

Blade R downlight

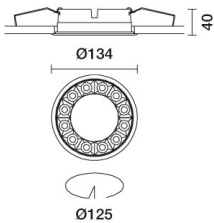
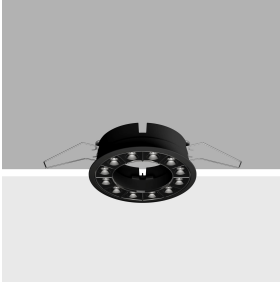
Design iGuzzini

iGuzzini

Última actualización de la información: Junio 2024

Configuraciones productos: QW51

QW51: Frame Ø 125 - Wide Flood beam - LED



Código producto

QW51: 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



IP20

IP23

En la parte visible del producto una vez instalado



pending

pending

Datos técnicos

Im de sistema:	1870	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	26.8	Voltaje [Vin]:	230
Im de la fuente:	2200	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	24	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	69.8	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.) [%]:	85	Corriente de entrada:	21 A / 139 µs
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	58°	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 15 Luminarias B16A: 24 Luminarias C10A: 24 Luminarias C16A: 40 Luminarias
CRI (mínimo):	90	% mínimo de dimerización:	1
Temperatura de color [K]:	3500	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2

Polar

Imax=2654 cd		C80-260		CIE		Lux			
90°	180°	90°		nL 0.85	h	d1	d2	Em	Emax
				100-100-100-100-85	2	2.2	2.2	491	662
				UGR 11.6-11.8	4	4.4	4.4	123	166
				DIN A.61	6	6.7	6.7	55	74
				UTE 0.85A+0.00T	8	8.9	8.9	31	41
				F*1=997					
				F*1+F*2=1000					
				F*1+F*2+F*3=1000					
				CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°					
				UGR<16 L<1500 cd/mq @65°					
				α=58°					

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

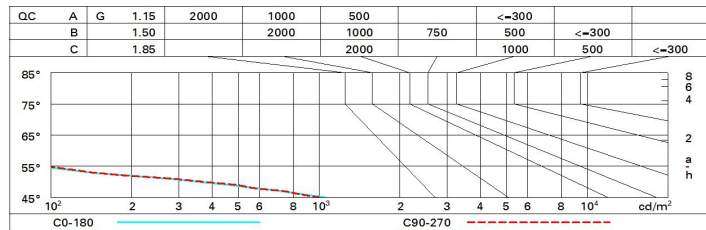


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x	y										
2H	2H	12.2	12.8	12.5	13.0	13.2	12.4	12.9	12.6	13.2	13.4
	3H	12.1	12.6	12.4	12.9	13.1	12.2	12.8	12.5	13.0	13.3
	4H	12.0	12.5	12.3	12.8	13.1	12.2	12.6	12.5	12.9	13.2
	6H	11.9	12.4	12.3	12.7	13.0	12.1	12.5	12.4	12.8	13.2
	8H	11.9	12.3	12.2	12.6	13.0	12.0	12.5	12.4	12.8	13.1
12H	11.8	12.2	12.2	12.6	12.9	12.0	12.4	12.4	12.8	13.1	
4H	2H	12.0	12.5	12.3	12.8	13.1	12.2	12.6	12.5	12.9	13.2
	3H	11.8	12.2	12.2	12.6	12.9	12.0	12.4	12.4	12.8	13.1
	4H	11.7	12.1	12.1	12.5	12.9	11.9	12.3	12.3	12.6	13.0
	6H	11.7	12.0	12.1	12.4	12.8	11.8	12.1	12.2	12.5	13.0
	8H	11.6	11.9	12.0	12.3	12.7	11.8	12.1	12.2	12.5	12.9
12H	11.6	11.8	12.0	12.3	12.7	11.7	12.0	12.2	12.4	12.9	
8H	4H	11.6	11.9	12.0	12.3	12.7	11.8	12.1	12.2	12.5	12.9
	6H	11.5	11.8	12.0	12.2	12.7	11.7	11.9	12.1	12.4	12.8
	8H	11.5	11.7	11.9	12.1	12.6	11.6	11.8	12.1	12.3	12.8
	12H	11.4	11.6	11.9	12.1	12.6	11.6	11.8	12.1	12.2	12.8
12H	4H	11.6	11.8	12.0	12.3	12.7	11.7	12.0	12.2	12.4	12.9
	6H	11.5	11.7	11.9	12.1	12.6	11.6	11.8	12.1	12.3	12.8
	8H	11.4	11.6	11.9	12.1	12.6	11.6	11.8	12.1	12.2	12.8
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				