

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: RM07.D8

RM07.D8: Ø 225 mm - warm white - DALI - Blanc Transparent

**Référence produit**

RM07.D8: Ø 225 mm - warm white - DALI - 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)

1.15

Montage

en saillie au plafond

Câblage

Le produit comprend les composants DALI

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

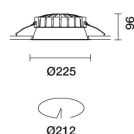


IP20

IP54

Sur la partie visible
du produit une fois installé

pending

**Données techniques**

Im du système:	2880	Température de couleur [K]:	3500
W du système:	25.3	MacAdam Step:	2
Im source:	3200	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	22	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	113.8	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.) [%]:	90	Control:	DALI-2
IRC (minimum):	90		

Polaire

	CIE nL 0.90 76-97-99-100-90 UGR 19.7-19.6 DIN A.61 UTE 0.90B+0.00T F*1=760 F*1+F*2=969 F*1+F*2+F*3=993				Lux			
	h	d	Em	Emax				
	2	3.2	325	439				
	4	6.5	81	110				
	6	9.7	36	49				
	8	12.9	20	27				

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	64	60	56	63	59	59	54	60
1.0	76	70	66	63	69	65	65	61	67
1.5	83	79	75	72	78	74	74	70	77
2.0	87	84	81	79	82	80	79	75	84
2.5	90	87	85	83	85	83	82	79	88
3.0	91	89	87	85	87	86	84	81	90
4.0	93	91	89	88	89	88	87	84	93
5.0	94	92	91	90	90	89	88	85	94

Courbe limite de luminance

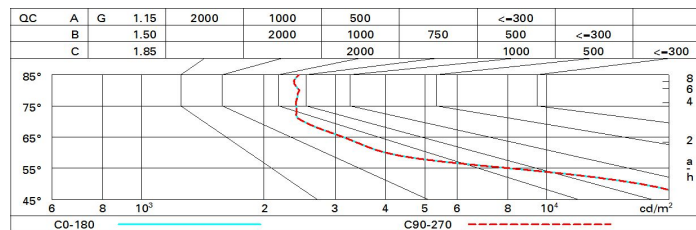


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3200 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	19.7	20.6	20.0	20.8	21.1	19.7	20.6	20.0	20.8	21.1
	3H	19.7	20.5	20.0	20.7	21.0	19.7	20.4	20.0	20.7	21.0
	4H	19.7	20.4	20.0	20.7	21.0	19.6	20.3	20.0	20.6	20.9
	6H	19.7	20.3	20.0	20.6	21.0	19.6	20.2	19.9	20.5	20.9
	8H	19.7	20.3	20.0	20.6	21.0	19.5	20.1	19.9	20.5	20.8
	12H	19.7	20.2	20.0	20.6	20.9	19.5	20.1	19.9	20.4	20.8
4H	2H	19.6	20.3	20.0	20.6	20.9	19.7	20.4	20.0	20.7	21.0
	3H	19.6	20.2	20.0	20.6	20.9	19.7	20.3	20.1	20.6	21.0
	4H	19.6	20.2	20.0	20.5	20.9	19.6	20.2	20.0	20.5	20.9
	6H	19.7	20.1	20.1	20.5	20.9	19.6	20.1	20.0	20.5	20.9
	8H	19.7	20.1	20.1	20.5	20.9	19.6	20.0	20.0	20.4	20.8
	12H	19.7	20.0	20.1	20.5	20.9	19.5	19.9	20.0	20.3	20.8
8H	4H	19.6	20.0	20.0	20.4	20.8	19.7	20.1	20.1	20.5	20.9
	6H	19.6	20.0	20.1	20.4	20.9	19.7	20.0	20.1	20.5	20.9
	8H	19.7	20.0	20.1	20.4	20.9	19.7	20.0	20.1	20.4	20.9
	12H	19.7	19.9	20.2	20.4	20.9	19.6	19.9	20.1	20.4	20.9
12H	4H	19.5	19.9	20.0	20.3	20.8	19.7	20.0	20.1	20.5	20.9
	6H	19.6	19.9	20.1	20.4	20.9	19.7	20.0	20.2	20.4	20.9
	8H	19.6	19.9	20.1	20.4	20.9	19.7	19.9	20.2	20.4	20.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.2 / -2.9					1.2 / -2.9				
	1.5H	2.7 / -5.0					2.7 / -5.0				
	2.0H	4.5 / -5.5					4.5 / -5.5				