

## Blade R downlight

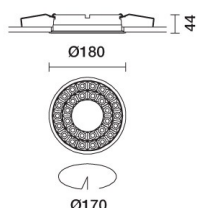
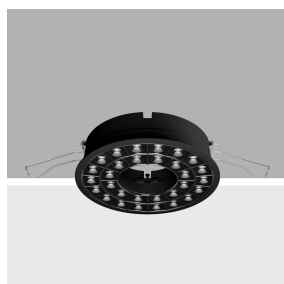
Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

### Configuration du produit: QS55

QS55: Frame Ø 170 - Flood beam - LED



### Référence produit

QS55: Frame Ø 170 - Flood beam - LED

### Description technique

Appareil annulaire formé de 18+12 éléments optiques pour sources LED - optiques fixes. Le système optique garantit un très haut confort visuel sans éblouissement. Le corps comprend la surface radiante, en aluminium moulé sous pression. Le groupe optique à 18 LED et le groupe optique à 12 LED sont équipés d'un groupe d'alimentation s'allument séparément. Réflecteurs à haute définition en matière thermoplastique métallisée aux vapeurs d'aluminium sous vide, intégrés et positionnés en retrait par rapport à l'écran filtrant. Équipé d'une unité d'alimentation raccordée à l'appareil.

### Installation

À encastrer avec ressorts en fil d'acier pour faux-plafonds de 1 à 25 mm - ouverture pour installation Ø 170.

### Coloris

Blanc (01) | Noir/Noir (43) | Blanc/Noir (47) | Blanc/Or (41)\* | Blanc / chrome bruni (E7)\*

\* Couleurs sur demande

### Poids (Kg)

1.25

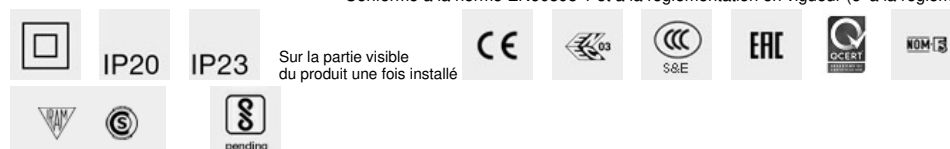
### Montage

encastré au plafond

### Câblage

Sur l'unité d'alimentation avec bornier compris. Disponible en versions DALI.

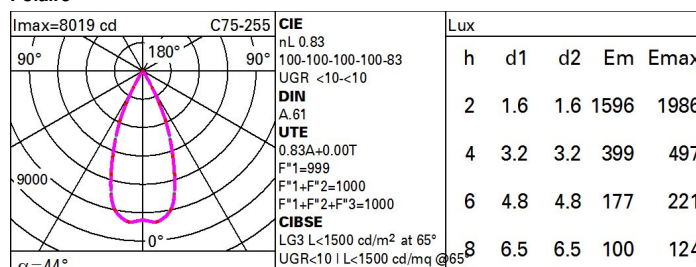
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



### Données techniques

Im du système:	3818	Température de couleur [K]:	2700
W du système:	56.2	MacAdam Step:	2
Im source:	4600	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	51	Voltage [V]:	230
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	67.9	Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	44°	Control:	DALI-2
IRC (minimum):	90		

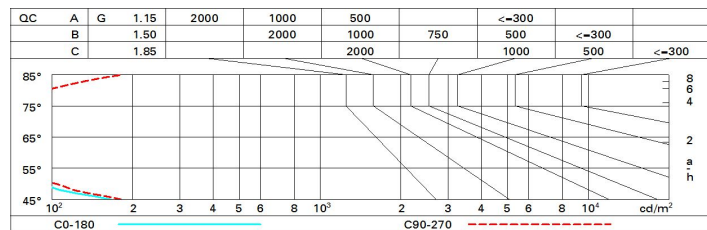
### Polaire



# Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	69	66	71	68	68	65	78
1.0	78	75	72	71	74	72	71	69	83
1.5	82	80	78	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	87	85	83	100

# Courbe limite de luminance



# Diagramme 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	1.6	2.1	1.8	2.4	2.6	1.6	2.1	1.8	2.4	2.6
	3H	1.4	1.9	1.7	2.2	2.5	1.4	1.9	1.7	2.2	2.5
	4H	1.4	1.8	1.7	2.1	2.4	1.4	1.8	1.7	2.1	2.4
	6H	1.3	1.7	1.6	2.0	2.4	1.3	1.7	1.6	2.0	2.4
	8H	1.2	1.7	1.6	2.0	2.3	1.2	1.7	1.6	2.0	2.3
	12H	1.2	1.6	1.6	2.0	2.3	1.2	1.6	1.6	1.9	2.3
4H	2H	1.4	1.8	1.7	2.1	2.4	1.4	1.8	1.7	2.1	2.4
	3H	1.2	1.6	1.6	2.0	2.3	1.2	1.6	1.6	2.0	2.3
	4H	1.1	1.5	1.5	1.8	2.2	1.1	1.5	1.5	1.8	2.2
	6H	1.0	1.3	1.5	1.7	2.2	1.0	1.3	1.5	1.7	2.2
	8H	1.0	1.3	1.4	1.7	2.1	1.0	1.3	1.4	1.7	2.1
	12H	0.9	1.2	1.4	1.6	2.1	0.9	1.2	1.4	1.6	2.1
8H	4H	1.0	1.3	1.4	1.7	2.1	1.0	1.3	1.4	1.7	2.1
	6H	0.9	1.1	1.4	1.6	2.0	0.9	1.1	1.4	1.6	2.1
	8H	0.8	1.0	1.3	1.5	2.0	0.9	1.1	1.3	1.5	2.0
	12H	0.8	1.0	1.3	1.4	2.0	0.8	1.0	1.3	1.5	2.0
12H	4H	0.9	1.2	1.4	1.6	2.1	1.0	1.2	1.4	1.7	2.1
	6H	0.8	1.0	1.3	1.5	2.0	0.9	1.1	1.4	1.5	2.0
	8H	0.8	1.0	1.3	1.4	2.0	0.8	1.0	1.3	1.5	2.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.9 / -21.5					6.9 / -14.1				
	1.5H	9.7 / -23.4					9.7 / -14.5				
	2.0H	11.7 / -24.2					11.7 / -14.8				