

Blade R downlight

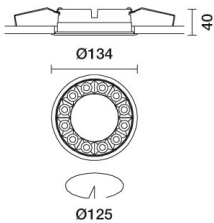
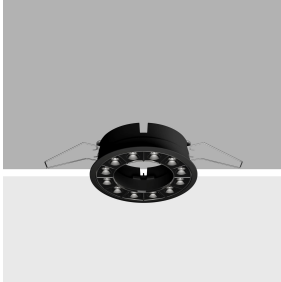
Design iGuzzini

iGuzzini

Última actualización de la información: Octubre 2024

Configuraciones productos: QS37

QS37: Frame Ø 125 - Wide Flood beam - LED



Código producto

QS37: 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

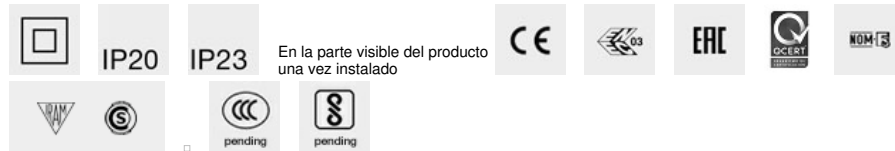
Montaje

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

lm de sistema:	1785	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	26.8	Voltaje [Vin]:	230
lm de la fuente:	2100	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	24	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	66.6	Código ZVEI:	LED
lm 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]:	2700	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2

Polar

h	Lux			
	d1	d2	Em	Emax
2	2.2	2.2	469	632
4	4.4	4.4	117	158
6	6.7	6.7	52	70
8	8.9	8.9	29	40

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

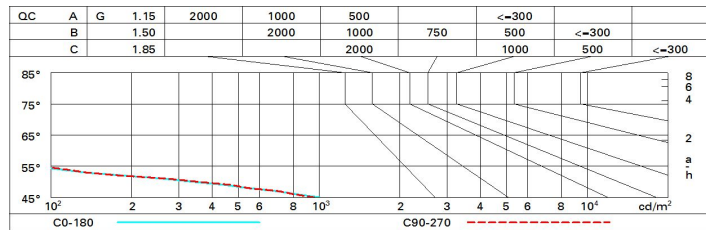


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2100 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	12.0	12.6	12.3	12.8	13.1	12.2	12.8	12.5	13.0	13.3
	3H	11.9	12.4	12.2	12.7	13.0	12.1	12.6	12.4	12.9	13.1
	4H	11.8	12.3	12.2	12.6	12.9	12.0	12.5	12.3	12.8	13.1
	6H	11.7	12.2	12.1	12.5	12.8	11.9	12.4	12.3	12.7	13.0
	8H	11.7	12.1	12.1	12.5	12.8	11.9	12.3	12.2	12.6	13.0
	12H	11.7	12.1	12.0	12.4	12.8	11.8	12.3	12.2	12.6	12.9
4H	2H	11.8	12.3	12.2	12.6	12.9	12.0	12.5	12.3	12.8	13.1
	3H	11.7	12.1	12.0	12.4	12.8	11.8	12.3	12.2	12.6	12.9
	4H	11.6	11.9	12.0	12.3	12.7	11.7	12.1	12.1	12.5	12.9
	6H	11.5	11.8	11.9	12.2	12.6	11.7	12.0	12.1	12.4	12.8
	8H	11.4	11.7	11.9	12.2	12.6	11.6	11.9	12.1	12.3	12.8
	12H	11.4	11.7	11.9	12.1	12.5	11.6	11.8	12.0	12.3	12.7
8H	4H	11.4	11.7	11.9	12.2	12.6	11.6	11.9	12.1	12.3	12.8
	6H	11.4	11.6	11.8	12.0	12.5	11.5	11.8	12.0	12.2	12.7
	8H	11.3	11.5	11.8	12.0	12.5	11.5	11.7	11.9	12.1	12.6
	12H	11.2	11.4	11.7	11.9	12.4	11.4	11.6	11.9	12.1	12.6
12H	4H	11.4	11.7	11.9	12.1	12.5	11.6	11.8	12.0	12.3	12.7
	6H	11.3	11.5	11.8	12.0	12.5	11.5	11.7	11.9	12.1	12.6
	8H	11.2	11.4	11.7	11.9	12.4	11.4	11.6	11.9	12.1	12.6
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				