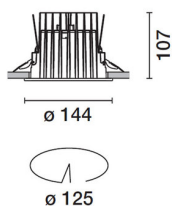


Configuraciones productos: P527



P527: Empotrable circular fijo - Ø 125 mm - warm white - óptica flood - UGR<10 DALI

Luminaria circular fija para usar con lámpara LED de tecnología C.o.B. Versión con marco para instalación en apoyo. Óptica supercomfort con reflector supercomfort metalizado con vapor de aluminio al vacío con capa de protección antirrayado. Cuerpo de aluminio fundido a presión y sistema de disipación pasiva. Luminaria equipada con led en tono de color warm white (3000K) CRI90. Emisión luminosa de luz general con luminancia controlada UGR<10 1500 cd/m² α<65° óptica flood.

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)	1.15

empotrable en el techo

Luminaria equipada con alimentador DALI

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Im de sistema:	2380	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	31.2	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	3400	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	28	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	76.3	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.) [%]:	70	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	24°	Control:	DALI-2

$I_{\max}=10311 \text{ cd}$ $\alpha=24^\circ$ 10000 180° 90° 0°	CIE $n_L 0.70$ $99-100-100-100-70$ $UGR <10-10$ DIN $A.61$ UTE $0.70A+0.00T$ $F^*1=991$ $F^*1+F^*2=998$ $F^*1+F^*2+F^*3=1000$		Lux			
	CIBSE $LG3 \text{ L} <1500 \text{ cd/m}^2 \text{ at } 65^\circ$ $UGR <10 \mid \text{L} <1500 \text{ cd/mq} @ 65^\circ$		h	d	Em	Emax
			2	0.9	1994	2578
			4	1.7	498	644
			6	2.6	222	286
		8	3.4	125	161	

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	63	60	57	56	59	57	57	54	78
1.0	66	63	61	59	62	60	60	58	82
1.5	69	67	65	64	66	65	64	62	88
2.0	71	70	68	67	69	68	67	65	93
2.5	73	71	70	70	70	69	69	67	95
3.0	73	73	72	71	71	71	70	68	98
4.0	74	74	73	73	73	72	71	69	99
5.0	75	74	74	74	73	73	72	70	100

Curva límite de luminancia

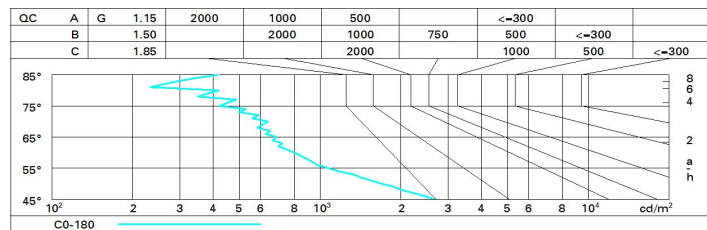


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3400 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	2.7	4.9	3.1	5.2	5.5	2.7	4.9	3.1	5.2	5.5
	3H	2.8	4.5	3.2	4.8	5.1	2.7	4.4	3.1	4.7	5.0
	4H	2.8	4.2	3.2	4.6	4.9	2.7	4.1	3.0	4.4	4.7
	6H	2.8	3.9	3.2	4.3	4.6	2.6	3.7	3.0	4.1	4.4
	8H	2.8	3.9	3.2	4.2	4.6	2.6	3.7	3.0	4.0	4.4
	12H	2.8	3.8	3.2	4.2	4.6	2.5	3.6	2.9	4.0	4.4
4H	2H	2.7	4.1	3.0	4.4	4.7	2.8	4.2	3.2	4.6	4.9
	3H	2.8	3.9	3.2	4.2	4.6	2.9	3.9	3.3	4.3	4.7
	4H	2.8	3.8	3.2	4.2	4.6	2.8	3.8	3.2	4.2	4.6
	6H	2.6	4.3	3.0	4.7	5.2	2.5	4.2	3.0	4.7	5.1
	8H	2.4	4.3	2.9	4.8	5.3	2.4	4.3	2.9	4.8	5.3
	12H	2.4	4.3	2.9	4.8	5.3	2.3	4.3	2.8	4.7	5.3
8H	4H	2.4	4.3	2.9	4.8	5.3	2.4	4.3	2.9	4.8	5.3
	6H	2.4	4.2	2.9	4.7	5.2	2.4	4.2	2.9	4.7	5.2
	8H	2.4	4.0	2.9	4.5	5.1	2.4	4.0	2.9	4.5	5.1
	12H	2.6	3.6	3.1	4.1	4.7	2.6	3.6	3.1	4.1	4.6
12H	4H	2.3	4.3	2.8	4.7	5.3	2.4	4.3	2.9	4.8	5.3
	6H	2.4	4.0	2.9	4.5	5.1	2.4	4.1	2.9	4.5	5.1
	8H	2.6	3.6	3.1	4.1	4.6	2.6	3.6	3.1	4.1	4.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.9 / -3.5					3.9 / -3.5				
	1.5H	6.4 / -4.7					6.4 / -4.7				
	2.0H	8.4 / -4.9					8.4 / -4.9				