

## Blade R downlight

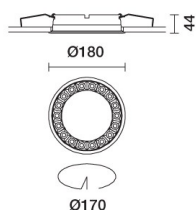
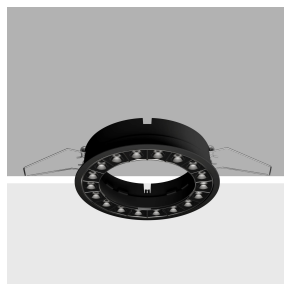
Design iGuzzini

iGuzzini

Última actualización de la información: Abril 2025

### Configuraciones productos: QS42

QS42: Frame Ø 170 - Flood beam - LED

**Código producto**

QS42: Frame Ø 170 - Flood beam - LED

### Descripción

Luminaria circular con 18 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 170

## Colores

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

**Peso (Kg)**

0.68

\* Colores a petición

## Montaie

empotrable en el techo

### Equipo

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

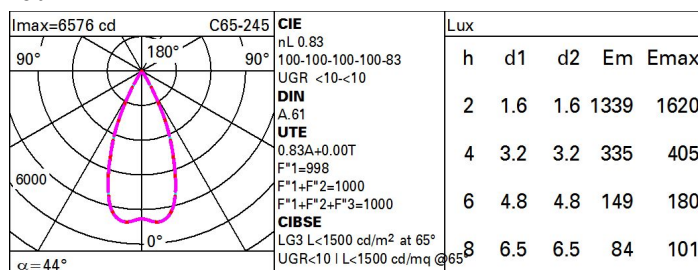
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



### Datos técnicos

Im de sistema:	3320	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	39.1	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	4000	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	36	Voltaje [Vin]:	230
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	84.9	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	44°	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	90		

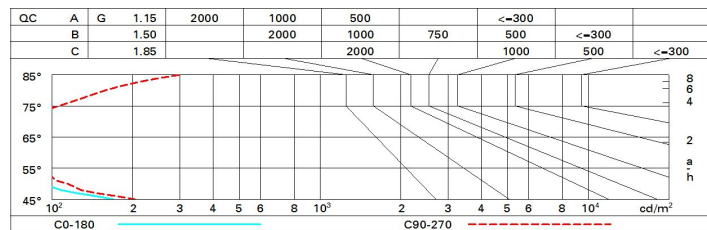
## Polar



# 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 4000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	2.2	2.7	2.4	3.0	3.2	2.4	3.0	2.7	3.3	3.5
	3H	2.0	2.5	2.3	2.8	3.1	2.3	2.8	2.6	3.1	3.4
	4H	2.0	2.4	2.3	2.7	3.0	2.2	2.7	2.6	3.0	3.3
	6H	1.9	2.3	2.2	2.6	3.0	2.2	2.6	2.5	2.9	3.2
	8H	1.8	2.3	2.2	2.6	2.9	2.1	2.5	2.5	2.9	3.2
	12H	1.8	2.2	2.2	2.5	2.9	2.1	2.5	2.5	2.8	3.2
4H	2H	2.0	2.4	2.3	2.7	3.0	2.2	2.7	2.6	3.0	3.3
	3H	1.8	2.2	2.2	2.5	2.9	2.1	2.5	2.5	2.8	3.2
	4H	1.7	2.1	2.1	2.4	2.8	2.0	2.4	2.4	2.7	3.1
	6H	1.6	1.9	2.0	2.3	2.8	1.9	2.2	2.3	2.6	3.0
	8H	1.6	1.9	2.0	2.3	2.7	1.9	2.2	2.3	2.6	3.0
	12H	1.5	1.8	2.0	2.2	2.7	1.8	2.1	2.3	2.5	3.0
8H	4H	1.6	1.9	2.0	2.3	2.7	1.9	2.2	2.3	2.6	3.1
	6H	1.5	1.7	2.0	2.2	2.6	1.8	2.1	2.3	2.5	3.0
	8H	1.4	1.6	1.9	2.1	2.6	1.8	2.0	2.3	2.4	2.9
	12H	1.4	1.6	1.9	2.0	2.6	1.7	1.9	2.2	2.4	2.9
12H	4H	1.5	1.8	2.0	2.2	2.7	1.9	2.2	2.4	2.6	3.0
	6H	1.4	1.6	1.9	2.1	2.6	1.8	2.0	2.3	2.5	3.0
	8H	1.4	1.6	1.9	2.0	2.6	1.8	2.0	2.3	2.4	3.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.9 / -19.8					6.8 / -11.5				
	1.5H	9.8 / -20.9					9.6 / -11.7				
	2.0H	11.8 / -21.3					11.6 / -12.0				