

Light Shed 60 Linen

Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: PY78

PY78: 596X596 - Tunable white - écran MPO- HO - UGR<19 - CASAMBI



Référence produit

PY78: 596X596 - Tunable white - écran MPO- HO - UGR<19 - CASAMBI

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 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.

Installation

À poser sur panneaux modulaires 600x600mm.

Encastré dans faux-plafonds en plaques de plâtre avec collerette accessoire à commander séparément. < BR> En suspension avec accessoires à commander séparément.

Coloris

Écru (S0)

Poids (Kg)

1.6

Montage

encastré au plafond|suspendu

Remarque

Distance max Appareil-Appareil 8 m.

La distance max est influencée par la présence d'obstacles physiques de type murs, panneaux métalliques et par la disposition de l'installation.

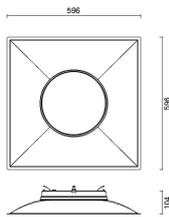
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



IP20

IP43

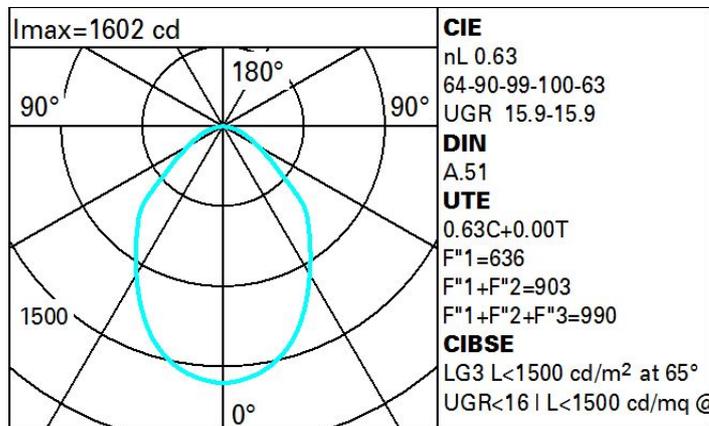
Sur la partie visible du produit une fois installé



Données techniques

Im du système:	2804	Température de couleur [K]:	Tunable white 2700 - 6500
W du système:	30.9	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	4450	Voltage [V]:	230
W source:	26	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	90.7	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	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
IRC (minimum):	90	Control:	Casambi

Polaire



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

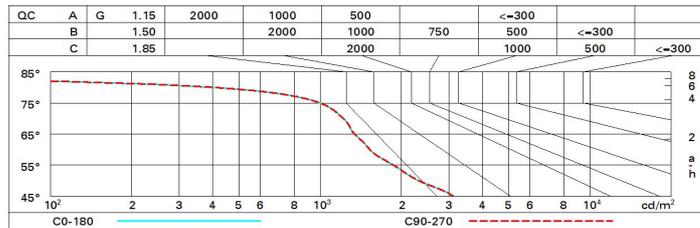


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 450 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	14.2	15.2	14.5	15.5	15.7	14.2	15.2	14.5	15.5	15.7
	3H	15.0	15.9	15.3	16.1	16.4	14.4	15.3	14.8	15.6	15.9
	4H	15.2	16.1	15.6	16.4	16.7	14.5	15.4	14.9	15.7	16.0
	6H	15.3	16.1	15.7	16.4	16.7	14.5	15.3	14.9	15.6	16.0
	8H	15.3	16.0	15.6	16.3	16.7	14.5	15.2	14.9	15.6	15.9
	12H	15.2	15.9	15.6	16.3	16.6	14.5	15.2	14.8	15.5	15.9
4H	2H	14.5	15.4	14.9	15.7	16.0	15.2	16.1	15.6	16.4	16.7
	3H	15.5	16.2	15.8	16.5	16.9	15.6	16.4	16.0	16.7	17.1
	4H	15.8	16.4	16.2	16.8	17.2	15.8	16.4	16.2	16.8	17.2
	6H	15.9	16.5	16.3	16.9	17.3	15.9	16.4	16.3	16.8	17.3
	8H	15.9	16.4	16.3	16.8	17.2	15.9	16.4	16.3	16.8	17.3
	12H	15.8	16.3	16.3	16.7	17.2	15.9	16.3	16.3	16.7	17.2
8H	4H	15.9	16.4	16.3	16.8	17.3	15.9	16.4	16.3	16.8	17.2
	6H	16.0	16.4	16.5	16.9	17.4	16.0	16.4	16.5	16.8	17.3
	8H	16.0	16.3	16.5	16.8	17.3	16.0	16.3	16.5	16.8	17.3
	12H	15.9	16.2	16.4	16.7	17.2	15.9	16.3	16.5	16.7	17.3
12H	4H	15.9	16.3	16.3	16.7	17.2	15.8	16.3	16.3	16.7	17.2
	6H	16.0	16.3	16.5	16.8	17.3	15.9	16.3	16.4	16.8	17.3
	8H	15.9	16.3	16.5	16.7	17.3	15.9	16.2	16.4	16.7	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	