

Light Shed 60 Linen

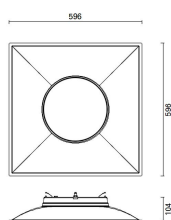
Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: PY69

PY69: 596X596 - Neutral White - Écran MPO UGR<19 - CASAMBI



Référence produit

PY69: 596X596 - Neutral 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 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. 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)



Données techniques

Im du système:	2898	Voltage [V]:	230
W du système:	24.4	Code Lampe:	LED
Im source:	4600	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	21	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	118.8	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:	20 A / - μ s
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	63	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 50 appareils B16A: 80 appareils C10A: 83 appareils C16A: 136 appareils
IRC (minimum):	80	% minimum de gradation:	1
Température de couleur [K]:	4000	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
MacAdam Step:	3	Control:	Casambi
Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

Imax=1656 cd
CIE
 nL 0.63
 64-90-99-100-63
 UGR 16.0-16.0
DIN
 A.51
UTE
 0.63C+0.00T
 $F''1=636$
 $F''1+F''2=903$
 $F''1+F''2+F''3=990$
CIBSE
 LG3 $L < 1500 \text{ cd/m}^2$ at 65°
 UGR < 19 | $L < 1500 \text{ cd/mq}$ @

	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	

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

The graph plots surface roughness (R_a) against the light scattering coefficient (cd/m^2). The y-axis ranges from 45° to 85°, and the x-axis is logarithmic, ranging from 10^1 to 10^4 . A red dashed curve indicates the transition from C0-180 to C90-270. Numerical values above the graph correspond to the QC levels defined in the table above.

Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 4000 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	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30
		0.20	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	14.3	15.3	14.6	15.6	15.8	14.3	15.3	14.6	15.6	15.8	
	3H	15.1	16.0	15.4	16.3	16.6	14.6	15.5	14.9	15.7	16.0	
	4H	15.3	16.2	15.7	16.5	16.8	14.6	15.5	15.0	15.8	16.1	
	6H	15.4	16.2	15.8	16.5	16.8	14.6	15.4	15.0	15.7	16.1	
	8H	15.4	16.1	15.7	16.5	16.8	14.6	15.4	15.0	15.7	16.0	
	12H	15.3	16.0	15.7	16.4	16.8	14.6	15.3	15.0	15.6	16.0	
4H	2H	14.6	15.5	15.0	15.8	16.1	15.3	16.2	15.7	16.5	16.8	
	3H	15.6	16.3	16.0	16.6	17.0	15.8	16.5	16.1	16.8	17.2	
	4H	15.9	16.5	16.3	16.9	17.3	15.9	16.5	16.3	16.9	17.3	
	6H	16.0	16.6	16.5	17.0	17.4	16.0	16.6	16.4	17.0	17.4	
	8H	16.0	16.5	16.4	16.9	17.4	16.0	16.5	16.5	16.9	17.4	
	12H	15.9	16.4	16.4	16.8	17.3	16.0	16.4	16.4	16.9	17.3	
8H	4H	16.0	16.5	16.5	16.9	17.4	16.0	16.5	16.4	16.9	17.4	
	6H	16.1	16.5	16.6	17.0	17.5	16.1	16.5	16.6	17.0	17.4	
	8H	16.1	16.4	16.6	16.9	17.4	16.1	16.4	16.6	16.9	17.4	
	12H	16.1	16.4	16.6	16.8	17.4	16.1	16.4	16.6	16.9	17.4	
12H	4H	16.0	16.4	16.4	16.9	17.3	15.9	16.4	16.4	16.8	17.3	
	6H	16.1	16.5	16.6	16.9	17.4	16.0	16.4	16.5	16.9	17.4	
	8H	16.1	16.4	16.6	16.9	17.4	16.1	16.4	16.6	16.8	17.4	
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							