

Blade R downlight

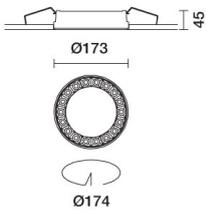
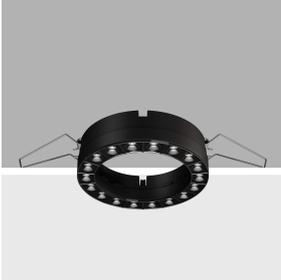
Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: QS92

QS92: Minimal Ø 174 - Medium beam - LED



Référence produit

QS92: Minimal Ø 174 - Medium 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 éblouissements. Le corps comprend la surface radiante, en aluminium moulé sous pression. Version minimal (sans cadre) à ras de plafond. Pour l'installation de l'encastré sur le faux-plafond, l'adaptateur spécifique, disponible sous une référence séparée, est indispensable. 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 12,5 à 25 mm - ouverture pour installation Ø 174.

Coloris

Blanc (01) | Noir (04) | Or (14)* | Chrome bruni (E6)*

Poids (Kg)

0.68

* Couleurs sur demande

Montage

encastré au plafond

Câblage

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

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



Données techniques

Im du système:	3437	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	39.1	MacAdam Step:	2
Im source:	4350	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):	87.9	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.) [%]:	79	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	26°	Control:	DALI-2
IRC (minimum):	80		

Polaire

Imax=15138 cd C0-180 90° 180° 90° 15000 0° α=26°	CIE nL 0.79 100-100-100-100-79 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.79A+0.00T F*1=999 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°	Lux			
		h	d1	d2	Em Emax
		2	0.9	0.9	3049 3784
		4	1.8	1.8	762 946
		6	2.8	2.8	339 420
		8	3.7	3.7	191 237

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	65	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

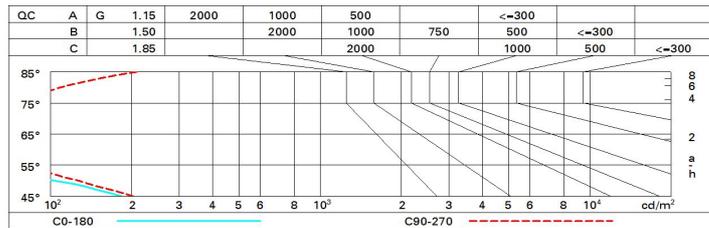


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 4350 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	1.8	3.9	2.2	4.3	4.6	2.3	4.4	2.6	4.7	5.0
	3H	1.7	3.3	2.1	3.6	4.0	2.1	3.7	2.5	4.0	4.4
	4H	1.6	3.0	2.0	3.3	3.6	2.1	3.4	2.4	3.7	4.1
	6H	1.6	2.6	2.0	3.0	3.3	2.0	3.1	2.4	3.4	3.7
	8H	1.5	2.6	1.9	2.9	3.3	2.0	3.0	2.4	3.4	3.7
	12H	1.5	2.5	1.9	2.9	3.2	1.9	2.9	2.3	3.3	3.7
4H	2H	1.6	3.0	2.0	3.3	3.6	2.1	3.4	2.4	3.7	4.1
	3H	1.5	2.5	1.9	2.9	3.2	1.9	3.0	2.3	3.3	3.7
	4H	1.3	2.4	1.8	2.8	3.2	1.8	2.8	2.2	3.2	3.6
	6H	1.0	2.7	1.5	3.1	3.6	1.4	3.1	1.9	3.5	4.0
	8H	0.9	2.7	1.4	3.2	3.7	1.3	3.2	1.8	3.6	4.1
	12H	0.8	2.7	1.3	3.2	3.7	1.2	3.1	1.7	3.6	4.1
8H	4H	0.9	2.7	1.4	3.2	3.7	1.3	3.2	1.8	3.7	4.2
	6H	0.7	2.5	1.3	3.0	3.5	1.2	3.0	1.7	3.5	4.0
	8H	0.7	2.3	1.2	2.8	3.3	1.2	2.8	1.7	3.3	3.8
	12H	0.9	1.9	1.4	2.4	2.9	1.3	2.4	1.9	2.9	3.4
12H	4H	0.8	2.7	1.3	3.2	3.7	1.2	3.2	1.7	3.7	4.2
	6H	0.7	2.3	1.2	2.8	3.3	1.2	2.8	1.7	3.3	3.8
	8H	0.9	1.9	1.4	2.4	2.9	1.4	2.4	1.9	2.9	3.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.9 / -20.9					6.8 / -13.4				
	1.5H	9.7 / -22.3					9.7 / -13.7				
	2.0H	11.7 / -22.8					11.7 / -14.0				