

Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: R482.D8

R482.D8: Ø 212 - 4000K - CRI90 - UGR<19 - DALI - Blanc Transparent

**Référence produit**

R482.D8: Ø 212 - 4000K - CRI90 - UGR<19 - DALI - Blanc Transparent

Description technique

Appareil rond fixe prévu pour l'utilisation de source LED à technologie C.o.B. Version avec bord pour installation à poser. Réflecteur thermoplastique prismatique avec récupérateur de flux. Optique disponible en deux finitions, transparent blanc ou transparent noir. Dissipateur en aluminium moulé sous pression peint coloris gris. Produit fourni avec LED de tonalité neutral white (4000K) et microfilm garantissant une émission lumineuse UGR<19 L<3000 cd/m² idéale pour lieux accueillant des écrans d'ordinateurs.

Installation

A encaster 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)

1.03

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:	2359	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	20.1	MacAdam Step:	2
Im source:	2650	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	17	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	117.3	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.) [%]:	89	Control:	DALI-2
IRC (minimum):	90		

Polaire

Imax=1601 cd		CIE		Lux			
				h	d	Em	Emax
90°	180°	nL 0.89	79-97-99-100-89	1	1.6	1156	1601
		UGR 18.4-18.3	DIN A.61	2	3.1	289	400
		UTE 0.89B+0.00T	F*1=790	3	4.7	128	178
		F*1+F*2=973	F*1+F*2+F*3=994	4	6.2	72	100
		CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65°	UGR<19 L<3000 cd/mq @ 65°				
α = 76°							

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	65	61	58	64	60	60	56	63
1.0	77	71	67	64	70	66	66	62	69
1.5	83	79	76	73	78	75	74	70	79
2.0	87	84	81	79	82	80	79	76	85
2.5	89	87	84	83	85	83	82	79	89
3.0	91	89	87	85	87	85	84	81	91
4.0	92	90	89	88	89	88	86	83	94
5.0	93	92	90	89	90	89	87	85	95

Courbe limite de luminance

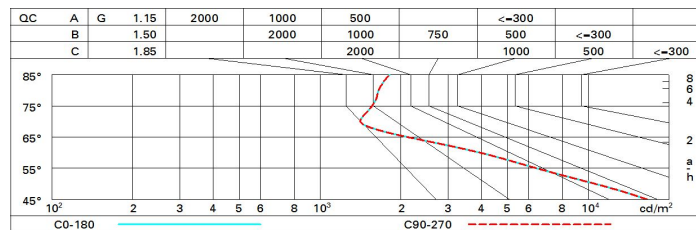


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2050 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	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim										
x y										
2H	2H	18.5	19.4	18.8	19.0	19.9	18.5	19.4	18.8	19.0
	3H	18.5	19.2	18.8	19.5	19.8	18.5	19.2	18.8	19.5
	4H	18.4	19.1	18.8	19.4	19.7	18.4	19.1	18.8	19.4
	6H	18.4	19.0	18.8	19.4	19.7	18.4	19.0	18.7	19.3
	8H	18.4	19.0	18.8	19.3	19.7	18.3	18.9	18.7	19.3
	12H	18.4	19.0	18.8	19.3	19.7	18.3	18.9	18.7	19.2
4H	2H	18.4	19.1	18.8	19.4	19.7	18.4	19.1	18.8	19.4
	3H	18.4	19.0	18.8	19.3	19.7	18.4	19.0	18.8	19.3
	4H	18.4	18.9	18.8	19.2	19.6	18.4	18.9	18.8	19.2
	6H	18.4	18.8	18.8	19.2	19.6	18.3	18.8	18.8	19.2
	8H	18.4	18.8	18.8	19.2	19.6	18.3	18.7	18.7	19.1
	12H	18.4	18.7	18.8	19.2	19.6	18.2	18.6	18.7	19.0
8H	4H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	18.4	18.8	18.8	19.2
	6H	18.3	18.7	18.8	19.1	19.6	18.4	18.7	18.8	19.1
	8H	18.3	18.6	18.8	19.1	19.6	18.3	18.6	18.8	19.1
	12H	18.4	18.6	18.9	19.1	19.6	18.3	18.6	18.8	19.1
12H	4H	18.2	18.6	18.7	19.0	19.5	18.4	18.7	18.8	19.2
	6H	18.3	18.6	18.8	19.0	19.5	18.4	18.6	18.9	19.1
	8H	18.3	18.6	18.8	19.1	19.6	18.4	18.6	18.9	19.1
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	1.6 / -3.0				1.6 / -3.0			
		1.5H	3.2 / -5.2				3.2 / -5.2			
		2.0H	5.0 / -6.5				5.0 / -6.5			