

## Light Shed 30

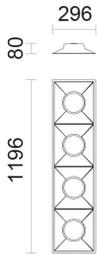
Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

### Configuration du produit: R911

R911: 1196X296 - neutral white - écran MPO UGR<19 - DALI



### Référence produit

R911: 1196X296 - neutral white - écran MPO UGR<19 - DALI **Attention ! Code abandonné**

### Description technique

Appareil 1196x296 mm à poser sur panneaux modulaires, tonalité neutral white 4000K. Le corps est en ABS provenant à 45 % de matériaux recyclés - l'écran est en PMMA 100 % recyclable. Produit à LED à haut rendement avec écran MPO pour émission 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. Le convertisseur DALI peut être posé à l'intérieur du logement d'installation, comme indiqué sur la notice. Possibilité d'installation encastrée sur plafonds en plaques de plâtre avec collerette à commander en accessoire.

### Installation

À poser sur panneaux modulaires 1200x300mm. Encastré sur faux-plafonds en plaques de plâtre avec collerette accessoire à commander séparément

### Coloris

Blanc (01)

### Poids (Kg)

2.15

### 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)

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



IP20

IP43

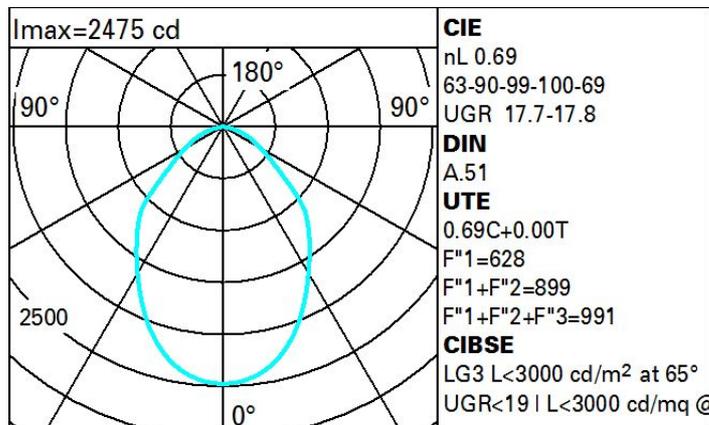
Sur la partie visible du produit une fois installé



### Données techniques

Im du système:	4347	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	31.8	MacAdam Step:	3
Im source:	6300	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	29	Voltage [V]:	230
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	136.7	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.) [%]:	69	Nombre de groupes optiques:	1
IRC (minimum):	80	Control:	DALI-2

### Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	50	44	40	37	43	39	39	35	51
1.0	55	49	45	42	48	44	44	40	58
1.5	61	57	53	50	56	52	52	48	70
2.0	65	61	58	56	60	58	57	53	77
2.5	67	64	62	60	63	61	60	57	82
3.0	68	66	64	62	65	63	62	59	86
4.0	70	68	67	65	67	65	64	62	89
5.0	71	69	68	67	68	67	66	63	91

Courbe limite de luminance

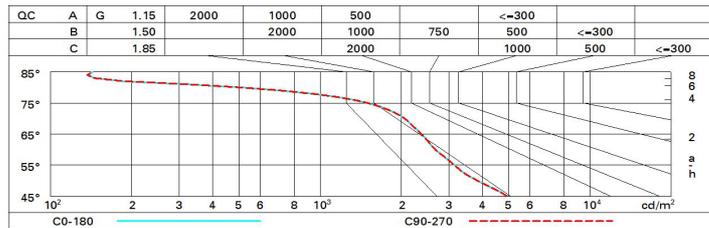


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 6300 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.	work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim	Room dim										
x	y										
2H	2H	10.1	17.0	16.4	17.3	17.6	16.1	17.0	16.4	17.3	17.6
	3H	10.9	17.8	17.2	18.0	18.3	16.4	17.2	16.7	17.5	17.8
	4H	17.1	17.9	17.5	18.2	18.5	16.4	17.2	16.8	17.6	17.9
	6H	17.1	17.9	17.5	18.2	18.5	16.4	17.2	16.8	17.5	17.8
	8H	17.1	17.8	17.5	18.1	18.5	16.4	17.1	16.8	17.5	17.8
12H	17.1	17.7	17.4	18.1	18.4	16.4	17.1	16.8	17.4	17.8	
4H	2H	16.4	17.2	16.8	17.6	17.9	17.1	17.9	17.5	18.2	18.5
	3H	17.4	18.1	17.8	18.4	18.8	17.5	18.2	17.9	18.6	18.9
	4H	17.7	18.3	18.1	18.7	19.1	17.7	18.3	18.1	18.7	19.1
	6H	17.7	18.3	18.2	18.7	19.1	17.8	18.3	18.2	18.7	19.1
	8H	17.7	18.2	18.1	18.6	19.0	17.8	18.2	18.2	18.6	19.1
12H	17.7	18.1	18.1	18.5	19.0	17.7	18.1	18.2	18.6	19.0	
8H	4H	17.8	18.2	18.2	18.6	19.1	17.7	18.2	18.1	18.6	19.0
	6H	17.8	18.2	18.3	18.6	19.1	17.8	18.2	18.3	18.6	19.1
	8H	17.8	18.1	18.3	18.6	19.1	17.8	18.1	18.3	18.6	19.1
	12H	17.7	18.0	18.2	18.5	19.0	17.7	18.0	18.2	18.5	19.0
12H	4H	17.7	18.1	18.2	18.6	19.0	17.7	18.1	18.1	18.5	19.0
	6H	17.8	18.1	18.3	18.6	19.1	17.7	18.1	18.2	18.5	19.0
	8H	17.7	18.0	18.2	18.5	19.0	17.7	18.0	18.2	18.5	19.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.5 / -0.6					0.5 / -0.6				
	1.5H	0.9 / -1.4					0.9 / -1.4				
	2.0H	1.8 / -1.9					1.8 / -1.9				