

## Light Shed 60

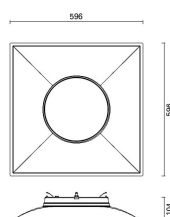
Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

### Configuration du produit: R874.15

R874.15: 596X596 - warm white - écran MPO UGR<19 - DALI - 23.5W 3124lm - 3000K - Gris



### Référence produit

R874.15: 596X596 - warm white - écran MPO UGR<19 - DALI - 23.5W 3124lm - 3000K - Gris

### Description technique

Appareil d'éclairage 596 x 596 mm pour installation suspendue ou posée sur grille modulaire - source LED en tonalité 3000K. 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 cd/mq  $\alpha > 65^\circ$  - conforme à la norme EN 12464-1 - pour utilisation en lieux équipés d'écrans d'ordinateurs. Driver d'alimentation gradable DALI compris - positionnement libre à l'intérieur du logement d'installation ou sur la structure de suspension (consulter la notice d'utilisation). 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

Gris (15)

### Poids (Kg)

1.94

### Câblage

Le produit comprend les composants DALI. 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 (ou à la réglementation relative)



IP20



IP43

Sur la partie visible  
du produit une fois installé

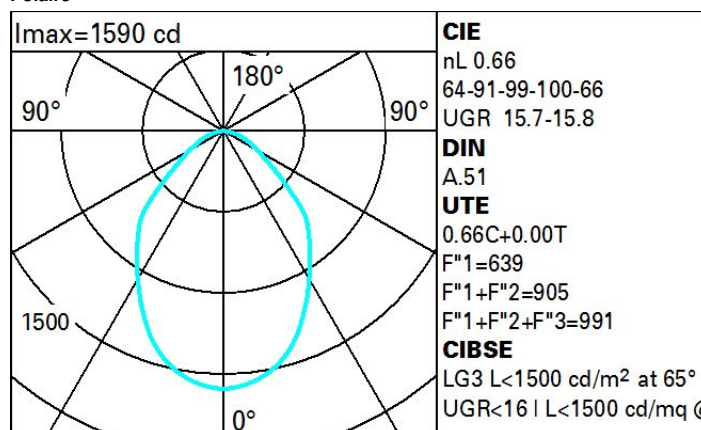


### Données techniques

Im du système:	2926
W du système:	23.5
Im source:	4400
W source:	21
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	124.5
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]:	3000
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 optiques:	1
Control:	DALI-2

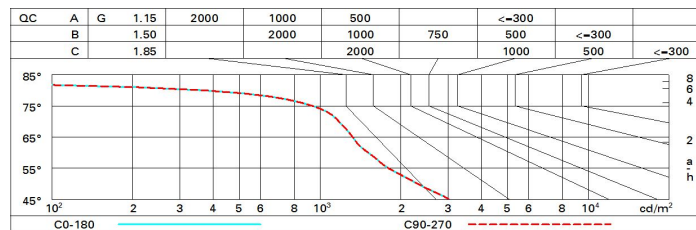
### Polaire



## 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 4150 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/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
viewed crosswise						viewed endwise					
2H	2H	14.1	15.1	14.4	15.4	15.7	14.1	15.1	14.4	15.4	15.7
	3H	14.9	15.8	15.2	16.1	16.4	14.4	15.3	14.7	15.6	15.9
	4H	15.1	16.0	15.5	16.3	16.6	14.4	15.3	14.8	15.6	15.9
	6H	15.2	15.9	15.5	16.3	16.6	14.4	15.2	14.8	15.5	15.9
	8H	15.1	15.9	15.5	16.2	16.6	14.4	15.2	14.8	15.5	15.8
	12H	15.1	15.8	15.5	16.2	16.5	14.4	15.1	14.8	15.4	15.8
4H	2H	14.4	15.3	14.8	15.6	15.9	15.1	16.0	15.5	16.3	16.6
	3H	15.4	16.1	15.8	16.4	16.8	15.5	16.2	15.9	16.6	17.0
	4H	15.7	16.3	16.1	16.7	17.1	15.7	16.3	16.1	16.7	17.1
	6H	15.8	16.3	16.2	16.7	17.1	15.8	16.3	16.2	16.7	17.1
	8H	15.7	16.2	16.2	16.7	17.1	15.8	16.3	16.2	16.7	17.1
	12H	15.7	16.1	16.2	16.6	17.0	15.7	16.2	16.2	16.6	17.1
8H	4H	15.8	16.3	16.2	16.7	17.1	15.7	16.2	16.2	16.7	17.1
	6H	15.9	16.3	16.3	16.7	17.2	15.8	16.2	16.3	16.7	17.2
	8H	15.8	16.2	16.3	16.6	17.1	15.8	16.2	16.3	16.6	17.1
	12H	15.8	16.1	16.3	16.6	17.1	15.8	16.1	16.3	16.6	17.1
12H	4H	15.7	16.2	16.2	16.6	17.1	15.7	16.1	16.2	16.6	17.0
	6H	15.8	16.2	16.3	16.6	17.2	15.8	16.1	16.3	16.6	17.1
	8H	15.8	16.1	16.3	16.6	17.1	15.8	16.1	16.3	16.6	17.1
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				