

Light Shed 60 Linen

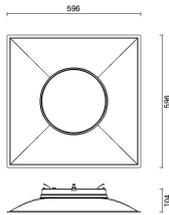
Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Juillet 2025

Configuration du produit: PY73

PY73: 596X596 - Tunable white - écran MPO - UGR<19 - CASAMBI



Référence produit

PY73: 596X596 - Tunable white - écran MPO - 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 $L < 3000 \text{ cd/mq } \alpha > 65^\circ$, conforme à la norme EN 12464-1, pour utilisation en lieux équipés d'écrans d'ordinateurs. Appareil équipé d'un bloc d'alimentation à technologie CASAMBI Bluetooth, fréquence 2,4 GHz L'appareil se commande avec des composants et une application du système Casambi qui activent les fonctions On-Off, gradation et rappel de scènes. L'application est disponible sur Apple Store et Google Play Store. Il peut être ajouté au réseau mesh du système en permettant de gérer de multiples appareils. Balise intégrée et activable à travers application (iBeacon) qui active les fonctions smart pour applications de tiers et application de notification push Jiminy. 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)

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 (ou à la réglementation relative)



IP20

IP43

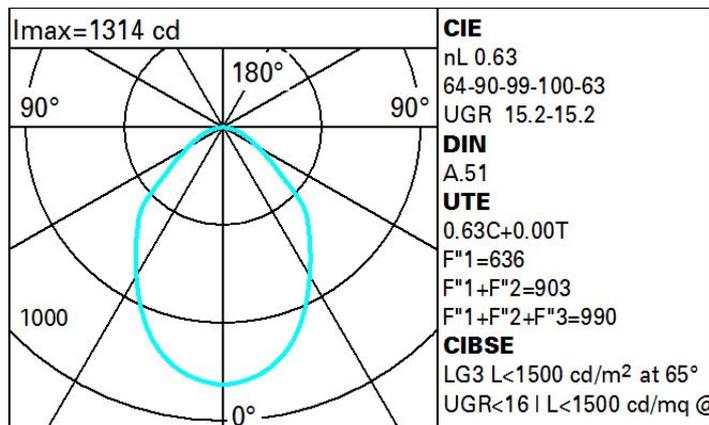
Sur la partie visible du produit une fois installé



Données techniques

Im du système:	2300	Température de couleur [K]:	Tunable white 2700 - 6500
W du système:	25.7	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	3650	Voltage [V]:	230
W source:	21	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	89.5	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

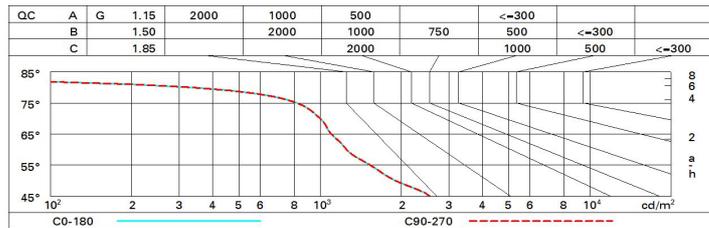


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3650 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	13.5	14.5	13.8	14.8	15.0	13.5	14.5	13.8	14.8	15.0
	3H	14.3	15.2	14.6	15.5	15.8	13.8	14.7	14.1	14.9	15.2
	4H	14.5	15.4	14.9	15.7	16.0	13.8	14.7	14.2	15.0	15.3
	6H	14.6	15.4	15.0	15.7	16.0	13.8	14.6	14.2	14.9	15.3
	8H	14.6	15.3	14.9	15.6	16.0	13.8	14.5	14.2	14.9	15.2
	12H	14.5	15.2	14.9	15.6	16.0	13.8	14.5	14.2	14.8	15.2
4H	2H	13.8	14.7	14.2	15.0	15.3	14.5	15.4	14.9	15.7	16.0
	3H	14.8	15.5	15.2	15.8	16.2	15.0	15.7	15.3	16.0	16.4
	4H	15.1	15.7	15.5	16.1	16.5	15.1	15.7	15.5	16.1	16.5
	6H	15.2	15.8	15.7	16.2	16.6	15.2	15.8	15.6	16.2	16.6
	8H	15.2	15.7	15.6	16.1	16.5	15.2	15.7	15.6	16.1	16.6
	12H	15.1	15.6	15.6	16.0	16.5	15.2	15.6	15.6	16.1	16.5
8H	4H	15.2	15.7	15.6	16.1	16.6	15.2	15.7	15.6	16.1	16.5
	6H	15.3	15.7	15.8	16.2	16.7	15.3	15.7	15.8	16.2	16.6
	8H	15.3	15.6	15.8	16.1	16.6	15.3	15.6	15.8	16.1	16.6
	12H	15.2	15.6	15.8	16.0	16.6	15.3	15.6	15.8	16.0	16.6
12H	4H	15.2	15.6	15.6	16.1	16.5	15.1	15.6	15.6	16.0	16.5
	6H	15.3	15.6	15.8	16.1	16.6	15.2	15.6	15.7	16.1	16.6
	8H	15.3	15.6	15.8	16.0	16.6	15.2	15.6	15.8	16.0	16.6
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				