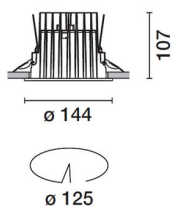


Configuraciones productos: P528

P528: Empotrable circular fijo - Ø 125 mm - warm white - óptica wide flood - UGR<10 DALI



P528: Empotrable circular fijo - Ø 125 mm - warm white - óptica wide 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 wide 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

Montaje
empotrable en el techo

Luminaria equipada con alimentador DALI

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Im de sistema:	2547	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):	81.6	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.) [%]:	75	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	42°	Control:	DALI-2

<p>Imax=5280 cd</p> <p>90° 180° 90°</p> <p>6000</p> <p>0°</p> <p>$\alpha = 42^\circ$</p>	CIE nL 0.75 98-100-100-100-75 UGR <10- <10 DIN A.61 UTE 0.75A+0.00T F*1=980 F*1+F*2=998 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°	Lux		
	h	d	Em	E _{max}
	2	1.5	1075	1320
	4	3.1	269	330
	6	4.6	119	147
8	6.1	67	83	

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	67	63	61	59	63	61	60	58	77
1.0	70	67	65	63	66	64	64	61	82
1.5	74	71	69	68	70	69	68	66	88
2.0	76	74	73	72	73	72	71	69	92
2.5	78	76	75	74	75	74	73	71	95
3.0	78	78	77	76	76	76	75	73	97
4.0	79	79	78	78	77	77	76	74	99
5.0	80	79	79	79	78	78	77	75	100

Curva límite de luminancia

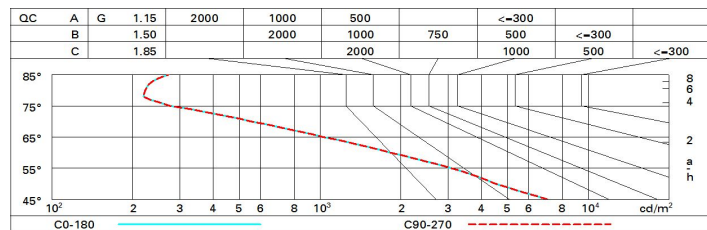


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3400 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		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
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	8.9	9.5	9.2	9.8	10.0	8.9	9.5	9.2	9.8	10.0
	3H	8.9	9.4	9.2	9.7	9.9	8.9	9.4	9.2	9.7	10.0
	4H	8.8	9.3	9.1	9.6	9.9	8.8	9.3	9.2	9.6	9.9
	6H	8.7	9.2	9.1	9.5	9.8	8.7	9.2	9.1	9.5	9.8
	8H	8.7	9.1	9.0	9.4	9.8	8.7	9.2	9.1	9.5	9.8
	12H	8.6	9.1	9.0	9.4	9.8	8.7	9.1	9.1	9.4	9.8
4H	2H	8.8	9.3	9.2	9.6	9.9	8.8	9.3	9.1	9.6	9.9
	3H	8.7	9.2	9.1	9.5	9.8	8.7	9.2	9.1	9.5	9.8
	4H	8.7	9.0	9.1	9.4	9.8	8.7	9.0	9.1	9.4	9.8
	6H	8.6	8.9	9.0	9.3	9.7	8.6	8.9	9.0	9.3	9.7
	8H	8.5	8.8	9.0	9.2	9.7	8.5	8.8	9.0	9.2	9.7
	12H	8.5	8.8	8.9	9.2	9.6	8.5	8.7	8.9	9.2	9.6
8H	4H	8.5	8.8	9.0	9.2	9.7	8.5	8.8	9.0	9.2	9.7
	6H	8.4	8.7	8.9	9.1	9.6	8.4	8.7	8.9	9.1	9.6
	8H	8.4	8.6	8.9	9.1	9.6	8.4	8.6	8.9	9.1	9.6
	12H	8.4	8.5	8.9	9.0	9.5	8.3	8.5	8.8	9.0	9.5
12H	4H	8.5	8.7	8.9	9.2	9.6	8.5	8.8	8.9	9.2	9.6
	6H	8.4	8.6	8.9	9.1	9.6	8.4	8.6	8.9	9.1	9.6
	8H	8.3	8.5	8.8	9.0	9.5	8.4	8.5	8.9	9.0	9.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.9 / -4.4					3.9 / -4.4				
	1.5H	6.4 / -7.9					6.4 / -7.9				
	2.0H	8.4 / -10.8					8.4 / -10.8				