

Dernière mise à jour des informations: Novembre 2025

Configuration du produit: RM02.D8

RM02.D8: Ø 163 mm - warm white - DALI - 16.8W 2002lm - 3500K - CRI 90 - Blanc Transparent

**Référence produit**

RM02.D8: Ø 163 mm - warm white - DALI - 16.8W 2002lm - 3500K - CRI 90 - Blanc Transparent

Description technique

Appareil rond fixe prévu pour l'utilisation de source LED à technologie C.o.B. Version lampe à poser, avec plaque. Réflecteur en matière thermoplastique prismatique avec récupérateur de flux. Dissipateur en aluminium moulé sous pression, peint coloris gris. Le produit est pourvu de LED tonalité warm white (3500K). Émission lumineuse de type 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 25 mm.

Coloris

Blanc Transparent (D8)

Poids (Kg)

0.76

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

pending

Données techniques

Im du système:	2002	Température de couleur [K]:	3500
W du système:	16.8	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 (lm/W, valeurs du système):	119.2	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.) [%]:	91	Control:	DALI-2
IRC (minimum):	90		

Polaire

	CIE nL 0.91 89-97-99-100-91 UGR 18.1-17.7 DIN A 61 UTE 0.91A+0.00T F*1=887 F*1+F*2=968 F*1+F*2+F*3=991			
	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	2.2	407	531
	4	4.3	102	133
	6	6.5	45	59
	8	8.6	25	33

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	77	72	68	65	71	68	67	64	70
1.0	82	77	73	71	76	73	72	69	75
1.5	87	83	80	78	82	79	79	75	83
2.0	90	88	85	83	86	84	83	80	88
2.5	92	90	88	87	89	87	86	83	91
3.0	94	92	91	89	90	89	88	85	94
4.0	95	94	93	92	92	91	90	87	96
5.0	96	95	94	93	93	92	91	88	97

Courbe limite de luminance

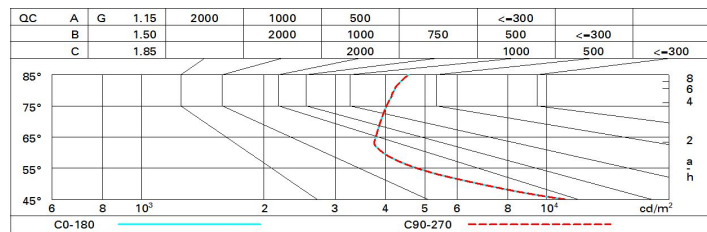


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/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	17.0	17.7	17.3	18.0	18.2	17.0	17.7	17.3	18.0	18.2
	3H	17.2	17.9	17.5	18.2	18.4	17.0	17.6	17.3	17.9	18.2
	4H	17.4	18.0	17.7	18.3	18.6	16.9	17.6	17.3	17.9	18.2
	6H	17.6	18.2	17.9	18.5	18.8	16.9	17.5	17.3	17.8	18.1
	8H	17.7	18.2	18.0	18.5	18.9	16.9	17.4	17.2	17.8	18.1
	12H	17.7	18.3	18.1	18.6	19.0	16.8	17.4	17.2	17.7	18.1
4H	2H	16.9	17.6	17.3	17.9	18.2	17.4	18.0	17.7	18.3	18.6
	3H	17.3	17.8	17.7	18.2	18.5	17.5	18.1	17.9	18.4	18.8
	4H	17.6	18.1	18.0	18.4	18.8	17.6	18.1	18.0	18.4	18.8
	6H	17.9	18.3	18.3	18.7	19.2	17.7	18.1	18.1	18.5	18.9
	8H	18.1	18.5	18.5	18.9	19.3	17.7	18.1	18.1	18.5	18.9
	12H	18.2	18.5	18.7	19.0	19.4	17.7	18.0	18.1	18.4	18.9
8H	4H	17.7	18.1	18.1	18.5	18.9	18.1	18.5	18.5	18.9	19.3
	6H	18.1	18.4	18.6	18.9	19.4	18.3	18.6	18.7	19.0	19.5
	8H	18.4	18.6	18.8	19.1	19.6	18.4	18.6	18.8	19.1	19.6
	12H	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8	18.4	18.7	18.9	19.1	19.7
12H	4H	17.7	18.0	18.1	18.4	18.9	18.2	18.5	18.7	19.0	19.4
	6H	18.2	18.4	18.6	18.9	19.4	18.4	18.7	18.9	19.2	19.7
	8H	18.4	18.7	18.9	19.1	19.7	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	2.1 / -1.7				2.1 / -1.7				
		1.5H	4.2 / -2.1				4.2 / -2.1				
		2.0H	5.9 / -2.2				5.9 / -2.2				