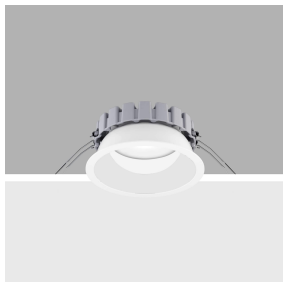


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: RL62.01

RL62.01: Ø 163 mm - warm white - DALI - Blanc

**Référence produit**

RL62.01: 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 (3500K). 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

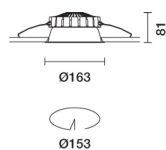
Le produit comprend les composants DALI

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



IP20

IP54

Sur la partie visible
du produit une fois installé**Données techniques**

Im du système:	1870	Température de couleur [K]:	3500
W du système:	17	MacAdam Step:	2
Im source:	2200	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	15	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, 110 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):	90		

Polaire

Imax=1051 cd		CIE nL 0.85 69-92-98-100-85 UGR 24.2-23.8 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 _{max}
			1	1.9	700	1051
			2	3.7	175	263
			3	5.6	78	117
			4	7.5	44	66
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

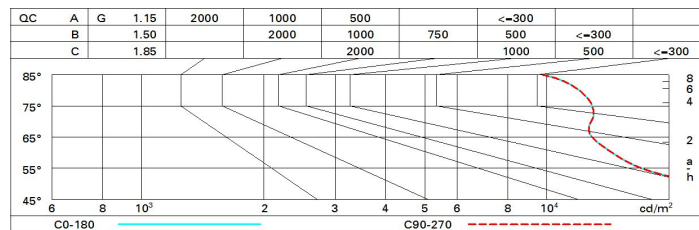


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2200 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/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	22.2	23.1	22.5	23.3	23.6	22.2	23.1	22.5	23.3	23.6
	3H	22.7	23.5	23.1	23.8	24.1	22.3	23.1	22.6	23.4	23.7
	4H	23.1	23.8	23.4	24.1	24.4	22.3	23.1	22.7	23.4	23.7
	6H	23.4	24.1	23.7	24.4	24.7	22.3	23.0	22.7	23.3	23.7
	8H	23.5	24.1	23.9	24.5	24.8	22.3	23.0	22.7	23.3	23.6
	12H	23.5	24.2	23.9	24.5	24.9	22.3	22.9	22.7	23.3	23.6
4H	2H	22.3	23.1	22.7	23.4	23.7	23.1	23.8	23.4	24.1	24.4
	3H	23.1	23.8	23.5	24.1	24.5	23.4	24.1	23.8	24.4	24.8
	4H	23.6	24.2	24.0	24.5	24.9	23.6	24.2	24.0	24.5	24.9
	6H	24.0	24.5	24.5	24.9	25.4	23.7	24.2	24.2	24.6	25.1
	8H	24.2	24.6	24.6	25.1	25.5	23.8	24.2	24.2	24.6	25.1
	12H	24.3	24.7	24.7	25.1	25.6	23.8	24.2	24.2	24.6	25.1
8H	4H	23.8	24.2	24.2	24.6	25.1	24.2	24.6	24.6	25.1	25.5
	6H	24.3	24.7	24.8	25.2	25.6	24.5	24.8	24.9	25.3	25.8
	8H	24.6	24.9	25.0	25.4	25.9	24.6	24.9	25.0	25.4	25.9
	12H	24.7	25.0	25.2	25.5	26.0	24.6	24.9	25.1	25.4	25.9
12H	4H	23.8	24.2	24.2	24.6	25.1	24.3	24.7	24.7	25.1	25.6
	6H	24.4	24.7	24.9	25.2	25.7	24.6	24.9	25.1	25.4	25.9
	8H	24.6	24.9	25.1	25.4	25.9	24.7	25.0	25.2	25.5	26.0
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				