

Blade R downlight

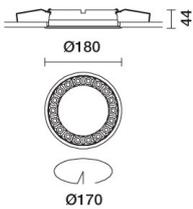
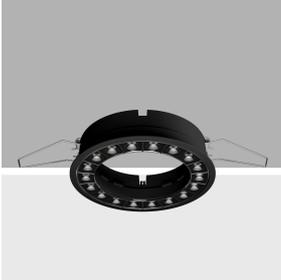
Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: QS48

QS48: Frame Ø 170 - Flood beam - LED



Référence produit

QS48: Frame Ø 170 - Flood beam - LED

Description technique

Appareil annulaire formé de 18 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. Version avec collerette périphérique de butée comprise. 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)*

Poids (Kg)

0.68

* Couleurs sur demande

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 (o' à la réglementation relative)



Données techniques

Im du système:	2615	Température de couleur [K]:	2700
W du système:	39.1	MacAdam Step:	2
Im source:	3150	Durée de vie LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	36	Voltage [V]:	230
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	66.9	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

h	d1	d2	Lux	
			Em	Emax
2	1.6	1.6	1055	1275
4	3.2	3.2	264	319
6	4.8	4.8	117	142
8	6.5	6.5	66	80

Coefficients d'utilisation

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

Courbe limite de luminance

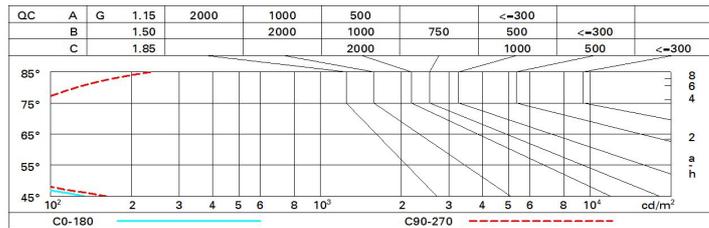


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3150 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	1.3	1.9	1.6	2.1	2.4	1.6	2.2	1.9	2.4	2.7
	3H	1.2	1.7	1.5	2.0	2.3	1.5	2.0	1.8	2.3	2.5
	4H	1.1	1.6	1.5	1.9	2.2	1.4	1.9	1.7	2.2	2.5
	6H	1.0	1.5	1.4	1.8	2.1	1.3	1.8	1.7	2.1	2.4
	8H	1.0	1.4	1.4	1.8	2.1	1.3	1.7	1.7	2.0	2.4
	12H	1.0	1.4	1.3	1.7	2.1	1.3	1.7	1.6	2.0	2.3
4H	2H	1.1	1.6	1.5	1.9	2.2	1.4	1.9	1.7	2.2	2.5
	3H	1.0	1.4	1.3	1.7	2.1	1.3	1.7	1.6	2.0	2.4
	4H	0.9	1.2	1.3	1.6	2.0	1.2	1.5	1.6	1.9	2.3
	6H	0.8	1.1	1.2	1.5	1.9	1.1	1.4	1.5	1.8	2.2
	8H	0.7	1.0	1.2	1.5	1.9	1.0	1.3	1.5	1.7	2.2
	12H	0.7	1.0	1.2	1.4	1.8	1.0	1.3	1.4	1.7	2.1
8H	4H	0.7	1.0	1.2	1.4	1.9	1.1	1.4	1.5	1.8	2.2
	6H	0.7	0.9	1.1	1.3	1.8	1.0	1.2	1.5	1.7	2.2
	8H	0.6	0.8	1.1	1.3	1.8	0.9	1.1	1.4	1.6	2.1
	12H	0.5	0.7	1.1	1.2	1.7	0.9	1.1	1.4	1.6	2.1
12H	4H	0.7	1.0	1.2	1.4	1.8	1.1	1.3	1.5	1.8	2.2
	6H	0.6	0.8	1.1	1.3	1.8	1.0	1.2	1.5	1.7	2.2
	8H	0.5	0.7	1.1	1.2	1.7	0.9	1.1	1.4	1.6	2.1
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				