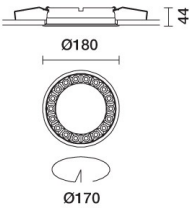
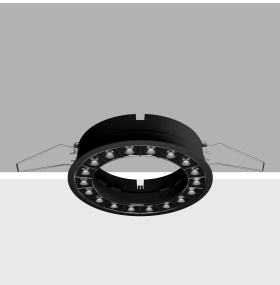


Blade R downlight

Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: QS40
QS40: Frame Ø 170 - Wide Flood beam - LED



Código producto
QS40: Frame Ø 170 - Wide Flood beam - LED

Descripción
Luminaria circular con 18 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 170

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

Peso (Kg)
0.68

* Colores a petición

Montaje
empotrable en el techo

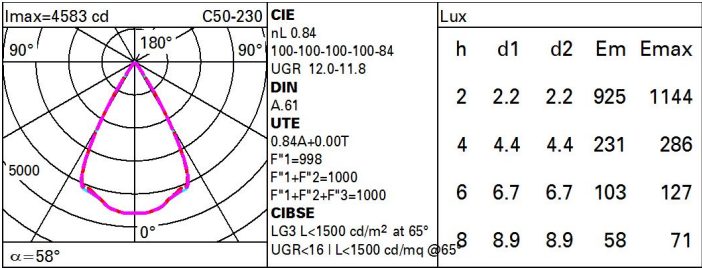
Equipo
Sobre la unidad de alimentación con clema de conexión incluida. Disponible en versiones DALI.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos			
Im de sistema:	3654	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	39.1	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	4350	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	36	Voltaje [Vin]:	230
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	93.5	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.) [%]:	84	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	58°	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	80		

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	76	72	69	67	71	69	68	66	78
1.0	79	76	73	71	75	73	72	70	83
1.5	83	80	78	77	79	78	77	74	89
2.0	86	84	82	81	83	81	80	78	93
2.5	87	86	85	84	85	84	83	80	96
3.0	88	87	86	86	86	85	84	82	98
4.0	89	88	88	87	87	87	85	83	99
5.0	90	89	89	89	88	88	86	84	100

Curva límite de luminancia

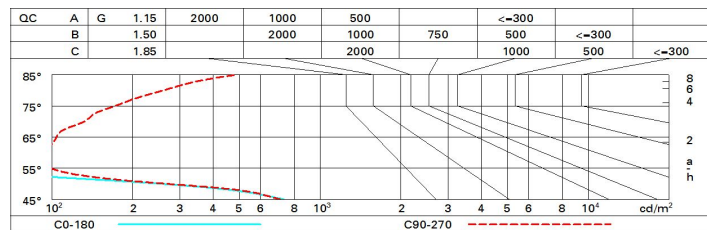


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 4350 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:										
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed					viewed			
x y		crosswise					endwise			
2H	2H	12.0	13.2	12.9	13.4	13.7	12.4	13.0	12.7	13.2
	3H	12.5	13.0	12.8	13.3	13.5	12.3	12.8	12.6	13.1
	4H	12.4	12.9	12.7	13.2	13.5	12.2	12.7	12.5	13.0
	6H	12.3	12.8	12.7	13.1	13.4	12.1	12.6	12.5	12.9
	8H	12.3	12.7	12.6	13.0	13.4	12.1	12.5	12.4	12.8
	12H	12.2	12.6	12.6	13.0	13.3	12.0	12.5	12.4	12.8
4H	2H	12.4	12.9	12.7	13.2	13.5	12.2	12.7	12.5	13.0
	3H	12.2	12.6	12.6	13.0	13.3	12.1	12.5	12.4	12.8
	4H	12.1	12.5	12.5	12.9	13.3	12.0	12.3	12.4	12.7
	6H	12.1	12.4	12.5	12.8	13.2	11.9	12.2	12.3	12.6
	8H	12.0	12.3	12.4	12.7	13.1	11.8	12.1	12.3	12.5
	12H	12.0	12.2	12.4	12.7	13.1	11.8	12.0	12.2	12.5
8H	4H	12.0	12.3	12.4	12.7	13.1	11.8	12.1	12.3	12.5
	6H	11.9	12.2	12.4	12.6	13.1	11.7	12.0	12.2	12.4
	8H	11.9	12.1	12.3	12.5	13.0	11.7	11.9	12.2	12.4
	12H	11.8	12.0	12.3	12.5	13.0	11.6	11.8	12.1	12.3
12H	4H	12.0	12.2	12.4	12.7	13.1	11.8	12.1	12.2	12.5
	6H	11.9	12.1	12.3	12.5	13.0	11.7	11.9	12.2	12.4
	8H	11.8	12.0	12.3	12.5	13.0	11.6	11.8	12.1	12.3
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	6.9 / -27.9				6.8 / -18.2			
		1.5H	9.7 / -28.2				9.6 / -18.4			
		2.0H	11.7 / -28.5				11.6 / -18.6			