Light Shed 60 Linen

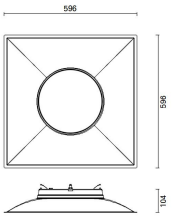
Design iGuzzini **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: PY75
PY75: 596X596 - Neutral White - Écran MPO- HO - UGR<19 - CASAMBI

Référence produit
PY75: 596X596 - Neutral 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 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 α > 65°, 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	**Poids (Kg)**
Écru (S0)	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 règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')

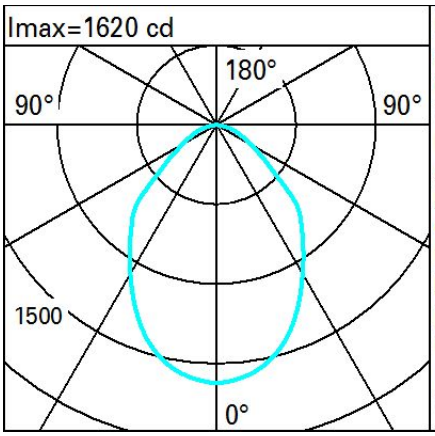
IP20 IP43 Sur la partie visible du produit une fois installé

Données techniques

Im du système:	2835
W du système:	30.2
Im source:	4500
W source:	26
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	93.9
Im en mode secours:	-
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	63
IRC (minimum):	90
Température de couleur [K]:	4000
MacAdam Step:	3
Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

Voltage [V]:	230
Code Lampe:	LED
Nombre de lampes par groupe optique:	1
Code ZVEI:	LED
Nombre de groupes optiques:	1
Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Courant d'appel:	20 A / 25 µs
Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 34 appareils B16A: 55 appareils C10A: 57 appareils C16A: 93 appareils
% minimum de gradation:	1
Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différenciel
Control:	Casambi

Polaire



CIE
nL 0.63
64-90-99-100-63
UGR 15.9-15.9
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 cd/m² at 65°
UGR<16 | L<1500 cd/mq @

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

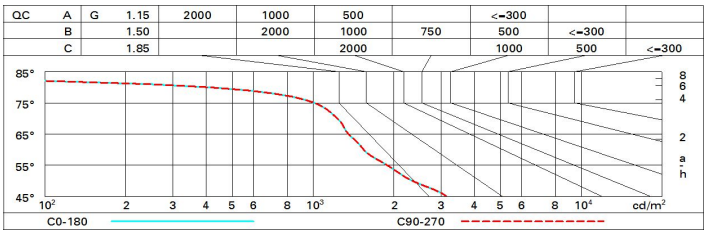


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 4500 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.:											
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					viewed		
x	y			crosswise					endwise		
2H	2H	14.2	15.3	14.5	15.5	15.8	14.2	15.3	14.5	15.5	15.8
	3H	15.0	15.9	15.3	16.2	16.5	14.5	15.4	14.8	15.7	16.0
	4H	15.3	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	16.8	14.5	15.3	14.9	15.7	16.0
	8H	15.3	16.0	15.7	16.4	16.7	14.5	15.3	14.9	15.6	16.0
	12H	15.3	16.0	15.6	16.3	16.7	14.5	15.2	14.9	15.6	15.9
4H	2H	14.5	15.4	14.9	15.7	16.0	15.3	16.1	15.6	16.4	16.7
	3H	15.5	16.2	15.9	16.6	16.9	15.7	16.4	16.1	16.7	17.1
	4H	15.8	16.5	16.3	16.8	17.2	15.8	16.5	16.3	16.8	17.2
	6H	15.9	16.5	16.4	16.9	17.3	15.9	16.5	16.4	16.9	17.3
	8H	15.9	16.4	16.4	16.8	17.3	15.9	16.4	16.4	16.9	17.3
	12H	15.9	16.3	16.3	16.8	17.2	15.9	16.3	16.4	16.8	17.2
8H	4H	15.9	16.4	16.4	16.9	17.3	15.9	16.4	16.4	16.8	17.3
	6H	16.1	16.5	16.5	16.9	17.4	16.0	16.4	16.5	16.9	17.4
	8H	16.0	16.4	16.5	16.8	17.3	16.0	16.4	16.5	16.8	17.3
	12H	16.0	16.3	16.5	16.8	17.3	16.0	16.3	16.5	16.8	17.3
12H	4H	15.9	16.3	16.4	16.8	17.2	15.9	16.3	16.3	16.8	17.2
	6H	16.0	16.4	16.5	16.8	17.3	16.0	16.3	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

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