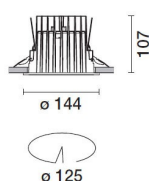
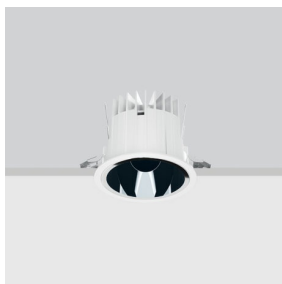


Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: Q262

Q262: empotrable circular fijo - Ø125 mm - tunable white

**Código producto**

Q262: empotrable circular fijo - Ø125 mm - tunable white

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 antirayado. Cuerpo de aluminio fundido a presión y sistema de disipación pasiva. Producto de led tunable White con cambio de temperatura de color de 2700K a 6500K. Emisión luminosa de luz general con luminancia controlada $UGR < 19$ 1500 cd/m^2 $\alpha > 65^\circ$ óptica flood.

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

Blanco/Aluminio (39)

Peso (Kg)

1

Montaje

empotrable en el techo

Equipo

producto con alimentador regulable DALI

Notas

DT8 - ocupa 1 direcciones 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:	1659	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	16.9	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	2100	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	15	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	98.2	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	% mínimo de dimerización:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	66°	Control:	DALI-2
Temperatura de color [K]:	Tunable white 2700 - 6500		

Polar

Imax=1567 cd		CIE nL 0.79 96-100-100-100-79 UGR 18.2-18.2 DIN A.61 UTE 0.79A+0.00T F*1=959 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<19 L<1500 cd/mq @65°	Lux			
90°	180°		h	d	Em	E _{max}
			1	1.3	1159	1432
			2	2.6	290	358
			3	3.9	129	159
			4	5.2	72	89

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	63	61	65	63	62	60	75
1.0	73	70	67	65	69	67	66	64	80
1.5	77	75	73	71	74	72	71	69	87
2.0	80	78	76	75	77	75	75	72	92
2.5	82	80	79	78	79	78	77	75	95
3.0	83	82	81	80	80	79	78	76	97
4.0	84	83	82	82	81	81	80	78	98
5.0	84	84	83	83	82	82	80	78	99

Curva límite de luminancia

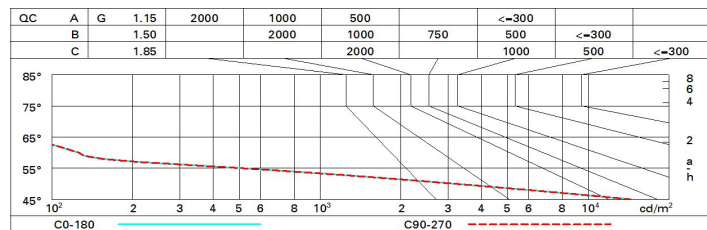


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/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	18.8	19.4	19.1	19.7	19.9	18.8	19.4	19.1	19.7	19.9
	3H	18.7	19.2	19.0	19.5	19.8	18.7	19.2	19.0	19.5	19.8
	4H	18.6	19.1	18.9	19.4	19.7	18.6	19.1	18.9	19.4	19.7
	6H	18.5	19.0	18.9	19.3	19.6	18.5	19.0	18.9	19.3	19.6
	8H	18.5	18.9	18.9	19.3	19.6	18.5	18.9	18.9	19.3	19.6
	12H	18.5	18.9	18.8	19.2	19.6	18.5	18.9	18.8	19.2	19.6
4H	2H	18.6	19.1	18.9	19.4	19.7	18.6	19.1	18.9	19.4	19.7
	3H	18.5	18.9	18.8	19.2	19.6	18.5	18.9	18.8	19.2	19.6
	4H	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5
	6H	18.3	18.6	18.7	19.0	19.4	18.3	18.6	18.7	19.0	19.4
	8H	18.2	18.5	18.7	18.9	19.4	18.2	18.5	18.7	18.9	19.4
	12H	18.2	18.5	18.6	18.9	19.3	18.2	18.5	18.6	18.9	19.3
8H	4H	18.2	18.5	18.7	18.9	19.4	18.2	18.5	18.7	18.9	19.4
	6H	18.1	18.4	18.6	18.8	19.3	18.1	18.4	18.6	18.8	19.3
	8H	18.1	18.3	18.6	18.8	19.3	18.1	18.3	18.6	18.8	19.3
	12H	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2
12H	4H	18.2	18.5	18.6	18.9	19.3	18.2	18.5	18.6	18.9	19.3
	6H	18.1	18.3	18.6	18.8	19.3	18.1	18.3	18.6	18.8	19.3
	8H	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.6 / -25.8					4.6 / -25.8				
	1.5H	7.4 / -32.6					7.4 / -32.6				
	2.0H	9.4 / -33.5					9.4 / -33.5				