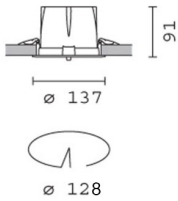


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: Q190

Q190: empotrable Ø 137 - LED de disipación pasiva neutral white - alimentación DALI integrada - wide flood



Código producto

Q190: empotrable Ø 137 - LED de disipación pasiva neutral white - alimentación DALI integrada - wide flood **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

luminaria extraíble orientable empotrable para fuente LED con sistema pasivo de dispersión térmica. Estructura con marco y cuerpo principal de aluminio fundido a presión; superficie perfilada de alto efecto radiante que reduce de manera eficaz la temperatura sin alterar las prestaciones de la fuente LED a lo largo del tiempo. Bisagras de rotación en acero, anillo de cierre del cuerpo en aluminio cromado. Reflector con óptica de alta eficiencia en aluminio superpuro - apertura wide flood. Orientación del cuerpo con dispositivo de maniobra manual: interno 30° - externo 75° - rotación sobre el eje 355°. Incluye grupo de alimentación dimerizable DALI conectado a la luminaria. LED blanco neutral de alto rendimiento.

Instalación

empotrable con muelles de acero para falso techo con espesores a partir de 1 mm; orificio de preparación Ø 125

Colores

Blanco/Aluminio (39) | Gris/Aluminio (78)

Peso (Kg)

1.02

Montaje

empotrable en el techo

Equipo

en caja de alimentación con conexiones rápidas

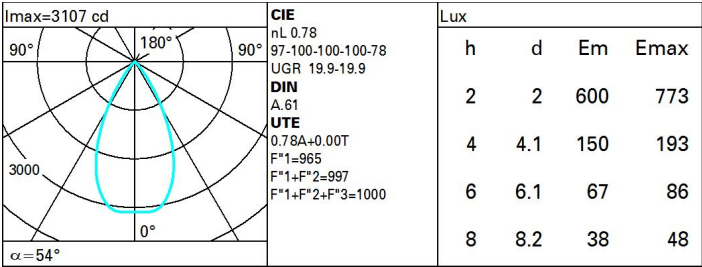
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2338	CRI:	80
W de sistema:	23.8	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	3000	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	21	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	98.2	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 [Lm]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	78	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	54°	Control:	DALI

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	65	63	60	65	62	62	59	76
1.0	72	69	66	65	68	66	66	63	81
1.5	76	74	72	70	73	71	70	68	87
2.0	79	77	75	74	76	75	74	71	92
2.5	80	79	78	77	78	77	76	74	95
3.0	81	80	80	79	79	78	77	75	97
4.0	83	82	81	81	80	80	79	77	98
5.0	83	82	82	82	81	81	79	78	99

Curva límite de luminancia

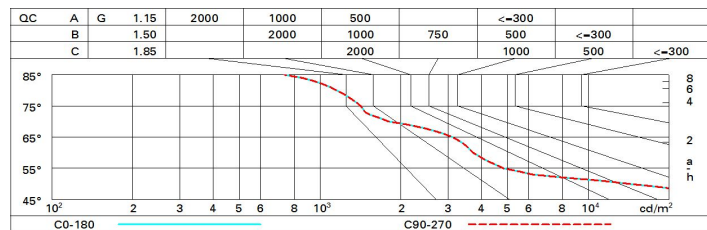


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3000 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	20.5	21.1	20.8	21.3	21.0	20.5	21.1	20.8	21.3	21.0
	3H	20.3	20.9	20.7	21.2	21.5	20.3	20.9	20.7	21.2	21.5
	4H	20.3	20.8	20.6	21.1	21.4	20.3	20.8	20.6	21.1	21.4
	6H	20.2	20.7	20.5	21.0	21.3	20.2	20.7	20.5	21.0	21.3
	8H	20.2	20.6	20.5	20.9	21.3	20.2	20.6	20.5	20.9	21.3
	12H	20.1	20.6	20.5	20.9	21.3	20.1	20.6	20.5	20.9	21.3
4H	2H	20.3	20.8	20.6	21.1	21.4	20.3	20.8	20.6	21.1	21.4
	3H	20.1	20.6	20.5	20.9	21.3	20.1	20.6	20.5	20.9	21.3
	4H	20.0	20.4	20.4	20.8	21.2	20.0	20.4	20.4	20.8	21.2
	6H	20.0	20.3	20.4	20.7	21.1	20.0	20.3	20.4	20.7	21.1
	8H	19.9	20.2	20.4	20.6	21.1	19.9	20.2	20.4	20.6	21.1
	12H	19.9	20.1	20.3	20.6	21.0	19.9	20.1	20.3	20.6	21.0
8H	4H	19.9	20.2	20.4	20.6	21.1	19.9	20.2	20.4	20.6	21.1
	6H	19.8	20.1	20.3	20.5	21.0	19.8	20.1	20.3	20.5	21.0
	8H	19.8	20.0	20.3	20.5	21.0	19.8	20.0	20.3	20.5	21.0
	12H	19.7	19.9	20.2	20.4	20.9	19.7	19.9	20.2	20.4	20.9
12H	4H	19.9	20.1	20.3	20.6	21.0	19.9	20.1	20.3	20.6	21.0
	6H	19.8	20.0	20.3	20.5	21.0	19.8	20.0	20.3	20.5	21.0
	8H	19.7	19.9	20.2	20.4	20.9	19.7	19.9	20.2	20.4	20.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	5.1 / -13.5				5.1 / -13.5				
		1.5H	7.9 / -14.7				7.9 / -14.7				
		2.0H	9.9 / -15.9				9.9 / -15.9				