

## Easy

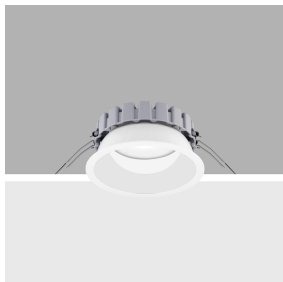
Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

### Configuration du produit: QF57.01

QF57.01: Ø 163 mm - warm white - DALI - Blanc



### Référence produit

QF57.01: Ø 163 mm - warm white - DALI - Blanc

### Description technique

Appareil rond, fixe, prévu pour l'utilisation de source LED à technologie C.o.B. Version lampe à poser, avec plaque. Réflecteur métallisé sous vide à l'aluminium, avec couche de protection anti-rayures. Dissipateur en aluminium moulé sous pression peint coloris gris. Le produit est pourvu de LED tonalité warm white (3000K). Émission lumineuse éclairage général

### Installation

A encastrer à l'aide de ressorts de torsion qui permettent une installation facile sur faux plafonds d'une épaisseur de 1 à 20 mm.

### Coloris

Blanc (01)

### Poids (Kg)

0.68

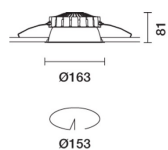
### Montage

en saillie au plafond

### Câblage

Le produit comprend les composants DALI

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



### Données techniques

Im du système:	2083	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	17	MacAdam Step:	2
Im source:	2450	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	15	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	122.5	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	85	Control:	DALI-2
IRC (minimum):	80		

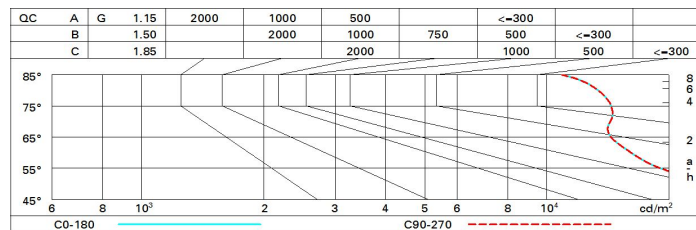
### Polaire

Imax=1170 cd		CIE nL 0.85 69-92-98-100-85 UGR 24.6-24.1 DIN A.51 UTE 0.85C+0.00T F*1=693 F*1+F*2=915 F*1+F*2+F*3=981	Lux			
90°	180°		h	d	Em	E <sub>max</sub>
			1	1.9	779	1170
			2	3.7	195	293
			3	5.6	87	130
			4	7.5	49	73

## Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	65	58	53	49	57	52	52	47	56
1.0	70	63	59	55	62	58	57	53	62
1.5	77	72	68	65	70	67	66	62	73
2.0	81	77	74	71	75	73	72	68	80
2.5	83	80	77	75	78	76	75	71	84
3.0	85	82	80	78	80	79	77	74	87
4.0	87	84	83	81	83	81	80	77	90
5.0	88	86	84	83	84	83	81	78	92

## Courbe limite de luminance



## Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2450 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	22.5	23.4	22.8	23.7	23.9	22.5	23.4	22.8	23.7	23.9
	3H	23.1	23.9	23.4	24.2	24.5	22.7	23.5	23.0	23.7	24.0
	4H	23.4	24.2	23.8	24.5	24.8	22.7	23.4	23.0	23.7	24.1
	6H	23.7	24.4	24.1	24.8	25.1	22.7	23.4	23.0	23.7	24.0
	8H	23.9	24.5	24.2	24.9	25.2	22.7	23.3	23.0	23.7	24.0
	12H	23.9	24.5	24.3	24.9	25.3	22.6	23.3	23.0	23.6	24.0
4H	2H	22.7	23.4	23.0	23.7	24.1	23.4	24.2	23.8	24.5	24.8
	3H	23.5	24.1	23.9	24.5	24.8	23.8	24.4	24.2	24.8	25.2
	4H	24.0	24.5	24.4	24.9	25.3	24.0	24.5	24.4	24.9	25.3
	6H	24.4	24.9	24.8	25.3	25.7	24.1	24.6	24.5	25.0	25.4
	8H	24.6	25.0	25.0	25.4	25.9	24.1	24.6	24.6	25.0	25.5
	12H	24.7	25.1	25.1	25.5	26.0	24.1	24.6	24.6	25.0	25.5
8H	4H	24.1	24.6	24.6	25.0	25.5	24.6	25.0	25.0	25.4	25.9
	6H	24.7	25.1	25.2	25.5	26.0	24.8	25.2	25.3	25.6	26.1
	8H	24.9	25.3	25.4	25.7	26.2	24.9	25.3	25.4	25.7	26.2
	12H	25.1	25.4	25.6	25.9	26.4	25.0	25.3	25.5	25.8	26.3
12H	4H	24.1	24.6	24.6	25.0	25.5	24.7	25.1	25.1	25.5	26.0
	6H	24.7	25.1	25.2	25.5	26.0	24.9	25.3	25.4	25.7	26.2
	8H	25.0	25.3	25.5	25.8	26.3	25.1	25.4	25.6	25.9	26.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.6 / -0.8				0.6 / -0.8				
		1.5H	1.5 / -1.2				1.5 / -1.2				
		2.0H	2.7 / -1.4				2.7 / -1.4				