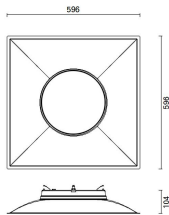


Light Shed 60 Linen

Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: RS58
RS58: 596X596 - Neutral White - écran MPO UGR<19 - DALI



Référence produit
RS58: 596X596 - Neutral White - écran MPO UGR<19 - DALI

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 neutral white 4000K. Corps en NFPP (Natural Fiber Polypropylene) réalisé en écomatériau (matériau d'origine biologique avec le principal avantage d'être obtenu à partir d'une source renouvelable). 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 Écru (S0)	Poids (Kg) 1.6
-----------------------------	--------------------------

Montage
encastré au plafond|suspendu

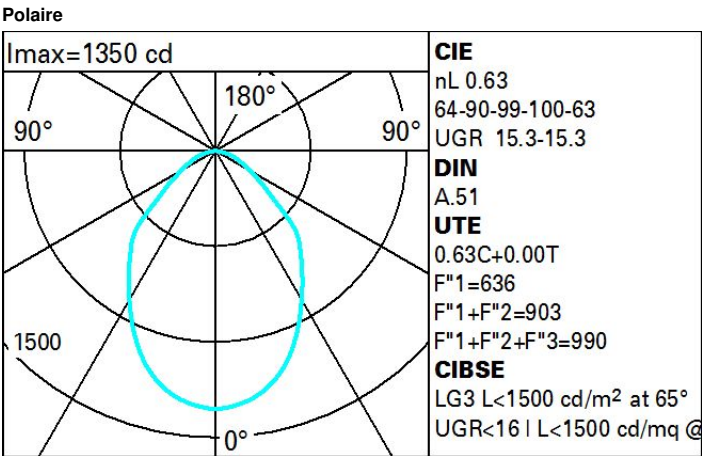
Câblage
Le produit comprend les composants DALI. Les câbles électriques sont en matériau sans halogène. (câbles ne contenant pas de matériaux halogènes et qui, en cas d'incendie, n'émettent pas de gaz toxiques ni de gaz corrosifs et génèrent une faible quantité de fumées opaques)

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 (o 'à la réglementation relative')



Données techniques		
Im du système:	2363	Température de couleur [K]: 4000
W du système:	23.5	MacAdam Step: 3
Im source:	3750	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):	100.5	Code Lampe: LED
Im 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.) [%]:	63	Nombre de groupes optiques: 1
IRC (minimum):	90	Control: DALI-2



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	46	41	37	34	40	36	36	32	51
1.0	50	45	41	39	44	41	41	37	59
1.5	56	52	49	46	51	48	48	44	70
2.0	59	56	54	51	55	53	52	49	78
2.5	61	59	56	55	57	56	55	52	83
3.0	62	60	59	57	59	58	57	54	86
4.0	64	62	61	60	61	60	59	56	89
5.0	65	63	62	61	62	61	60	58	92

Courbe limite de luminance

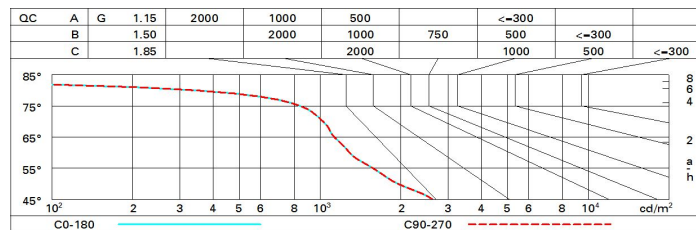


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3750 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	13.6	14.6	13.9	14.9	15.1	13.6	14.6	13.9	14.9	15.1
	3H	14.4	15.3	14.7	15.6	15.8	13.9	14.8	14.2	15.0	15.3
	4H	14.6	15.5	15.0	15.8	16.1	13.9	14.8	14.3	15.1	15.4
	6H	14.7	15.5	15.1	15.8	16.1	13.9	14.7	14.3	15.0	15.4
	8H	14.7	15.4	15.0	15.7	16.1	13.9	14.6	14.3	15.0	15.3
	12H	14.6	15.3	15.0	15.7	16.0	13.9	14.6	14.3	14.9	15.3
4H	2H	13.9	14.8	14.3	15.1	15.4	14.6	15.5	15.0	15.8	16.1
	3H	14.9	15.6	15.2	15.9	16.3	15.0	15.8	15.4	16.1	16.5
	4H	15.2	15.8	15.6	16.2	16.6	15.2	15.8	15.6	16.2	16.6
	6H	15.3	15.9	15.8	16.3	16.7	15.3	15.8	15.7	16.2	16.7
	8H	15.3	15.8	15.7	16.2	16.6	15.3	15.8	15.7	16.2	16.7
	12H	15.2	15.7	15.7	16.1	16.6	15.3	15.7	15.7	16.1	16.6
8H	4H	15.3	15.8	15.7	16.2	16.7	15.3	15.8	15.7	16.2	16.6
	6H	15.4	15.8	15.9	16.3	16.8	15.4	15.8	15.9	16.2	16.7
	8H	15.4	15.7	15.9	16.2	16.7	15.4	15.7	15.9	16.2	16.7
	12H	15.3	15.6	15.8	16.1	16.7	15.4	15.7	15.9	16.1	16.7
12H	4H	15.3	15.7	15.7	16.1	16.6	15.2	15.7	15.7	16.1	16.6
	6H	15.4	15.7	15.9	16.2	16.7	15.3	15.7	15.8	16.2	16.7
	8H	15.4	15.7	15.9	16.1	16.7	15.3	15.6	15.8	16.1	16.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.6 / -0.6					0.6 / -0.6				
	1.5H	1.0 / -1.4					1.0 / -1.4				
	2.0H	2.0 / -1.9					2.0 / -1.9				