

## Blade R downlight

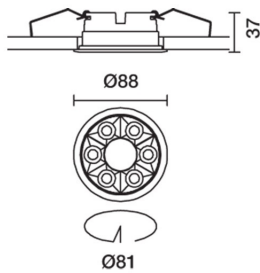
Design iGuzzini

iGuzzini

Última actualización de la información: Enero 2025

### Configuraciones productos: QS25

QS25: Frame Ø 80 - Flood beam - LED



### Código producto

QS25: Frame Ø 80 - Flood 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

Blanco (01) | Negro/Negro (43) | Blanco/Negro (47) | Blanco/Oro (41)\* | Blanco / cromo bruñido (E7)\*

### Peso (Kg)

0.3

\* Colores a petición

### Montaje

empotrable en el techo

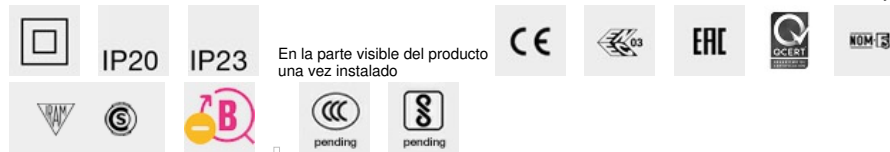
### Equipo

Sobre la unidad de alimentación con clema de conexión incluida. Disponible en versiones 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:	872	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):	60.1	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.) [%]:	83	Corriente de entrada:	5 A / 220 µs
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	40°	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		

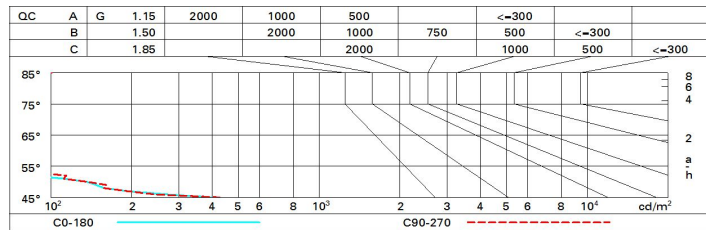
### Polar

Imax=1987 cd 90° 180° 90° 2000 0° α=40°	C75-255		CIE		Lux				
	nL	0.83	100-100-100-100-83	UGR <10-<10	h	d1	d2	Em	Emax
	DIN	A.61	UTE	0.83A+0.00T	2	1.5	1.5	388	496
	F*1=998	F*1+F*2=1000	F*1+F*2+F*3=1000		4	2.9	2.9	97	124
	CIBSE	LG3 L<1500 cd/m² at 65°	UGR<10   L<1500 cd/mq @65°		6	4.4	4.4	43	55
					8	5.8	5.8	24	31

**Coefficientes de uso**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	68	65	78
1.0	78	75	72	70	74	72	71	69	83
1.5	82	80	77	76	79	77	76	74	89
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	84	83	82	79	96
3.0	87	86	85	85	85	84	83	81	98
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	88	87	86	85	83	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											
x	y										
2H	2H	3.1	3.7	3.4	3.9	4.2	3.3	3.8	3.5	4.1	4.3
	3H	3.0	3.5	3.3	3.8	4.1	3.1	3.7	3.4	3.9	4.2
	4H	2.9	3.4	3.3	3.7	4.0	3.1	3.5	3.4	3.8	4.1
	6H	2.9	3.3	3.2	3.6	3.9	3.0	3.4	3.3	3.7	4.1
	8H	2.8	3.2	3.2	3.6	3.9	3.0	3.4	3.3	3.7	4.0
	12H	2.8	3.2	3.2	3.5	3.9	2.9	3.3	3.3	3.7	4.0
4H	2H	2.9	3.4	3.3	3.7	4.0	3.1	3.5	3.4	3.8	4.1
	3H	2.8	3.2	3.2	3.5	3.9	2.9	3.3	3.3	3.7	4.0
	4H	2.7	3.1	3.1	3.4	3.8	2.8	3.2	3.2	3.6	3.9
	6H	2.6	2.9	3.0	3.3	3.7	2.7	3.1	3.2	3.4	3.9
	8H	2.6	2.9	3.0	3.3	3.7	2.7	3.0	3.1	3.4	3.8
	12H	2.5	2.8	3.0	3.2	3.7	2.6	2.9	3.1	3.3	3.8
8H	4H	2.6	2.9	3.0	3.3	3.7	2.7	3.0	3.1	3.4	3.8
	6H	2.5	2.7	2.9	3.2	3.6	2.6	2.8	3.1	3.3	3.8
	8H	2.4	2.6	2.9	3.1	3.6	2.5	2.7	3.0	3.2	3.7
	12H	2.4	2.5	2.9	3.0	3.5	2.5	2.7	3.0	3.2	3.7
12H	4H	2.5	2.8	3.0	3.2	3.7	2.6	2.9	3.1	3.3	3.8
	6H	2.4	2.6	2.9	3.1	3.6	2.5	2.7	3.0	3.2	3.7
	8H	2.4	2.5	2.9	3.0	3.5	2.5	2.7	3.0	3.2	3.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.8 / -19.2					6.9 / -18.9				
	1.5H	9.6 / -20.8					9.7 / -20.2				
	2.0H	11.6 / -21.0					11.7 / -20.4				