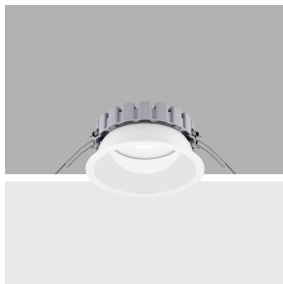


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: QF61.01

QF61.01: Ø 163 mm - neutral white - DALI - Blanc

**Référence produit**

QF61.01: Ø 163 mm - neutral 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 neutral white (4 000K). 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

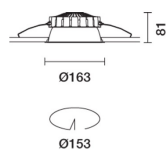
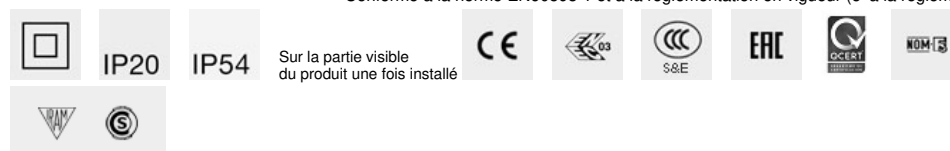
Montage

en saillie au plafond

Câblage

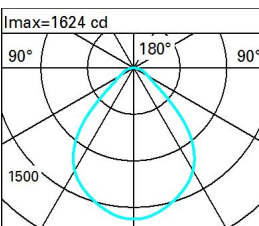
Le produit comprend les composants DALI

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

**Données techniques**

Im du système:	2890	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	24.5	MacAdam Step:	2
Im source:	3400	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	21	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, 118 valeurs du système):		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

lmax=1624 cd		CIE nL 0.85 69-92-98-100-85 UGR 25.7-25.3 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	Emax
			1	1.9	1082	1624
			2	3.7	270	406
			3	5.6	120	180
		4	7.5	68	101	
α=86°						

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

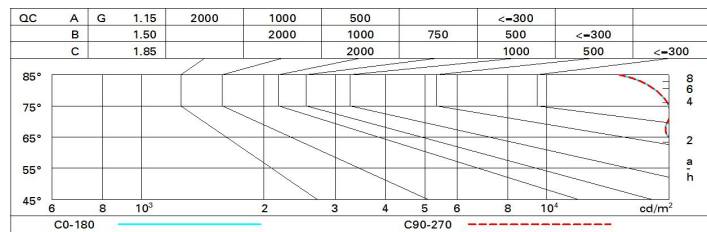


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3400 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
2H	2H	23.7	24.6	24.0	24.8	25.1	23.7	24.6	24.0	24.8	25.1
	3H	24.3	25.1	24.6	25.3	25.6	23.8	24.6	24.1	24.9	25.2
	4H	24.6	25.3	24.9	25.6	26.0	23.8	24.6	24.2	24.9	25.2
	6H	24.9	25.6	25.3	25.9	26.2	23.8	24.5	24.2	24.8	25.2
	8H	25.0	25.7	25.4	26.0	26.3	23.8	24.5	24.2	24.8	25.2
	12H	25.0	25.7	25.4	26.0	26.4	23.8	24.4	24.2	24.8	25.1
4H	2H	23.8	24.6	24.2	24.9	25.2	24.6	25.3	24.9	25.6	26.0
	3H	24.6	25.3	25.0	25.6	26.0	24.9	25.6	25.3	25.9	26.3
	4H	25.1	25.7	25.5	26.0	26.4	25.1	25.7	25.5	26.0	26.4
	6H	25.5	26.0	26.0	26.4	26.9	25.2	25.7	25.7	26.1	26.6
	8H	25.7	26.2	26.1	26.6	27.0	25.3	25.7	25.7	26.2	26.6
	12H	25.8	26.2	26.2	26.6	27.1	25.3	25.7	25.7	26.1	26.6
8H	4H	25.3	25.7	25.7	26.2	26.6	25.7	26.2	26.1	26.6	27.0
	6H	25.9	26.2	26.3	26.7	27.2	26.0	26.3	26.4	26.8	27.3
	8H	26.1	26.4	26.6	26.9	27.4	26.1	26.4	26.6	26.9	27.4
	12H	26.2	26.5	26.7	27.0	27.5	26.1	26.4	26.6	26.9	27.4
12H	4H	25.3	25.7	25.7	26.1	26.6	25.8	26.2	26.2	26.6	27.1
	6H	25.9	26.2	26.4	26.7	27.2	26.1	26.4	26.6	26.9	27.4
	8H	26.1	26.4	26.6	26.9	27.4	26.2	26.5	26.7	27.0	27.5
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				