

Blade R downlight

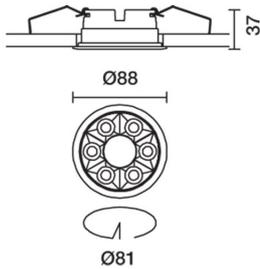
Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Janvier 2025

Configuration du produit: QS15

QS15: Frame Ø 80 - Medium beam - LED



Référence produit

QS15: Frame Ø 80 - Medium beam - LED

Description technique

Appareil annulaire formé de 6 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. Revêtement central disponible sous référence séparée.

Installation

À encastrer avec ressorts en fil d'acier pour faux-plafonds de 1 à 25 mm - ouverture pour installation Ø 80.

Coloris

Blanc (01) | Noir/Noir (43) | Blanc/Noir (47) | Blanc/Or (41)* | Blanc / chrome bruni (E7)*

Poids (Kg)

0.3

* Couleurs sur demande

Montage

encastré au plafond

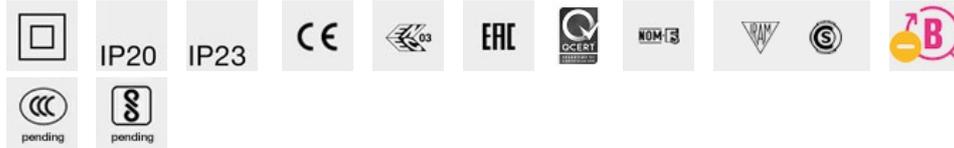
Câblage

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

Remarque

Revêtement central de complément de l'appareil à commander sous référence séparée - disponible en finition standard, prêt pour peinture de finition personnalisée.

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



Données techniques

Im du système:	1160	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	14.5	Voltage [V]:	230
Im source:	1450	Code Lampe:	LED
W source:	12	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	80	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.) [%]:	80	Courant d'appel:	5 A / 220 µs
Angle d'ouverture [°]:	24°	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 81 appareils B16A: 130 appareils C10A: 135 appareils C16A: 221 appareils
IRC (minimum):	80	% minimum de gradation:	1
Température de couleur [K]:	4000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

Polaire

Imax=5545 cd C0-180 90° 180° 90° 6000 0° α=24°	CIE		Lux	
	nL 0.80 100-100-100-100-80 UGR <10-<10	DIN A.61 UTE 0.80A+0.00T F*1=999 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000	h	d1 d2 Em Emax
			2	0.9 0.9 1104 1386
			4	1.7 1.7 276 347
			6	2.6 2.6 123 154
			8	3.4 3.4 69 87

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	69	66	64	68	66	65	63	78
1.0	75	72	70	68	71	69	69	66	83
1.5	79	77	75	73	76	74	73	71	89
2.0	82	80	78	77	79	77	77	74	93
2.5	83	82	81	80	81	80	79	77	96
3.0	84	83	82	82	82	81	80	78	98
4.0	85	84	84	83	83	83	81	79	99
5.0	86	85	85	84	84	83	82	80	100

Courbe limite de luminance

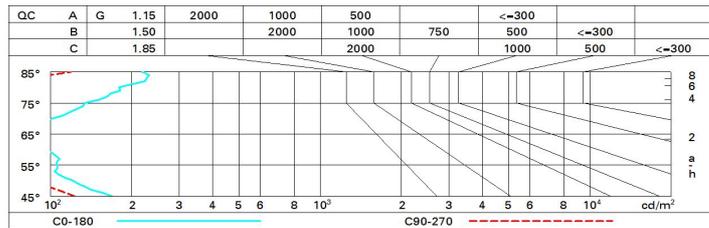


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1450 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	3.6	5.7	4.0	6.0	6.4	4.9	7.0	5.2	7.3	7.6
	3H	3.5	5.1	3.8	5.4	5.7	4.7	6.3	5.1	6.6	7.0
	4H	3.4	4.7	3.8	5.1	5.4	4.7	6.0	5.0	6.3	6.7
	6H	3.4	4.4	3.8	4.7	5.1	4.6	5.6	5.0	6.0	6.3
	8H	3.3	4.4	3.7	4.7	5.1	4.6	5.6	5.0	5.9	6.3
	12H	3.3	4.3	3.7	4.7	5.1	4.5	5.5	4.9	5.9	6.3
4H	2H	3.4	4.7	3.8	5.1	5.4	4.7	6.0	5.0	6.3	6.7
	3H	3.3	4.3	3.7	4.7	5.0	4.5	5.5	4.9	5.9	6.3
	4H	3.1	4.2	3.6	4.6	5.0	4.4	5.4	4.8	5.8	6.2
	6H	2.8	4.5	3.3	4.9	5.4	4.0	5.7	4.5	6.1	6.6
	8H	2.7	4.5	3.2	5.0	5.5	3.9	5.8	4.4	6.2	6.7
	12H	2.6	4.5	3.1	5.0	5.5	3.8	5.7	4.3	6.2	6.7
8H	4H	2.7	4.5	3.2	5.0	5.5	3.9	5.8	4.4	6.2	6.7
	6H	2.6	4.3	3.1	4.8	5.3	3.8	5.6	4.3	6.0	6.6
	8H	2.6	4.1	3.1	4.6	5.2	3.8	5.3	4.3	5.8	6.4
	12H	2.7	3.7	3.3	4.2	4.8	3.9	4.9	4.4	5.4	6.0
12H	4H	2.6	4.5	3.1	5.0	5.5	3.8	5.7	4.3	6.2	6.7
	6H	2.5	4.1	3.1	4.6	5.1	3.8	5.3	4.3	5.8	6.4
	8H	2.7	3.7	3.2	4.2	4.7	3.9	4.9	4.5	5.4	6.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.6 / -12.8					6.7 / -17.1				
	1.5H	9.4 / -13.0					9.5 / -17.3				
	2.0H	11.4 / -13.0					11.5 / -17.5				