

Blade R downlight

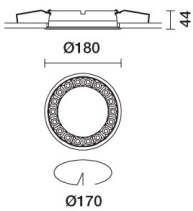
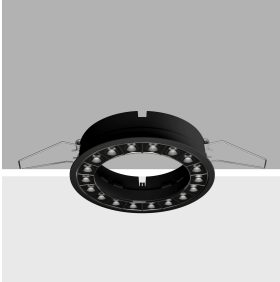
Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Octobre 2024

Configuration du produit: QS47

QS47: Frame Ø 170 - Medium beam - LED



Référence produit

QS47: Frame Ø 170 - 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 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:	2489	Durée de vie LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	39.1	Voltage [V]:	230
Im source:	3150	Code Lampe:	LED
W source:	36	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	63.6	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.) [%]:	79	Courant d'appel:	30 A / 200 µs
Angle d'ouverture [°]:	26°	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 12 appareils B16A: 20 appareils C10A: 20 appareils C16A: 34 appareils
IRC (minimum):	90	% minimum de gradation:	1
Température de couleur [K]:	2700	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 2kV Mode différentiel
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2

Polaire

Imax=10962 cd C0-180 90° 180° 90° 10000 0° α=26°	CIE		Lux				
	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°		h	d1	d2	Em	Emax
			2	0.9	0.9	2208	2740
			4	1.8	1.8	552	685
			6	2.8	2.8	245	304
			8	3.7	3.7	138	171

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

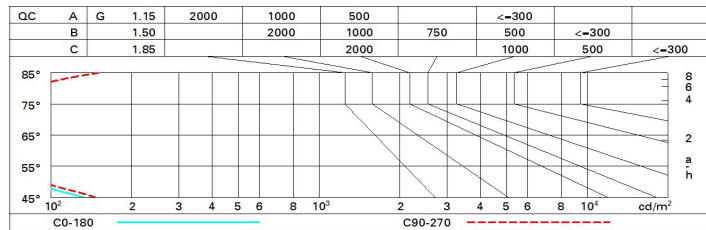


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 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	0.7	2.8	1.1	3.1	3.5	1.1	3.2	1.5	3.0	3.9
	3H	0.6	2.2	0.9	2.5	2.8	1.0	2.6	1.4	2.9	3.3
	4H	0.5	1.8	0.9	2.2	2.5	0.9	2.3	1.3	2.6	2.9
	6H	0.4	1.5	0.8	1.8	2.2	0.9	1.9	1.3	2.3	2.6
	8H	0.4	1.4	0.8	1.8	2.2	0.8	1.9	1.2	2.2	2.6
	12H	0.4	1.4	0.8	1.7	2.1	0.8	1.8	1.2	2.2	2.6
4H	2H	0.5	1.8	0.9	2.2	2.5	0.9	2.3	1.3	2.6	3.0
	3H	0.4	1.4	0.8	1.7	2.1	0.8	1.8	1.2	2.2	2.6
	4H	0.2	1.2	0.7	1.6	2.0	0.7	1.7	1.1	2.1	2.5
	6H	-0.1	1.5	0.4	2.0	2.5	0.3	2.0	0.8	2.4	2.9
	8H	-0.3	1.6	0.2	2.1	2.6	0.2	2.1	0.7	2.5	3.0
	12H	-0.4	1.6	0.1	2.1	2.6	0.1	2.0	0.6	2.5	3.0
8H	4H	-0.3	1.6	0.2	2.1	2.6	0.2	2.1	0.7	2.5	3.0
	6H	-0.4	1.4	0.1	1.9	2.4	0.1	1.9	0.6	2.4	2.9
	8H	-0.4	1.2	0.1	1.7	2.2	0.1	1.6	0.6	2.1	2.7
	12H	-0.2	0.8	0.3	1.3	1.8	0.2	1.2	0.7	1.7	2.3
12H	4H	-0.4	1.6	0.1	2.1	2.6	0.1	2.1	0.6	2.5	3.1
	6H	-0.4	1.2	0.1	1.7	2.2	0.1	1.7	0.6	2.2	2.7
	8H	-0.2	0.8	0.3	1.3	1.8	0.3	1.3	0.8	1.8	2.3
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				