

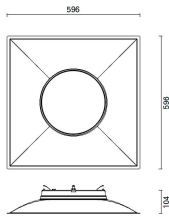
Light Shed 60 Linen

Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: RS59
RS59: 596X596 - Warm White - écran MPO UGR<19 - DALI



Référence produit
RS59: 596X596 - Warm 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 warm white 3000K. 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
-----------------------------	--------------------------

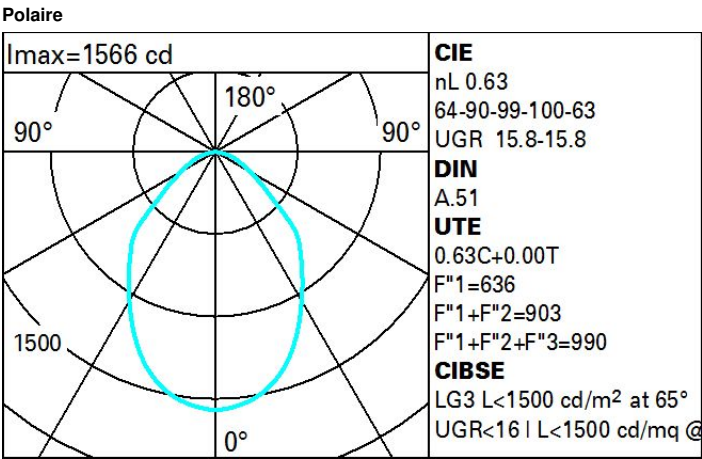
Montage
encastré au plafond|suspendu

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)

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



Données techniques		Température de couleur [K]: 3000	
Im du système:	2741	MacAdam Step:	3
W du système:	23.5	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	4350	Voltage [V]:	230
W source:	21	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	116.6	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.) [%]:	63	Control:	DALI-2
IRC (minimum):	80		



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

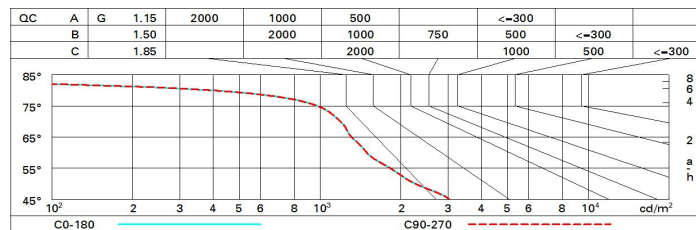


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 4350 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	14.1	15.1	14.4	15.4	15.6	14.1	15.1	14.4	15.4	15.6
	3H	14.9	15.8	15.2	16.1	16.4	14.4	15.3	14.7	15.6	15.9
	4H	15.1	16.0	15.5	16.3	16.6	14.4	15.3	14.8	15.6	15.9
	6H	15.2	16.0	15.6	16.3	16.6	14.4	15.2	14.8	15.5	15.9
	8H	15.2	15.9	15.6	16.3	16.6	14.4	15.2	14.8	15.5	15.8
	12H	15.1	15.9	15.5	16.2	16.6	14.4	15.1	14.8	15.4	15.8
4H	2H	14.4	15.3	14.8	15.6	15.9	15.1	16.0	15.5	16.3	16.6
	3H	15.4	16.1	15.8	16.4	16.8	15.6	16.3	16.0	16.6	17.0
	4H	15.7	16.4	16.1	16.7	17.1	15.7	16.4	16.1	16.7	17.1
	6H	15.8	16.4	16.3	16.8	17.2	15.8	16.4	16.2	16.8	17.2
	8H	15.8	16.3	16.2	16.7	17.2	15.8	16.3	16.3	16.7	17.2
	12H	15.8	16.2	16.2	16.6	17.1	15.8	16.2	16.2	16.7	17.1
8H	4H	15.8	16.3	16.3	16.7	17.2	15.8	16.3	16.2	16.7	17.2
	6H	15.9	16.4	16.4	16.8	17.3	15.9	16.3	16.4	16.8	17.2
	8H	15.9	16.3	16.4	16.7	17.2	15.9	16.3	16.4	16.7	17.2
	12H	15.9	16.2	16.4	16.6	17.2	15.9	16.2	16.4	16.7	17.2
12H	4H	15.8	16.2	16.2	16.7	17.1	15.8	16.2	16.2	16.6	17.1
	6H	15.9	16.3	16.4	16.7	17.2	15.9	16.2	16.3	16.7	17.2
	8H	15.9	16.2	16.4	16.7	17.2	15.9	16.2	16.4	16.6	17.2
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				