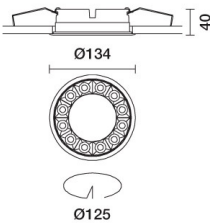
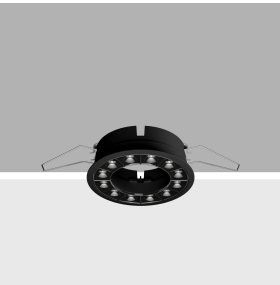


Blade R downlight

Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: QS31
QS31: Frame Ø 125 - Wide Flood beam - LED



Código producto
QS31: Frame Ø 125 - Wide Flood beam - LED

Descripción
Luminaria circular con 12 elementos ópticos para lámparas led - ópticas fijas El sistema óptico garantiza un elevado confort visual y la ausencia de deslumbramiento. Cuerpo con superficie radiante realizado en aluminio fundido a presión. Versión con marco perimetral de tope. Reflectores de alta definición realizados en material termoplástico metalizado con vapores de aluminio al vacío, integrados y colocados en posición retrasada respecto al apantallamiento antideslumbramiento. Incluye una unidad de alimentación conectada a la luminaria.

Instalación
Luminaria empotrable con muelles de acero para falso techo de 1 a 25 mm - orificio de instalación Ø 125

Colores
Blanco (01) | Negro/Negro (43) | Blanco/Negro (47) | Blanco/Oro (41)* | Blanco / cromo bruñido (E7)*

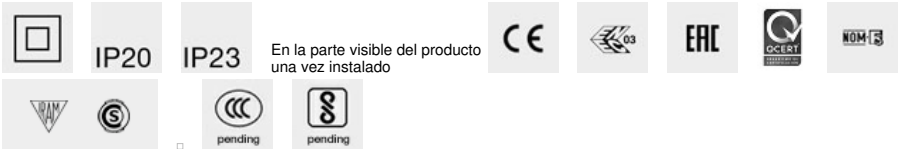
Peso (Kg)
0.54

* Colores a petición

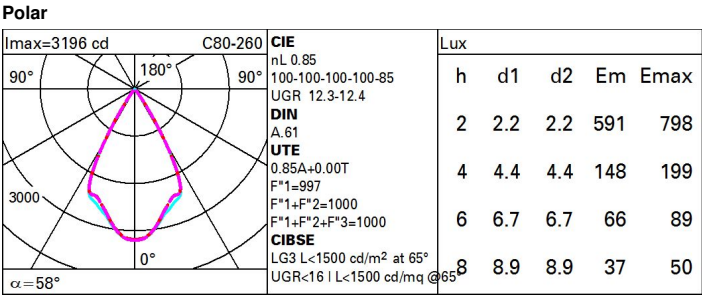
Montaje
empotrable en el techo

Equipo
Sobre la unidad de alimentación con clema de conexión incluida. Disponible en versiones DALI.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos					
Im de sistema:	2253		Temperatura de color [K]:	4000	
W de sistema:	26.8		MacAdam Step:	2	
Im de la fuente:	2650		Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	
W de la fuente:	24		Voltaje [Vin]:	230	
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	84		Código de lámpara:	LED	
Im en modo emergencia:	-		Número de lámparas por grupo óptico:	1	
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0		Código ZVEI:	LED	
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	85		Número de grupos ópticos:	1	
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	58°		Control:	DALI-2	
CRI (mínimo):	90				



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	77	73	70	68	72	70	69	67	78
1.0	80	77	74	72	76	73	73	70	83
1.5	84	81	79	78	80	79	78	75	89
2.0	87	85	83	82	84	82	81	79	93
2.5	88	87	86	85	86	85	84	81	96
3.0	89	88	87	87	87	86	85	83	98
4.0	90	90	89	89	88	88	86	84	99
5.0	91	90	90	90	89	89	87	85	100

Curva límite de luminancia

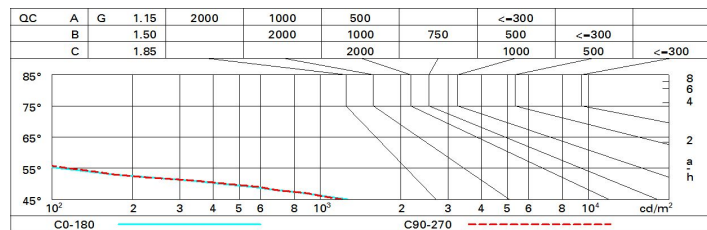


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2050 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	12.8	13.4	13.1	13.7	13.9	13.0	13.6	13.3	13.8	14.1
	3H	12.7	13.2	13.0	13.5	13.8	12.9	13.4	13.2	13.7	13.9
	4H	12.6	13.1	13.0	13.4	13.7	12.8	13.3	13.1	13.6	13.9
	6H	12.6	13.0	12.9	13.3	13.6	12.7	13.2	13.1	13.5	13.8
	8H	12.5	13.0	12.9	13.3	13.6	12.7	13.1	13.0	13.4	13.8
	12H	12.5	12.9	12.9	13.2	13.6	12.6	13.1	13.0	13.4	13.7
4H	2H	12.6	13.1	13.0	13.4	13.7	12.8	13.3	13.1	13.6	13.9
	3H	12.5	12.9	12.9	13.2	13.6	12.6	13.1	13.0	13.4	13.7
	4H	12.4	12.8	12.8	13.1	13.5	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7
	6H	12.3	12.6	12.7	13.0	13.4	12.5	12.8	12.9	13.2	13.6
	8H	12.3	12.5	12.7	13.0	13.4	12.4	12.7	12.9	13.1	13.6
	12H	12.2	12.5	12.7	12.9	13.4	12.4	12.6	12.8	13.1	13.5
8H	4H	12.3	12.5	12.7	13.0	13.4	12.4	12.7	12.9	13.1	13.6
	6H	12.2	12.4	12.6	12.8	13.3	12.3	12.6	12.8	13.0	13.5
	8H	12.1	12.3	12.6	12.8	13.3	12.3	12.5	12.8	12.9	13.4
	12H	12.1	12.2	12.6	12.7	13.2	12.2	12.4	12.7	12.9	13.4
12H	4H	12.2	12.5	12.7	12.9	13.4	12.4	12.6	12.8	13.1	13.5
	6H	12.1	12.3	12.6	12.8	13.3	12.3	12.5	12.8	12.9	13.4
	8H	12.1	12.2	12.6	12.7	13.2	12.2	12.4	12.7	12.9	13.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.8 / -31.1					6.8 / -31.1				
	1.5H	9.6 / -40.3					9.6 / -42.0				
	2.0H	11.6 / -51.6					11.6 / -48.9				