

Blade R downlight

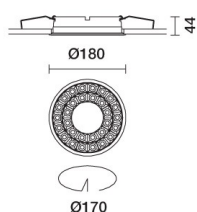
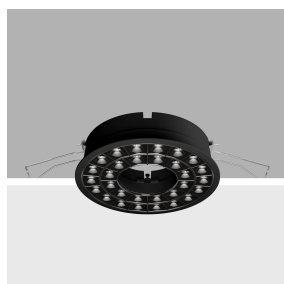
Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: QS50

QS50: Frame Ø 170 - Medium beam - LED



Référence produit

QS50: Frame Ø 170 - Medium 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

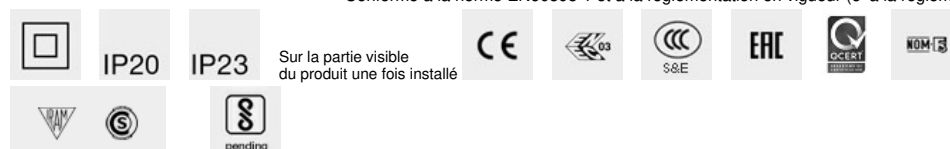
Montage

encastré au plafond

Câblage

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

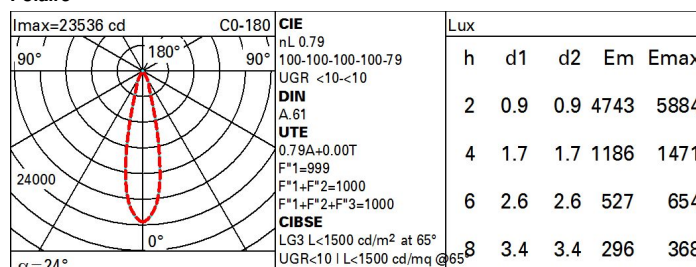
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



Données techniques

Im du système:	5017	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	56.2	MacAdam Step:	2
Im source:	6350	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):	89.3	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.) [%]:	79	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	24°	Control:	DALI-2
IRC (minimum):	80		

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	68	65	63	67	65	64	62	78
1.0	74	71	69	67	70	68	68	66	83
1.5	78	76	74	72	75	73	72	70	89
2.0	81	79	77	76	78	76	76	73	93
2.5	82	81	80	79	80	79	78	76	96
3.0	83	82	81	81	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	82	80	78	99
5.0	84	84	84	83	83	82	81	79	100

Courbe limite de luminance

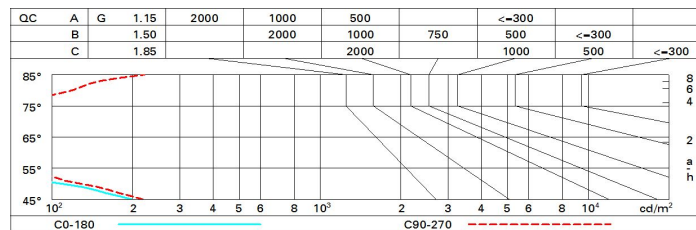


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 6350 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	3.3	5.4	3.7	5.7	6.1	3.6	5.7	3.9	6.0	6.3
	3H	3.2	4.8	3.5	5.1	5.4	3.4	5.0	3.8	5.3	5.7
	4H	3.1	4.4	3.5	4.8	5.1	3.4	4.7	3.7	5.0	5.4
	6H	3.1	4.1	3.4	4.4	4.8	3.3	4.3	3.7	4.7	5.0
	8H	3.0	4.1	3.4	4.4	4.8	3.3	4.3	3.7	4.6	5.0
	12H	3.0	4.0	3.4	4.4	4.7	3.2	4.2	3.6	4.6	5.0
4H	2H	3.1	4.4	3.5	4.8	5.1	3.4	4.7	3.7	5.0	5.4
	3H	3.0	4.0	3.4	4.4	4.7	3.2	4.2	3.6	4.6	5.0
	4H	2.8	3.9	3.3	4.2	4.7	3.1	4.1	3.5	4.5	4.9
	6H	2.5	4.2	3.0	4.6	5.1	2.7	4.4	3.2	4.8	5.3
	8H	2.4	4.2	2.8	4.7	5.2	2.6	4.5	3.1	4.9	5.4
	12H	2.2	4.2	2.7	4.7	5.2	2.5	4.4	3.0	4.9	5.4
8H	4H	2.4	4.2	2.8	4.7	5.2	2.6	4.5	3.1	4.9	5.4
	6H	2.2	4.0	2.7	4.5	5.0	2.5	4.3	3.0	4.8	5.3
	8H	2.2	3.8	2.7	4.3	4.8	2.5	4.0	3.0	4.5	5.1
	12H	2.4	3.4	2.9	3.9	4.4	2.6	3.6	3.1	4.1	4.7
12H	4H	2.2	4.2	2.7	4.7	5.2	2.5	4.5	3.0	4.9	5.5
	6H	2.2	3.8	2.7	4.3	4.8	2.5	4.1	3.0	4.5	5.1
	8H	2.4	3.4	2.9	3.9	4.4	2.6	3.6	3.2	4.1	4.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.8 / -23.1					6.8 / -16.1				
	1.5H	9.6 / -24.6					9.6 / -16.4				
	2.0H	11.6 / -25.0					11.6 / -16.7				