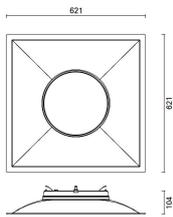


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: RC90.01

RC90.01: 621X621 - Insonorisant - neutral white - écran MPO UGR<19 - DALI - 23.5W 2714lm - 4000K - Blanc

**Référence produit**

RC90.01: 621X621 - Insonorisant - neutral white - écran MPO UGR<19 - DALI - 23.5W 2714lm - 4000K - Blanc

Description technique

Appareil 621X621 mm pour installation en suspension ou posée sur grille modulaire - source LED à indice de rendu de couleur élevé, émission en tonalité neutral white 4000K. 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 625x625 mm. 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')



IP20

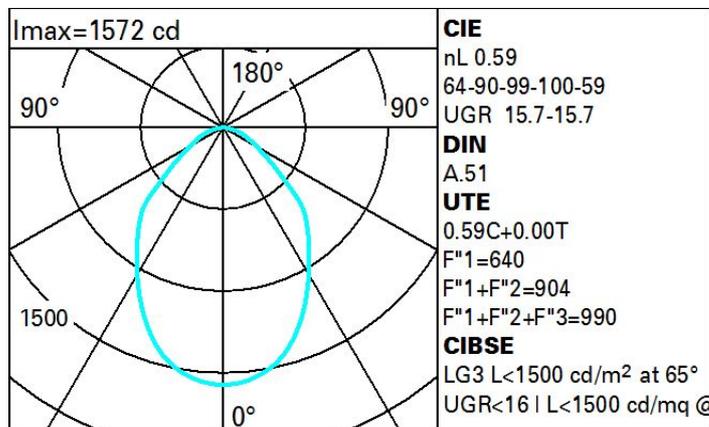


IP43

Sur la partie visible
du produit une fois installé

**Données techniques**

lm du système:	2714	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	23.5	MacAdam Step:	3
lm source:	4600	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	21	Voltage [V]:	230
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	115.5	Code Lampe:	LED
lm en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	59	Nombre de groupes optiques:	1
IRC (minimum):	80	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

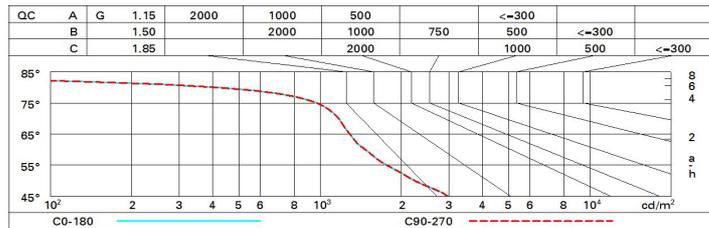


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 4000 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	14.0	15.0	14.3	15.3	15.5	14.0	15.0	14.3	15.3	15.5
	3H	14.8	15.7	15.1	16.0	16.3	14.3	15.2	14.6	15.4	15.7
	4H	15.0	15.9	15.4	16.2	16.5	14.3	15.2	14.7	15.5	15.8
	6H	15.1	15.9	15.5	16.2	16.6	14.3	15.1	14.7	15.4	15.8
	8H	15.1	15.8	15.5	16.2	16.5	14.3	15.0	14.7	15.4	15.7
	12H	15.1	15.8	15.4	16.1	16.5	14.3	15.0	14.7	15.3	15.7
4H	2H	14.3	15.2	14.7	15.5	15.8	15.0	15.9	15.4	16.2	16.5
	3H	15.3	16.0	15.7	16.3	16.7	15.5	16.2	15.9	16.5	16.9
	4H	15.6	16.3	16.0	16.6	17.0	15.6	16.3	16.0	16.6	17.0
	6H	15.7	16.3	16.2	16.7	17.1	15.7	16.3	16.2	16.7	17.1
	8H	15.7	16.2	16.2	16.6	17.1	15.7	16.2	16.2	16.6	17.1
	12H	15.7	16.1	16.1	16.6	17.0	15.7	16.1	16.1	16.6	17.0
8H	4H	15.7	16.2	16.2	16.6	17.1	15.7	16.2	16.2	16.6	17.1
	6H	15.9	16.3	16.3	16.7	17.2	15.8	16.2	16.3	16.7	17.2
	8H	15.8	16.2	16.3	16.6	17.2	15.8	16.2	16.3	16.6	17.2
	12H	15.8	16.1	16.3	16.6	17.1	15.8	16.1	16.3	16.6	17.1
12H	4H	15.7	16.1	16.1	16.6	17.0	15.7	16.1	16.1	16.6	17.0
	6H	15.8	16.2	16.3	16.7	17.2	15.8	16.1	16.3	16.6	17.1
	8H	15.8	16.1	16.3	16.6	17.1	15.8	16.1	16.3	16.6	17.1
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	