

## Blade R downlight

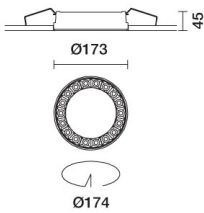
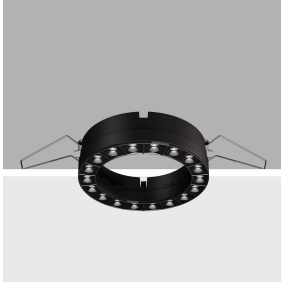
Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Octobre 2024

### Configuration du produit: QS93

QS93: Minimal Ø 174 - Flood beam - LED



### Référence produit

QS93: Minimal Ø 174 - 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 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:	3611	Durée de vie LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	39.1	Voltage [V]:	230
Im source:	4350	Code Lampe:	LED
W source:	36	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	92.3	Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Courant d'appel:	30 A / 200 µs
Angle d'ouverture [°]:	44°	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 12 appareils B16A: 20 appareils C10A: 20 appareils C16A: 34 appareils
IRC (minimum):	80	% minimum de gradation:	1
Température de couleur [K]:	4000	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 2kV Mode différentiel
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2

### Polaire

h	d1	d2	Em	Emax
2	1.6	1.6	1456	1761
4	3.2	3.2	364	440
6	4.8	4.8	162	196
8	6.5	6.5	91	110

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

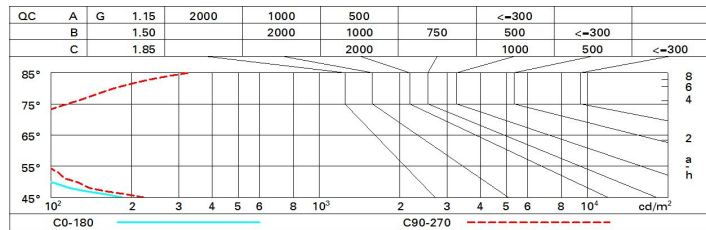


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 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	2.5	3.0	2.7	3.3	3.5	2.7	3.3	3.0	3.5	3.8
	3H	2.3	2.8	2.6	3.1	3.4	2.6	3.1	2.9	3.4	3.7
	4H	2.2	2.7	2.6	3.0	3.3	2.5	3.0	2.9	3.3	3.6
	6H	2.2	2.6	2.5	2.9	3.3	2.4	2.9	2.8	3.2	3.5
	8H	2.1	2.6	2.5	2.9	3.2	2.4	2.8	2.8	3.2	3.5
12H	2.1	2.5	2.5	2.8	3.2	2.4	2.8	2.7	3.1	3.5	
4H	2H	2.2	2.7	2.6	3.0	3.3	2.5	3.0	2.9	3.3	3.6
	3H	2.1	2.5	2.5	2.8	3.2	2.4	2.8	2.8	3.1	3.5
	4H	2.0	2.4	2.4	2.7	3.1	2.3	2.7	2.7	3.0	3.4
	6H	1.9	2.2	2.3	2.6	3.0	2.2	2.5	2.6	2.9	3.3
	8H	1.9	2.2	2.3	2.6	3.0	2.2	2.5	2.6	2.9	3.3
12H	1.8	2.1	2.3	2.5	3.0	2.1	2.4	2.6	2.8	3.3	
8H	4H	1.9	2.2	2.3	2.6	3.0	2.2	2.5	2.6	2.9	3.3
	6H	1.8	2.0	2.2	2.5	2.9	2.1	2.4	2.6	2.8	3.3
	8H	1.7	1.9	2.2	2.4	2.9	2.1	2.3	2.5	2.7	3.2
	12H	1.7	1.8	2.2	2.3	2.9	2.0	2.2	2.5	2.7	3.2
12H	4H	1.8	2.1	2.3	2.5	3.0	2.2	2.5	2.6	2.9	3.3
	6H	1.7	1.9	2.2	2.4	2.9	2.1	2.3	2.6	2.8	3.3
	8H	1.7	1.8	2.2	2.3	2.9	2.1	2.2	2.6	2.7	3.2
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				