

Light Shed 30

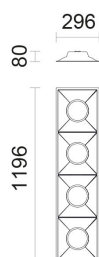
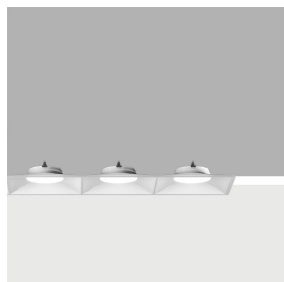
Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: R886

R886: 1196X296 - warm white - écran MPO UGR<19 - DALI



Référence produit

R886: 1196X296 - warm white - écran MPO UGR<19 - DALI **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil 1196x296 mm à poser sur panneaux modulaires, tonalité warm white 3000K. 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 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)

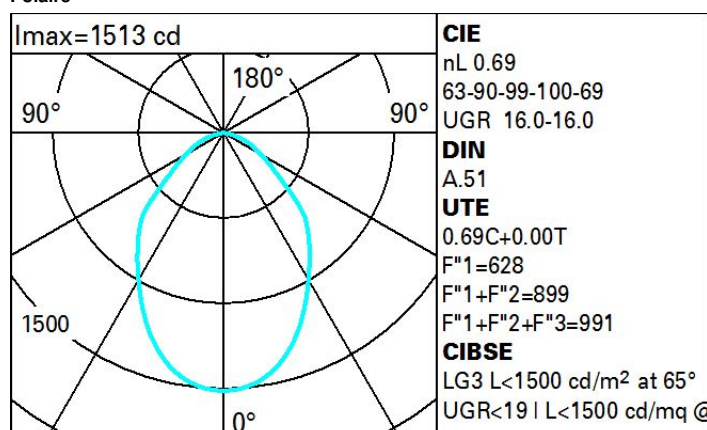
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	2657	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	25	MacAdam Step:	3
Im source:	3850	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	23	Voltage [V]:	230
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	106.3	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):	90	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

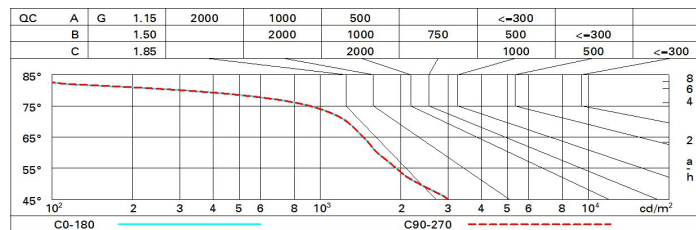


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3850 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	14.4	15.3	14.7	15.6	15.8	14.4	15.3	14.7	15.6	15.8
	3H	15.2	16.0	15.5	16.3	16.6	14.7	15.5	15.0	15.8	16.1
	4H	15.4	16.2	15.7	16.5	16.8	14.7	15.5	15.1	15.8	16.2
	6H	15.4	16.2	15.8	16.5	16.8	14.7	15.5	15.1	15.8	16.1
	8H	15.4	16.1	15.8	16.4	16.8	14.7	15.4	15.1	15.8	16.1
	12H	15.3	16.0	15.7	16.4	16.7	14.7	15.4	15.1	15.7	16.1
4H	2H	14.7	15.5	15.1	15.8	16.2	15.4	16.2	15.7	16.5	16.8
	3H	15.7	16.4	16.1	16.7	17.1	15.8	16.5	16.2	16.9	17.2
	4H	16.0	16.6	16.4	17.0	17.4	16.0	16.6	16.4	17.0	17.4
	6H	16.0	16.6	16.5	17.0	17.4	16.1	16.6	16.5	17.0	17.4
	8H	16.0	16.5	16.4	16.9	17.3	16.0	16.5	16.5	16.9	17.4
	12H	15.9	16.4	16.4	16.8	17.3	16.0	16.4	16.5	16.9	17.3
8H	4H	16.0	16.5	16.5	16.9	17.4	16.0	16.5	16.4	16.9	17.3
	6H	16.1	16.5	16.6	16.9	17.4	16.1	16.5	16.5	16.9	17.4
	8H	16.1	16.4	16.5	16.9	17.4	16.1	16.4	16.5	16.9	17.4
	12H	16.0	16.3	16.5	16.8	17.3	16.0	16.3	16.5	16.8	17.3
12H	4H	16.0	16.4	16.5	16.9	17.3	15.9	16.4	16.4	16.8	17.3
	6H	16.1	16.4	16.5	16.9	17.4	16.0	16.4	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	0.5 / -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				