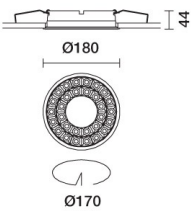
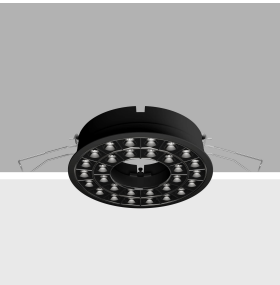


Blade R downlight

Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: QS52
QS52: Frame Ø 170 - Medium beam - LED



Código producto
QS52: Frame Ø 170 - Medium beam - LED

Descripción
Luminaria circular con 18+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. El grupo óptico de 18 leds y el de 12 leds incorporan grupo de alimentación y disponen de encendidos separados. 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 bruñado (E7)*

Peso (Kg)
1.25

* Colores a petición

Montaje
empotrable en el techo

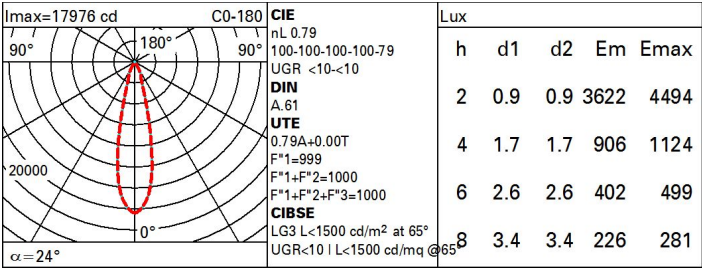
Equipo
Sobre la unidad de alimentación con clema de conexión incluida. Disponible en versiones DALI.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos					
Im de sistema:	3832		Temperatura de color [K]:	3000	
W de sistema:	56.2		MacAdam Step:	2	
Im de la fuente:	4850		Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	
W de la fuente:	51		Voltaje [Vin]:	230	
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	68.2		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.) [%]:	79		Número de grupos ópticos:	1	
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	24°		Control:	DALI-2	
CRI (mínimo):	90				

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	68	65	63	67	65	64	62	78
1.0	74	71	69	67	70	68	68	66	83
1.5	78	76	74	72	75	73	72	70	89
2.0	81	79	77	76	78	76	76	73	93
2.5	82	81	80	79	80	79	78	76	96
3.0	83	82	81	81	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	82	80	78	99
5.0	84	84	84	83	83	82	81	79	100

Curva límite de luminancia

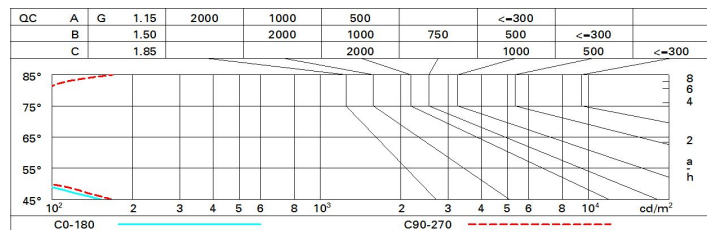


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 4850 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling 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	2.4	4.5	2.8	4.8	5.1	2.6	4.7	3.0	5.0	5.4
	3H	2.2	3.8	2.6	4.2	4.5	2.5	4.1	2.9	4.4	4.7
	4H	2.2	3.5	2.6	3.8	4.2	2.4	3.7	2.8	4.1	4.4
	6H	2.1	3.2	2.5	3.5	3.9	2.4	3.4	2.8	3.7	4.1
	8H	2.1	3.1	2.5	3.5	3.8	2.3	3.4	2.7	3.7	4.1
	12H	2.0	3.1	2.4	3.4	3.8	2.3	3.3	2.7	3.7	4.0
4H	2H	2.2	3.5	2.6	3.8	4.2	2.4	3.7	2.8	4.1	4.4
	3H	2.0	3.1	2.4	3.4	3.8	2.3	3.3	2.7	3.7	4.0
	4H	1.9	2.9	2.3	3.3	3.7	2.1	3.2	2.6	3.6	4.0
	6H	1.6	3.2	2.0	3.7	4.1	1.8	3.5	2.3	3.9	4.4
	8H	1.4	3.3	1.9	3.7	4.2	1.7	3.5	2.2	4.0	4.5
	12H	1.3	3.3	1.8	3.7	4.3	1.6	3.5	2.1	4.0	4.5
8H	4H	1.4	3.3	1.9	3.7	4.2	1.7	3.5	2.2	4.0	4.5
	6H	1.3	3.1	1.8	3.6	4.1	1.6	3.3	2.1	3.8	4.3
	8H	1.3	2.8	1.8	3.3	3.9	1.5	3.1	2.1	3.6	4.1
	12H	1.4	2.4	2.0	2.9	3.5	1.7	2.7	2.2	3.2	3.7
12H	4H	1.3	3.3	1.8	3.7	4.3	1.6	3.5	2.1	4.0	4.5
	6H	1.3	2.8	1.8	3.3	3.9	1.5	3.1	2.1	3.6	4.1
	8H	1.4	2.4	2.0	2.9	3.5	1.7	2.7	2.2	3.2	3.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.8 / -23.1					6.8 / -16.1				
	1.5H	9.6 / -24.6					9.6 / -16.4				
	2.0H	11.6 / -25.0					11.6 / -16.7				