

Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: R486.D8

R486.D8: Ø 212 - 4000K - CRI90 - UGR<19 - CONVERTISSEUR - Blanc / transparent

**Référence produit**

R486.D8: Ø 212 - 4000K - CRI90 - UGR<19 - CONVERTISSEUR - 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. Appareil équipé d'un convertisseur pour éclairage de sécurité.

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)

1.68

Montage

en saillie au plafond

Câblage

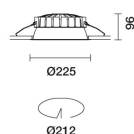
Produit équipé de CONVERTISSEUR pour éclairage de sécurité.

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**Données techniques**

Im du système:	2403	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	24.1	MacAdam Step:	2
Im source:	2700	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	17	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	99.7	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:	On/off
IRC (minimum):	90		

Polaire

Imax=1631 cd		CIE nL 0.89 79-97-99-100-89 UGR 18.4-18.4 DIN A.61 UTE 0.89B+0.00T F*1=790 F*1+F*2=973 F*1+F*2+F*3=994 CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<19 L<3000 cd/mq @ 65°	Lux			
90°	180°		h	d	Em	E _{max}
			1	1.6	1178	1631
			2	3.1	294	408
			3	4.7	131	181
			4	6.2	74	102
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

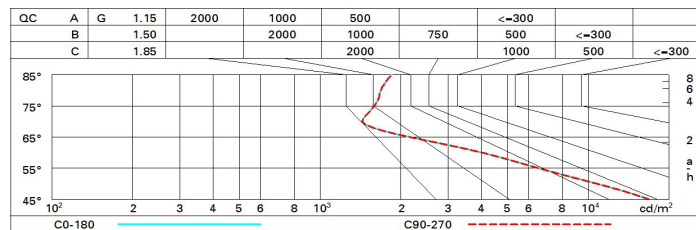


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2700 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/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	18.6	19.4	18.9	19.7	19.9	18.6	19.4	18.9	19.7	19.9
	3H	18.5	19.3	18.9	19.5	19.8	18.6	19.3	18.9	19.6	19.9
	4H	18.5	19.2	18.8	19.5	19.8	18.5	19.2	18.9	19.5	19.8
	6H	18.5	19.1	18.8	19.4	19.8	18.4	19.1	18.8	19.4	19.7
	8H	18.5	19.1	18.8	19.4	19.7	18.4	19.0	18.8	19.3	19.7
	12H	18.5	19.0	18.8	19.4	19.7	18.4	18.9	18.8	19.3	19.6
4H	2H	18.5	19.2	18.9	19.5	19.8	18.5	19.2	18.8	19.5	19.8
	3H	18.5	19.0	18.8	19.4	19.7	18.5	19.1	18.9	19.4	19.8
	4H	18.4	18.9	18.8	19.3	19.7	18.4	18.9	18.8	19.3	19.7
	6H	18.4	18.9	18.9	19.3	19.7	18.4	18.8	18.8	19.2	19.6
	8H	18.4	18.8	18.9	19.3	19.7	18.4	18.8	18.8	19.2	19.6
	12H	18.4	18.8	18.9	19.2	19.7	18.3	18.7	18.8	19.1	19.6
8H	4H	18.4	18.8	18.8	19.2	19.6	18.4	18.8	18.9	19.3	19.7
	6H	18.4	18.7	18.9	19.2	19.6	18.4	18.8	18.9	19.2	19.7
	8H	18.4	18.7	18.9	19.2	19.7	18.4	18.7	18.9	19.2	19.7
	12H	18.4	18.7	18.9	19.2	19.7	18.4	18.6	18.9	19.1	19.6
12H	4H	18.3	18.7	18.8	19.1	19.6	18.4	18.8	18.9	19.2	19.7
	6H	18.4	18.6	18.8	19.1	19.6	18.4	18.7	18.9	19.2	19.7
	8H	18.4	18.6	18.9	19.1	19.6	18.4	18.7	18.9	19.2	19.7
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				