

Light Shed dB 60

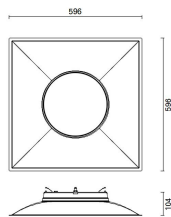
Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: RE81

RE81: 596X596 - Insonorisant - tunable white - écran MPO UGR<19 - DALI



Référence produit

RE81: 596X596 - Insonorisant - tunable 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 tunable white 2700K- 6500K. 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) | Gris (15) | Bleu (16) | Vert d'eau (81)

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

Im du système:	2124	Voltage [V]:	230
W du système:	25.8	Code Lampe:	LED
Im source:	3600	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	21	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	82.3	Nombre de groupes optiques:	1
Im en mode secours:	-	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Courant d'appel:	29 A / 153 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	59	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 32 appareils B16A: 51 appareils C10A: 53 appareils C16A: 86 appareils
IRC (minimum):	90	% minimum de gradation:	1
Température de couleur [K]:	Tunable white 2700 - 6500	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	Control:	DALI-2

Imax=1237 cd

90° 180° 90°

1000

0°

CIE
nL 0.59
64-90-99-100-59
UGR 14.9-14.9

DIN
A.51

UTE
0.59C+0.00T
F"1=638
F"1+F"2=903
F"1+F"2+F"3=990

CIBSE
LG3 L<1500 cd/m² at 65°
UGR<16 | L<1500 cd/mq @

	R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	43	38	34	32	37	34	34	30	52	
1.0	47	42	39	36	41	38	38	35	59	
1.5	52	49	46	43	48	45	45	41	70	
2.0	55	53	50	48	51	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	

QC	A	G	1.15	2000	1000	500	<~300	<~300	<~300
	B		1.50		2000	1000	750	500	<~300
	C		1.85			2000		1000	500

Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3000 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	13.2	14.2	13.5	14.5	14.7	13.2	14.2	13.5	14.5	14.7	
	3H	14.0	14.9	14.3	15.2	15.5	13.4	14.3	13.8	14.6	14.9	
	4H	14.2	15.1	14.6	15.4	15.7	13.5	14.4	13.9	14.7	15.0	
	6H	14.3	15.1	14.7	15.4	15.8	13.5	14.3	13.9	14.6	15.0	
	8H	14.3	15.0	14.7	15.4	15.7	13.5	14.2	13.9	14.6	14.9	
	12H	14.2	15.0	14.6	15.3	15.7	13.5	14.2	13.9	14.5	14.9	
4H	2H	13.5	14.4	13.9	14.7	15.0	14.2	15.1	14.6	15.4	15.7	
	3H	14.5	15.2	14.9	15.5	15.9	14.7	15.4	15.1	15.7	16.1	
	4H	14.8	15.5	15.2	15.8	16.2	14.8	15.5	15.2	15.8	16.2	
	6H	14.9	15.5	15.4	15.9	16.3	14.9	15.5	15.4	15.9	16.3	
	8H	14.9	15.4	15.4	15.8	16.3	14.9	15.4	15.4	15.9	16.3	
	12H	14.9	15.3	15.3	15.8	16.2	14.9	15.3	15.4	15.8	16.2	
8H	4H	14.9	15.4	15.4	15.9	16.3	14.9	15.4	15.4	15.8	16.3	
	6H	15.1	15.5	15.5	15.9	16.4	15.0	15.4	15.5	15.9	16.4	
	8H	15.0	15.4	15.5	15.8	16.3	15.0	15.4	15.5	15.8	16.3	
	12H	15.0	15.3	15.5	15.8	16.3	15.0	15.3	15.5	15.8	16.3	
12H	4H	14.9	15.3	15.4	15.8	16.2	14.9	15.3	15.3	15.8	16.2	
	6H	15.0	15.4	15.5	15.8	16.3	15.0	15.3	15.5	15.8	16.3	
	8H	15.0	15.3	15.5	15.8	16.3	15.0	15.3	15.5	15.8	16.3	
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							