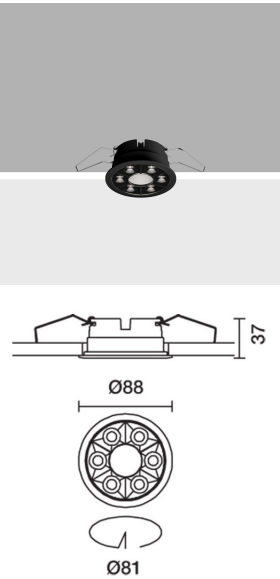


Blade R downlight

Última actualización de la información: Enero 2025

Configuraciones productos: QS15
QS15: Frame Ø 80 - Medium beam - LED



Código producto
QS15: Frame Ø 80 - Medium beam - LED

Descripción
Luminaria circular con 6 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. Tapa central disponible con código separado.

Instalación
Luminaria empotrable con muelles de acero para falso techo de 1 a 25 mm - orificio de instalación Ø 80

Colores	Peso (Kg)
Blanco (01) Negro/Negro (43) Blanco/Negro (47) Blanco/Oro (41)* Blanco / cromo bruñado (E7)*	0.3

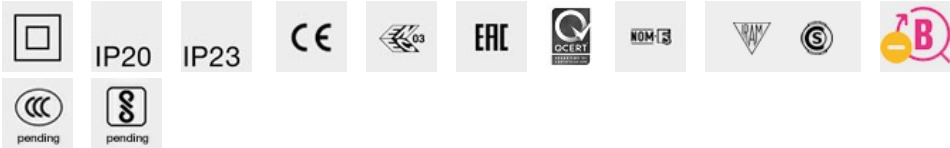
* Colores a petición

Montaje
empotrable en el techo

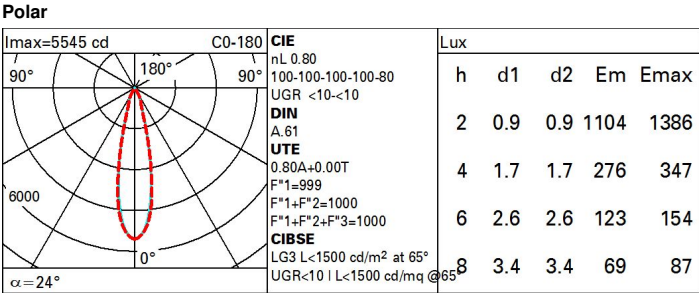
Equipo
Sobre la unidad de alimentación con clema de conexión incluida. Disponible en versiones DALI.

Notas
Tapa central de acabado de la luminaria a solicitar por separado - disponible en acabado estándar y con posibilidad de acabados con pintura personalizados.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos				
Im de sistema:	1160	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	
W de sistema:	14.5	Voltaje [Vin]:	230	
Im de la fuente:	1450	Código de lámpara:	LED	
W de la fuente:	12	Número de lámparas por grupo óptico:	1	
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	80	Código ZVEI:	LED	
Im en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1	
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones	
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	80	Corriente de entrada:	5 A / 220 µs	
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	24°	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 81 Luminarias B16A: 130 Luminarias C10A: 135 Luminarias C16A: 221 Luminarias	
CRI (mínimo):	80	% mínimo de dimerización:	1	
Temperatura de color [K]:	4000	Control:	DALI-2	
MacAdam Step:	2			



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	69	66	64	68	66	65	63	78
1.0	75	72	70	68	71	69	69	66	83
1.5	79	77	75	73	76	74	73	71	89
2.0	82	80	78	77	79	77	77	74	93
2.5	83	82	81	80	81	80	79	77	96
3.0	84	83	82	82	82	81	80	78	98
4.0	85	84	84	83	83	83	81	79	99
5.0	86	85	85	84	84	83	82	80	100

Curva límite de luminancia

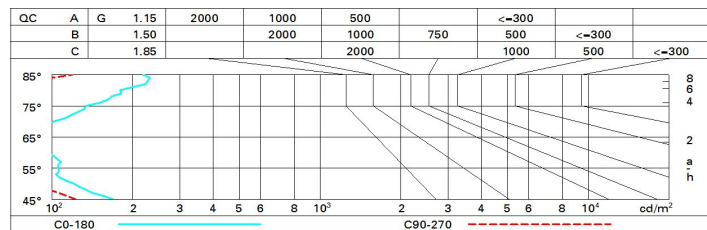


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1450 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70 0.50 0.20	0.70 0.30 0.20	0.50 0.50 0.20	0.50 0.30 0.20	0.30 0.30 0.20	0.70 0.50 0.20	0.70 0.30 0.20	0.50 0.50 0.20	0.50 0.30 0.20	0.30 0.30 0.20
viewed crosswise						viewed endwise					
2H	2H	3.6	5.7	4.0	6.0	6.4	4.9	7.0	5.2	7.3	7.6
	3H	3.5	5.1	3.8	5.4	5.7	4.7	6.3	5.1	6.6	7.0
	4H	3.4	4.7	3.8	5.1	5.4	4.7	6.0	5.0	6.3	6.7
	6H	3.4	4.4	3.8	4.7	5.1	4.6	5.6	5.0	6.0	6.3
	8H	3.3	4.4	3.7	4.7	5.1	4.6	5.6	5.0	5.9	6.3
	12H	3.3	4.3	3.7	4.7	5.1	4.5	5.5	4.9	5.9	6.3
4H	2H	3.4	4.7	3.8	5.1	5.4	4.7	6.0	5.0	6.3	6.7
	3H	3.3	4.3	3.7	4.7	5.0	4.5	5.5	4.9	5.9	6.3
	4H	3.1	4.2	3.6	4.6	5.0	4.4	5.4	4.8	5.8	6.2
	6H	2.8	4.5	3.3	4.9	5.4	4.0	5.7	4.5	6.1	6.6
	8H	2.7	4.5	3.2	5.0	5.5	3.9	5.8	4.4	6.2	6.7
	12H	2.6	4.5	3.1	5.0	5.5	3.8	5.7	4.3	6.2	6.7
8H	4H	2.7	4.5	3.2	5.0	5.5	3.9	5.8	4.4	6.2	6.7
	6H	2.6	4.3	3.1	4.8	5.3	3.8	5.6	4.3	6.0	6.6
	8H	2.6	4.1	3.1	4.6	5.2	3.8	5.3	4.3	5.8	6.4
	12H	2.7	3.7	3.3	4.2	4.8	3.9	4.9	4.4	5.4	6.0
12H	4H	2.6	4.5	3.1	5.0	5.5	3.8	5.7	4.3	6.2	6.7
	6H	2.5	4.1	3.1	4.6	5.1	3.8	5.3	4.3	5.8	6.4
	8H	2.7	3.7	3.2	4.2	4.7	3.9	4.9	4.5	5.4	6.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.6 / -12.8					6.7 / -17.1				
	1.5H	9.4 / -13.0					9.5 / -17.3				
	2.0H	11.4 / -13.0					11.5 / -17.5				