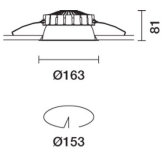
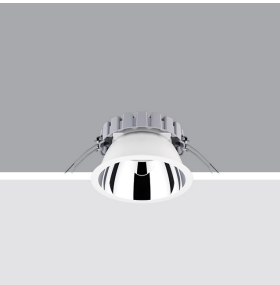


Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: R453
R453: Ø 163 - 3000K - CRI90 - UGR<19



Código producto
R453: Ø 163 - 3000K - CRI90 - UGR<19

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 antirrayado. Disipador de aluminio fundido a presión pintado en color 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 20 mm.

Colores	Peso (Kg)
Blanco/Aluminio (39)	0.68

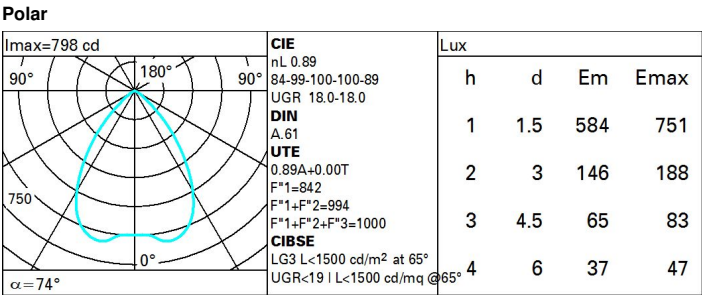
Montaje
en el techo

Equipo
Luminaria equipada con componentes DALI

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos			
Im de sistema:	1113	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	10.3	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	1250	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	8.3	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	108	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		



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	68	64	61	67	64	63	59	67
1.0	79	73	70	67	72	69	69	65	73
1.5	85	81	78	75	80	77	76	73	82
2.0	88	85	83	81	84	82	81	78	88
2.5	90	88	86	85	87	85	84	81	91
3.0	92	90	88	87	88	87	86	83	93
4.0	93	91	90	89	90	89	88	85	95
5.0	94	92	91	91	91	90	88	86	96

Curva límite de luminancia

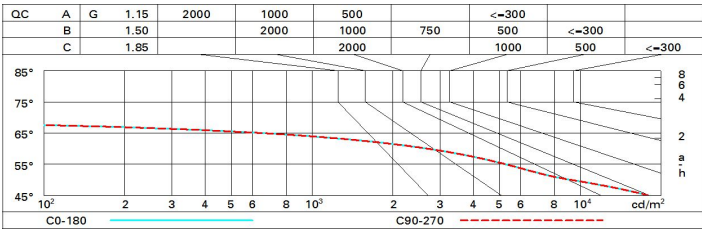


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1250 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	18.5	19.3	18.8	19.5	19.7	18.5	19.3	18.8	19.5	19.7
	3H	18.4	19.0	18.7	19.3	19.6	18.4	19.1	18.7	19.4	19.6
	4H	18.3	18.9	18.6	19.2	19.5	18.3	19.0	18.7	19.3	19.6
	6H	18.2	18.8	18.6	19.1	19.4	18.2	18.8	18.6	19.1	19.5
	8H	18.2	18.7	18.5	19.0	19.4	18.2	18.8	18.6	19.1	19.4
	12H	18.1	18.7	18.5	19.0	19.4	18.2	18.7	18.6	19.0	19.4
4H	2H	18.3	19.0	18.7	19.3	19.6	18.3	18.9	18.6	19.2	19.5
	3H	18.2	18.7	18.6	19.0	19.4	18.2	18.7	18.6	19.0	19.4
	4H	18.1	18.5	18.5	18.9	19.3	18.1	18.5	18.5	18.9	19.3
	6H	18.0	18.4	18.4	18.8	19.2	18.0	18.4	18.4	18.8	19.2
	8H	18.0	18.3	18.4	18.7	19.2	18.0	18.3	18.4	18.7	19.2
	12H	17.9	18.2	18.4	18.7	19.1	17.9	18.2	18.4	18.7	19.1
8H	4H	18.0	18.3	18.4	18.7	19.2	18.0	18.3	18.4	18.7	19.2
	6H	17.9	18.2	18.3	18.6	19.1	17.9	18.2	18.3	18.6	19.1
	8H	17.8	18.1	18.3	18.5	19.0	17.8	18.1	18.3	18.5	19.0
	12H	17.8	18.0	18.3	18.5	19.0	17.8	18.0	18.3	18.5	19.0
12H	4H	17.9	18.2	18.4	18.7	19.1	17.9	18.2	18.4	18.7	19.1
	6H	17.8	18.1	18.3	18.5	19.0	17.8	18.1	18.3	18.5	19.0
	8H	17.8	18.0	18.3	18.5	19.0	17.8	18.0	18.3	18.5	19.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.4 / -5.9					2.4 / -5.9				
	1.5H	4.6 / -13.0					4.6 / -13.0				
	2.0H	6.6 / -33.9					6.6 / -33.9				