lux			
90°	180°	nL 0.89	81-97-99-100-89	h	d	Em	Emax
		UGR 18.2-18.1	DIN A.61	1	1.5	661	863
		UTE 0.89B+0.00T	F*1=809	2	3	165	216
		F*1+F*2=970	F*1+F*2+F*3=993	3	4.5	73	96
		CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65°	UGR<19 L<3000 cd/mq @65°	4	6	41	54
α=74°							

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	66	62	59	65	62	61	57	64
1.0	77	72	68	65	71	67	67	63	70
1.5	84	79	76	73	78	75	74	71	80
2.0	87	84	81	79	83	80	79	76	85
2.5	89	87	85	83	85	83	83	79	89
3.0	91	89	87	85	87	86	84	82	92
4.0	92	91	89	88	89	88	87	84	94
5.0	93	92	91	90	90	89	88	85	95

Curva límite de luminancia

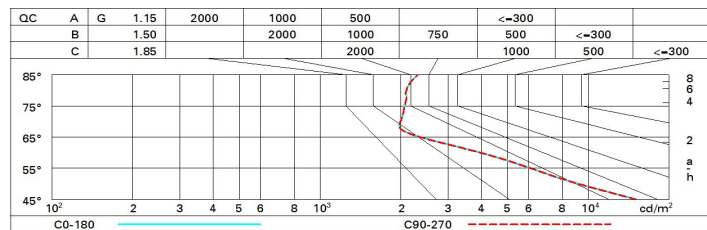


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1450 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/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	18.2	19.0	18.5	19.2	19.5	18.2	19.0	18.5	19.2	19.5
	3H	18.2	18.9	18.5	19.1	19.4	18.1	18.9	18.5	19.1	19.4
	4H	18.2	18.8	18.5	19.1	19.4	18.1	18.8	18.4	19.1	19.4
	6H	18.2	18.8	18.5	19.1	19.4	18.0	18.6	18.4	19.0	19.3
	8H	18.2	18.8	18.5	19.1	19.4	18.0	18.6	18.4	18.9	19.3
	12H	18.2	18.7	18.6	19.1	19.4	18.0	18.5	18.3	18.9	19.2
4H	2H	18.1	18.8	18.4	19.1	19.4	18.2	18.8	18.5	19.1	19.4
	3H	18.1	18.7	18.5	19.0	19.4	18.2	18.7	18.6	19.1	19.4
	4H	18.1	18.6	18.6	19.0	19.4	18.1	18.6	18.6	19.0	19.4
	6H	18.2	18.6	18.6	19.0	19.5	18.1	18.6	18.5	19.0	19.4
	8H	18.2	18.6	18.7	19.0	19.5	18.1	18.5	18.5	18.9	19.3
	12H	18.3	18.6	18.7	19.1	19.5	18.1	18.4	18.5	18.9	19.3
8H	4H	18.1	18.5	18.5	18.9	19.3	18.2	18.6	18.7	19.0	19.5
	6H	18.2	18.5	18.7	19.0	19.5	18.3	18.6	18.7	19.0	19.5
	8H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5
	12H	18.3	18.6	18.8	19.1	19.6	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5
12H	4H	18.1	18.4	18.5	18.9	19.3	18.3	18.6	18.7	19.1	19.5
	6H	18.2	18.5	18.7	18.9	19.4	18.3	18.6	18.8	19.1	19.6
	8H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5	18.3	18.6	18.8	19.1	19.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.7 / -2.6					1.7 / -2.6				
	1.5H	3.5 / -4.1					3.5 / -4.1				
	2.0H	5.3 / -4.9					5.3 / -4.9				