

Blade R downlight

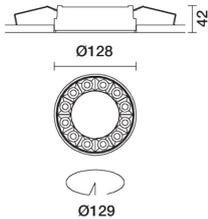
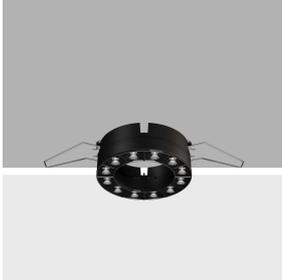
Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Octobre 2024

Configuration du produit: QS91

QS91: Minimal Ø 129 - Wide Flood beam - LED



Référence produit

QS91: Minimal Ø 129 - Wide Flood beam - LED

Description technique

Appareil annulaire formé de 12 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 129.

Coloris

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

Poids (Kg)

0.54

* 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:	1785	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	26.8	Voltage [V]:	230
Im source:	2100	Code Lampe:	LED
W source:	24	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	66.6	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.) [%]:	85	Courant d'appel:	21 A / 139 µs
Angle d'ouverture [°]:	58°	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 15 appareils B16A: 24 appareils C10A: 24 appareils C16A: 40 appareils
IRC (minimum):	90	% minimum de gradation:	1
Température de couleur [K]:	2700	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2

Polaire

Imax=2533 cd C80-260 90° 180° 90° 2500 0° α=58°	CIE nL 0.85 100-100-100-100-85 UGR 11.4-11.6 DIN A.61 UTE 0.85A+0.00T F*1=997 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<16 L<1500 cd/mq @65°	Lux				
		h	d1	d2	Em	Emax
		2	2.2	2.2	469	632
		4	4.4	4.4	117	158
		6	6.7	6.7	52	70
		8	8.9	8.9	29	40

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	77	73	70	68	72	70	69	67	78
1.0	80	77	74	72	76	73	73	70	83
1.5	84	81	79	78	80	79	78	75	89
2.0	87	85	83	82	84	82	81	79	93
2.5	88	87	86	85	86	85	84	81	96
3.0	89	88	87	87	87	86	85	83	98
4.0	90	90	89	89	88	88	86	84	99
5.0	91	90	90	90	89	89	87	85	100

Courbe limite de luminance

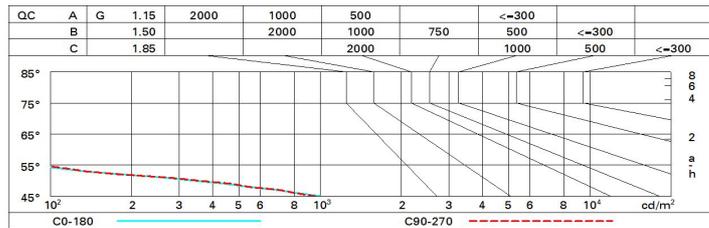


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	12.0	12.6	12.3	12.8	13.1	12.2	12.8	12.5	13.0	13.3
	3H	11.9	12.4	12.2	12.7	13.0	12.1	12.6	12.4	12.9	13.1
	4H	11.8	12.3	12.2	12.6	12.9	12.0	12.5	12.3	12.8	13.1
	6H	11.7	12.2	12.1	12.5	12.8	11.9	12.4	12.3	12.7	13.0
	8H	11.7	12.1	12.1	12.5	12.8	11.9	12.3	12.2	12.6	13.0
12H	11.7	12.1	12.0	12.4	12.8	11.8	12.3	12.2	12.6	12.9	
4H	2H	11.8	12.3	12.2	12.6	12.9	12.0	12.5	12.3	12.8	13.1
	3H	11.7	12.1	12.0	12.4	12.8	11.8	12.3	12.2	12.6	12.9
	4H	11.6	11.9	12.0	12.3	12.7	11.7	12.1	12.1	12.5	12.9
	6H	11.5	11.8	11.9	12.2	12.6	11.7	12.0	12.1	12.4	12.8
	8H	11.4	11.7	11.9	12.2	12.6	11.6	11.9	12.1	12.3	12.8
12H	11.4	11.7	11.9	12.1	12.5	11.6	11.8	12.0	12.3	12.7	
8H	4H	11.4	11.7	11.9	12.2	12.6	11.6	11.9	12.1	12.3	12.8
	6H	11.4	11.6	11.8	12.0	12.5	11.5	11.8	12.0	12.2	12.7
	8H	11.3	11.5	11.8	12.0	12.5	11.5	11.7	11.9	12.1	12.6
	12H	11.2	11.4	11.7	11.9	12.4	11.4	11.6	11.9	12.1	12.6
12H	4H	11.4	11.7	11.9	12.1	12.5	11.6	11.8	12.0	12.3	12.7
	6H	11.3	11.5	11.8	12.0	12.5	11.5	11.7	11.9	12.1	12.6
	8H	11.2	11.4	11.7	11.9	12.4	11.4	11.6	11.9	12.1	12.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.8 / -31.1					6.8 / -31.1				
	1.5H	9.6 / -40.3					9.6 / -42.0				
	2.0H	11.6 / -51.6					11.6 / -48.9				