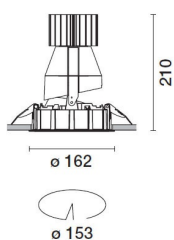


Configuraciones productos: N095.39

N095.39: Luminaria orientable - Ø 153 mm - neutral white - óptica medium - frame - 23.7W 1948.5lm - 4000K - Blanco/Aluminio

Luminaria circular orientable para usar con lámpara LED de tecnología C.o.B. en tono de color neutral white 4000K. Versión con marco para instalación en apoyo. Marco de aluminio fundido a presión pintado. Reflector inferior metalizado con vapor de aluminio al vacío con capa de protección antirrayado. Reflector superior de aluminio anodizado. Soportes de chapa de acero galvanizada negra. Rotación de 30° sobre el plano horizontal y de 358° alrededor del eje vertical. Luminaria con bloqueos mecánicos para el enfoque. Disipador de aluminio extruido pintado.

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

Blanco/Aluminio (39)

1.43

Montaje
empotrable en el techo

Luminaria equipada con componentes DALI

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Im de sistema:	1948	CRI (mínimo):	80
W de sistema:	23.7	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	3200	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	21	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	82.2	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	0	Código ZVEI:	LED
[Lm]:		Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	61	Control:	DALI-2
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	13° / 14°		

Imax=19486 cd C0-180 CIE nL 0.61 100-100-100-100-61 UGR <10<10 DIN A.61 UTE 0.61A+0.00T F*1=995 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65° α=13°	Lux				
	h	d1	d2	Em	Emax
	2	0.5	0.5	3773	4872
	4	0.9	1	943	1218
	6	1.4	1.5	419	541
8	1.9	2	236	304	

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	55	52	50	49	52	50	49	48	78
1.0	57	55	53	52	54	53	52	50	83
1.5	60	58	57	56	58	56	56	54	88
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	59	98
4.0	65	64	64	63	63	63	62	60	99
5.0	65	65	64	64	64	63	62	61	100

Curva límite de luminancia

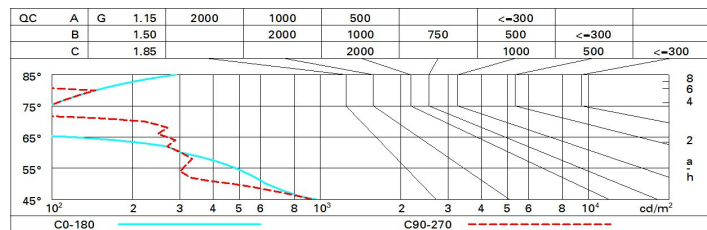


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.	work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim	Room dim	viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	-2.9	-0.8	-2.5	-0.4	-0.1	-0.5	1.0	-0.1	1.9	2.3
	3H	-3.0	-1.5	-2.6	-1.2	-0.8	-0.6	0.9	-0.2	1.2	1.5
	4H	-3.0	-1.8	-2.6	-1.5	-1.2	-0.6	0.5	-0.3	0.8	1.2
	6H	-2.9	-2.1	-2.6	-1.8	-1.5	-0.7	0.1	-0.3	0.5	0.8
	8H	-2.9	-2.1	-2.5	-1.7	-1.4	-0.7	0.1	-0.3	0.5	0.8
	12H	-2.9	-2.0	-2.5	-1.7	-1.3	-0.8	0.1	-0.4	0.5	0.8
4H	2H	-3.0	-1.8	-2.6	-1.5	-1.2	-0.6	0.5	-0.3	0.8	1.2
	3H	-3.1	-2.2	-2.7	-1.9	-1.5	-0.8	0.1	-0.4	0.5	0.9
	4H	-3.2	-2.2	-2.8	-1.8	-1.4	-0.9	0.1	-0.5	0.5	0.9
	6H	-3.5	-1.8	-3.0	-1.3	-0.8	-1.3	0.5	-0.8	0.9	1.4
	8H	-3.5	-1.5	-3.0	-1.1	-0.6	-1.4	0.5	-0.9	1.0	1.5
	12H	-3.4	-1.4	-2.9	-0.9	-0.4	-1.5	0.5	-1.0	1.0	1.5
8H	4H	-3.7	-1.8	-3.2	-1.3	-0.8	-1.4	0.6	-0.9	1.0	1.5
	6H	-3.6	-1.9	-3.1	-1.4	-0.9	-1.4	0.3	-0.9	0.8	1.3
	8H	-3.3	-1.9	-2.8	-1.4	-0.9	-1.4	0.1	-0.9	0.5	1.1
	12H	-2.8	-1.9	-2.3	-1.4	-0.8	-1.2	-0.3	-0.7	0.2	0.8
12H	4H	-3.8	-1.8	-3.3	-1.3	-0.8	-1.5	0.5	-0.9	1.0	1.5
	6H	-3.6	-2.1	-3.1	-1.6	-1.1	-1.4	0.1	-0.9	0.6	1.1
	8H	-3.1	-2.2	-2.6	-1.7	-1.1	-1.2	-0.3	-0.7	0.2	0.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	3.6 / -3.8				6.4 / -9.1				
		1.5H	6.1 / -4.7				9.1 / -9.8				
		2.0H	8.0 / -5.0				11.1 / -10.1				