

Blade R downlight

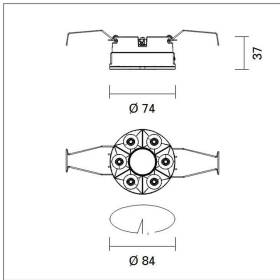
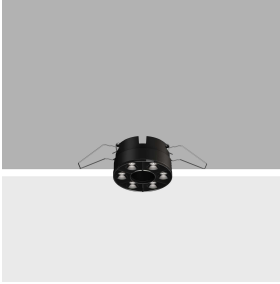
Design iGuzzini

iGuzzini

Última actualización de la información: Enero 2025

Configuraciones productos: QS79

QS79: Minimal Ø 84 - Wideflood beam - LED



Código producto

QS79: Minimal Ø 84 - Wideflood beam - LED

Descripción

Luminaria circular de 6 elementos ópticos para lámparas led con 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 minimal (frameless) a ras de techo Para la instalación del empotrable en el falso techo es indispensable utilizar el adaptador específico disponible con código independiente. 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 12,5 a 25 mm - orificio de instalación Ø 84

Colores

Blanco (01) | Negro (04) | Oro (14)* | Cromo bruñido (E6)*

Peso (Kg)

0.3

* Colores a petición

Montaje

empotrable en el techo

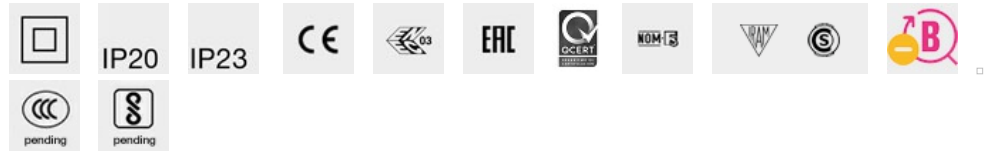
Equipo

Sobre la unidad de alimentación con clema de conexión incluida. Disponible en versiones electrónicas 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:	882	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:	1050	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	12	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	60.8	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.) [%]:	84	Corriente de entrada:	5 A / 220 µs
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	58°	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 81 Luminarias B16A: 130 Luminarias C10A: 135 Luminarias C16A: 221 Luminarias
CRI (mínimo):	90	% mínimo de dimerización:	1
Temperatura de color [K]:	2700	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

Polar

Imax=1140 cd	C15-195	CIE nL 0.84 100-100-100-100-84 UGR 12.8-12.9	Lux				
			h	d1	d2	Em	Emax
90°	180°	DIN A.61	1	1.1	1.1	897	1130
		UTE 0.84A+0.00T F*1=996 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000	2	2.2	2.2	224	282
		CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<16 L<1500 cd/mq @65°	3	3.3	3.3	100	126
			4	4.4	4.4	56	71

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	69	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	83	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

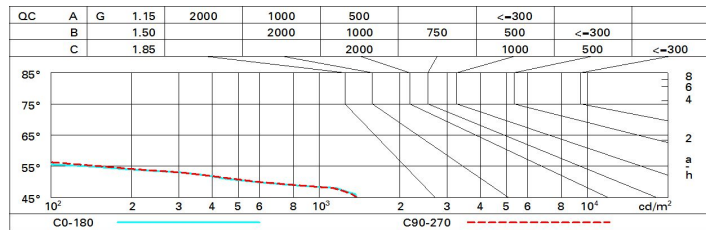


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1050 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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	13.3	13.9	13.6	14.2	14.4	13.4	14.0	13.7	14.3	14.5
	3H	13.2	13.7	13.5	14.0	14.3	13.3	13.8	13.6	14.1	14.4
	4H	13.1	13.6	13.5	13.9	14.2	13.2	13.7	13.6	14.0	14.3
	6H	13.1	13.5	13.4	13.8	14.2	13.1	13.6	13.5	13.9	14.2
	8H	13.0	13.5	13.4	13.8	14.1	13.1	13.6	13.5	13.9	14.2
	12H	13.0	13.4	13.4	13.7	14.1	13.1	13.5	13.4	13.8	14.2
4H	2H	13.1	13.6	13.5	13.9	14.2	13.2	13.7	13.6	14.0	14.3
	3H	13.0	13.4	13.4	13.7	14.1	13.1	13.5	13.4	13.8	14.2
	4H	12.9	13.3	13.3	13.6	14.0	13.0	13.4	13.4	13.7	14.1
	6H	12.8	13.1	13.2	13.5	13.9	12.9	13.2	13.3	13.6	14.0
	8H	12.8	13.1	13.2	13.5	13.9	12.9	13.1	13.3	13.6	14.0
	12H	12.7	13.0	13.2	13.4	13.9	12.8	13.1	13.3	13.5	14.0
8H	4H	12.8	13.1	13.2	13.5	13.9	12.9	13.1	13.3	13.6	14.0
	6H	12.7	12.9	13.1	13.4	13.8	12.8	13.0	13.2	13.4	13.9
	8H	12.6	12.8	13.1	13.3	13.8	12.7	12.9	13.2	13.4	13.9
	12H	12.6	12.7	13.1	13.2	13.7	12.7	12.8	13.2	13.3	13.8
12H	4H	12.7	13.0	13.2	13.4	13.9	12.8	13.1	13.3	13.5	14.0
	6H	12.6	12.8	13.1	13.3	13.8	12.7	12.9	13.2	13.4	13.9
	8H	12.6	12.7	13.1	13.2	13.7	12.7	12.8	13.2	13.3	13.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.7 / -28.1					6.7 / -27.6				
	1.5H	9.5 / -30.7					9.5 / -30.1				
	2.0H	11.5 / -30.9					11.5 / -30.3				