

Light Shed 60

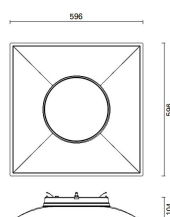
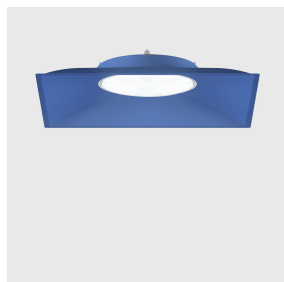
Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: R904.16

R904.16: 596X596 - neutral white - UGR<19 - HO - INVERTER - 33.9W 3976lm - 4000K - Bleu



Référence produit

R904.16: 596X596 - neutral white - UGR<19 - HO - INVERTER - 33.9W 3976lm - 4000K - Bleu

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

Bleu (16)

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

W du système: 33.9

Im source: 5600

W source: 26

Efficacité lumineuse (Im/W, 109.9
valeurs du système):

Im en mode secours: -

Flux total émis à un angle
de 90° ou plus [Lm]: 0

Light Output Ratio (L.O.R.) 67
[%]:

IRC (minimum): 80

Température de couleur [K]: 4000

MacAdam Step: 3

Durée de vie LED 1: > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)

Voltage [V]: 230

Code Lampe: LED

Nombre de lampes par
groupe optique: 1

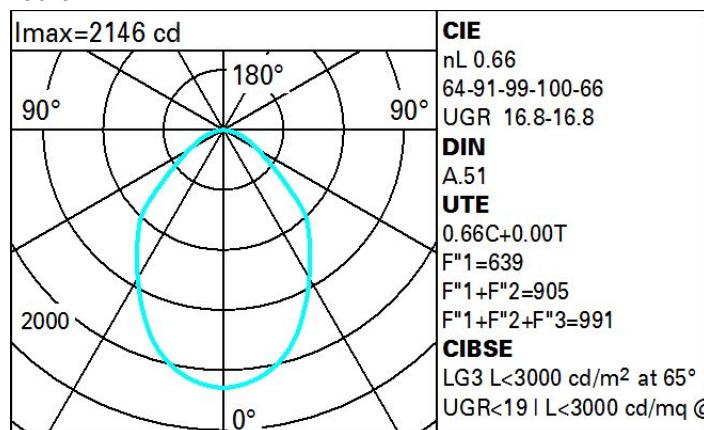
Code ZVEI: LED

Nombre de groupes 1

optiques:

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

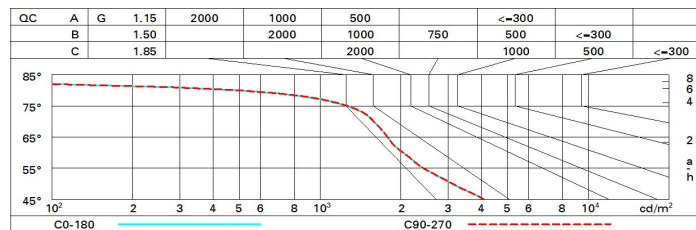


Diagramme UGR

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				