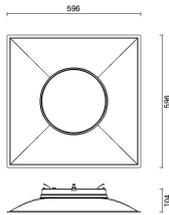


Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: RC85.01

RC85.01: 596X596 - Insonorisant - warm white - écran MPO UGR<19 - DALI - 23.5W 2566.5lm - 3000K - Blanc

**Référence produit**

RC85.01: 596X596 - Insonorisant - warm white - écran MPO UGR<19 - DALI - 23.5W 2566.5lm - 3000K - Blanc

Description technique

Appareil 596x596 mm pour installation en suspension ou posée sur grille modulaire - source LED à indice de rendu de couleur élevé, émission en tonalité warm white 3000K. Corps en matériau isolant thermique et insonorisant, en fibres de polyester recyclé à 85 %. Produit anallergique certifié OEKO-TEX standard 100 classe I, inoffensif au contact de la peau. Panneau hydrofuge, respirant, imputrescible. Produit à LED à haut rendement avec écran MPO pour émission UGR<19 L<3000 cd/mq $\alpha > 65^\circ$, conforme à la norme EN 12464-1, pour utilisation en lieux équipés d'écrans d'ordinateurs. Le convertisseur DALI peut être posé à l'intérieur du logement d'installation, comme indiqué sur la notice. Possibilité d'installation encastrée sur plafonds en plaques de plâtre avec collerette à commander en accessoire. Possibilité d'installation en suspension avec accessoires à commander séparément.

Installation

À poser sur panneaux modulaires 600x600mm. Encastré sur faux-plafonds en plaques de plâtre avec collerette accessoire à commander séparément. En suspension avec accessoires à commander séparément.

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

1.9

Câblage

Le produit comprend les composants DALI. Les câbles électriques sont en matériau sans halogène. (câbles ne contenant pas de matériaux halogènes et qui, en cas d'incendie, n'émettent pas de gaz toxiques ni de gaz corrosifs et génèrent une faible quantité de fumées opaques)

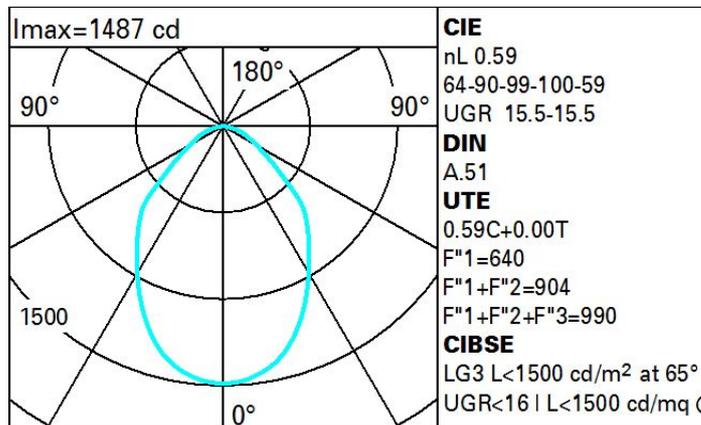
Remarque

Voir graphique pour calcul acoustique dans la Documentation Autres couleurs ou personnalisations disponibles sur demande.

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

**Données techniques**

Im du système:	2567	Rg (Gamut Index):	95
W du système:	23.5	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	4350	MacAdam Step:	3
W source:	21	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	109.2	Voltage [V]:	230
Im en mode secours:	-	Code Lampe:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	59	Code ZVEI:	LED
IRC (minimum):	80	Nombre de groupes optiques:	1
Rf (Colour Fidelity Index):	85	Control:	DALI-2

Polaire

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	43	38	35	32	37	34	34	30	52
1.0	47	42	39	36	42	38	38	35	59
1.5	52	49	46	43	48	45	45	42	70
2.0	55	53	50	48	52	49	49	46	78
2.5	57	55	53	51	54	52	51	49	83
3.0	58	57	55	53	55	54	53	51	86
4.0	60	58	57	56	57	56	55	53	90
5.0	61	59	58	57	58	57	56	54	92

Courbe limite de luminance

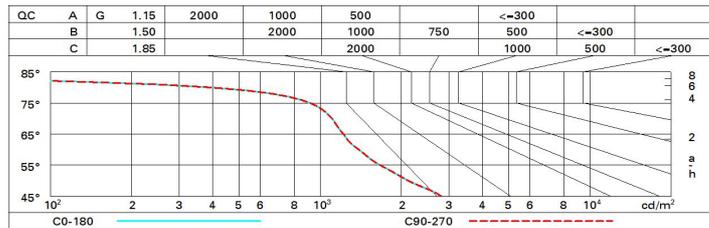


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 4350 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.:												
ceil/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			viewed crosswise				viewed endwise				
2H	2H	13.8	14.8	14.1	15.1	15.3	13.8	14.8	14.1	15.1	15.3	
	3H	14.6	15.5	14.9	15.8	16.1	14.1	15.0	14.4	15.2	15.5	
	4H	14.8	15.7	15.2	16.0	16.3	14.1	15.0	14.5	15.3	15.6	
	6H	14.9	15.7	15.3	16.0	16.4	14.1	14.9	14.5	15.2	15.6	
	8H	14.9	15.6	15.3	16.0	16.3	14.1	14.9	14.5	15.2	15.5	
	12H	14.9	15.6	15.2	15.9	16.3	14.1	14.8	14.5	15.1	15.5	
4H	2H	14.1	15.0	14.5	15.3	15.6	14.8	15.7	15.2	16.0	16.3	
	3H	15.1	15.8	15.5	16.1	16.5	15.3	16.0	15.7	16.3	16.7	
	4H	15.4	16.1	15.8	16.4	16.8	15.4	16.1	15.8	16.4	16.8	
	6H	15.6	16.1	16.0	16.5	16.9	15.5	16.1	16.0	16.5	16.9	
	8H	15.5	16.0	16.0	16.4	16.9	15.5	16.0	16.0	16.4	16.9	
	12H	15.5	15.9	15.9	16.4	16.8	15.5	15.9	16.0	16.4	16.8	
8H	4H	15.5	16.0	16.0	16.4	16.9	15.5	16.0	16.0	16.4	16.9	
	6H	15.7	16.1	16.1	16.5	17.0	15.6	16.0	16.1	16.5	17.0	
	8H	15.6	16.0	16.1	16.5	17.0	15.6	16.0	16.1	16.5	17.0	
	12H	15.6	15.9	16.1	16.4	16.9	15.6	15.9	16.1	16.4	16.9	
12H	4H	15.5	15.9	16.0	16.4	16.8	15.5	15.9	15.9	16.4	16.8	
	6H	15.6	16.0	16.1	16.5	17.0	15.6	15.9	16.1	16.4	16.9	
	8H	15.6	15.9	16.1	16.4	16.9	15.6	15.9	16.1	16.4	16.9	
Variations with the observer position at spacing:												
S =	1.0H		0.5	/ -0.6				0.5	/ -0.6			
	1.5H		1.0	/ -1.4				1.0	/ -1.4			
	2.0H		2.0	/ -1.8				2.0	/ -1.8			