

Light Shed 60

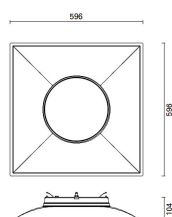
Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: R904.81

R904.81: 596X596 - neutral white - UGR<19 - HO - INVERTER - 33.9W 3976lm - 4000K - Vert d'eau



Référence produit

R904.81: 596X596 - neutral white - UGR<19 - HO - INVERTER - 33.9W 3976lm - 4000K - Vert d'eau

Description technique

Appareil d'éclairage 596 x 596 mm pour installation suspendue ou posée sur grille modulaire - source LED en tonalité 4000K - version pour fonctionnement en secours. Corps en finition blanche en ABS issu à 45 % de matériaux recyclés. Le corps des versions colorées est en polycarbonate transparent avec différents traitements successifs de sérigraphie déterminant la finition de surface. Groupe lumineux à LED à haut rendement avec écran à micro-prismes - en PMMA entièrement recyclable pour émission à luminance contrôlée 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. Composants électroniques - driver / inverseur / groupe batteries pour fonctionnement en secours fournis avec le produit. Possibilité d'installation encastrée sur surfaces en plaques de plâtre avec collerette accessoire. Installation en suspension avec système d'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

Coloris

Vert d'eau (81)

Poids (Kg)

2.23

Câblage

Les composants électroniques avec INVERTER (3h) sont fournis avec le produit. 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

Finition blanche : ABS + PMMA (45 % recyclé) - finitions colorées : Polycarbonate sérigraphié

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



IP20

IP43

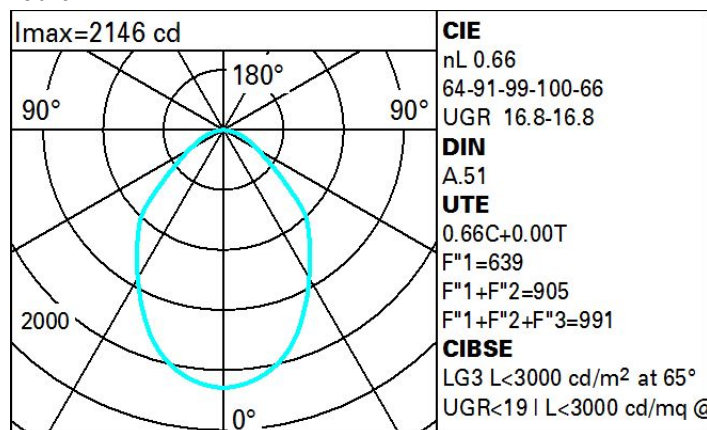
Sur la partie visible
du produit une fois installé



Données techniques

Im du système:	3724	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	33.9	MacAdam Step:	3
Im source:	5600	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	26	Voltage [V]:	230
Efficacité lumineuse (Im/W, 109.9 valeurs du système):		Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	67	Nombre de groupes optiques:	1
IRC (minimum):	80	Control:	On/off

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	49	43	39	36	42	38	38	34	52
1.0	53	48	44	41	47	43	43	39	59
1.5	59	55	52	49	54	51	50	47	70
2.0	63	59	57	54	58	56	55	52	78
2.5	65	62	60	58	61	59	58	55	83
3.0	66	64	62	60	62	61	60	57	86
4.0	68	66	64	63	64	63	62	60	90
5.0	68	67	66	65	66	65	63	61	92

Courbe limite de luminance

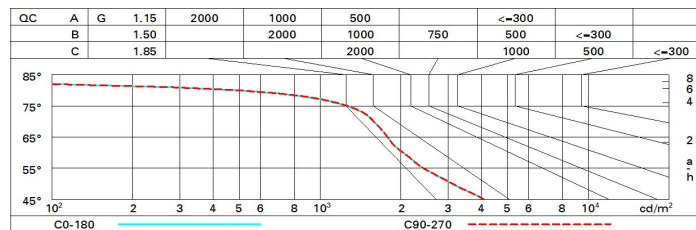


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 5000 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	15.2	16.2	15.5	16.4	16.7	15.2	16.2	15.5	16.4	16.7
	3H	15.9	16.8	16.3	17.1	17.4	15.4	16.3	15.8	16.6	16.9
	4H	16.2	17.0	16.5	17.3	17.6	15.5	16.3	15.8	16.6	16.9
	6H	16.2	17.0	16.6	17.3	17.6	15.5	16.3	15.8	16.6	16.9
	8H	16.2	16.9	16.6	17.3	17.6	15.5	16.2	15.8	16.5	16.9
	12H	16.1	16.8	16.5	17.2	17.6	15.4	16.1	15.8	16.5	16.8
4H	2H	15.5	16.3	15.8	16.6	16.9	16.2	17.0	16.5	17.3	17.6
	3H	16.4	17.1	16.8	17.5	17.8	16.6	17.3	17.0	17.6	18.0
	4H	16.7	17.4	17.1	17.7	18.1	16.7	17.4	17.1	17.7	18.1
	6H	16.8	17.4	17.2	17.8	18.2	16.8	17.4	17.2	17.8	18.2
	8H	16.8	17.3	17.2	17.7	18.1	16.8	17.3	17.2	17.7	18.2
	12H	16.7	17.2	17.2	17.6	18.1	16.8	17.2	17.2	17.7	18.1
8H	4H	16.8	17.3	17.2	17.7	18.2	16.8	17.3	17.2	17.7	18.1
	6H	16.9	17.3	17.4	17.8	18.2	16.9	17.3	17.3	17.7	18.2
	8H	16.9	17.2	17.4	17.7	18.2	16.9	17.2	17.4	17.7	18.2
	12H	16.8	17.1	17.3	17.6	18.1	16.8	17.1	17.3	17.6	18.1
12H	4H	16.8	17.2	17.2	17.7	18.1	16.7	17.2	17.2	17.6	18.1
	6H	16.9	17.2	17.4	17.7	18.2	16.8	17.2	17.3	17.6	18.1
	8H	16.8	17.1	17.3	17.6	18.1	16.8	17.1	17.3	17.6	18.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.5 / -0.6				0.5 / -0.6				
		1.5H	1.0 / -1.5				1.0 / -1.5				
		2.0H	2.1 / -1.9				2.1 / -1.9				