

Light Shed 120

Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: R921.01

R921.01: 1196X1196 - warm white - écran MPO UGR<19 - DALI - Blanc



Référence produit

R921.01: 1196X1196 - warm white - écran MPO UGR<19 - DALI - Blanc

Description technique

Appareil 1196x1196 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. Encastré sur faux-plafonds en plaques de plâtre avec collerette accessoire à commander séparément

Coloris

Blanc (01)

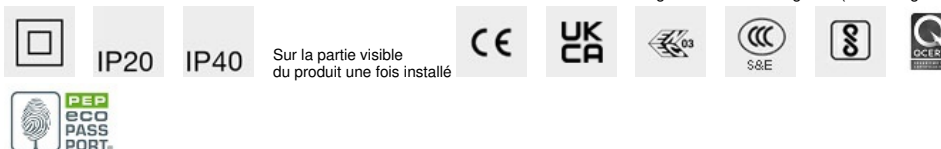
Poids (Kg)

7.5

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)

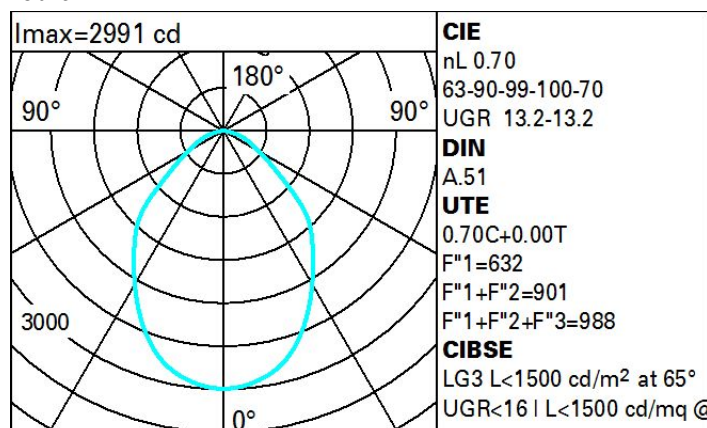
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	5390	Voltage [V]:	230
W du système:	48.2	Code Lampe:	LED
Im source:	7700	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	44	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	111.8	Nombre de groupes optiques:	1
Im en mode secours:	-	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Courant d'appel:	30 A / 200 μ s
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	70	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 12 appareils B16A: 20 appareils C10A: 20 appareils C16A: 34 appareils
IRC (minimum):	90	% minimum de gradation:	1
Température de couleur [K]:	3000	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 2kV Mode différentiel
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2
Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	51	45	41	37	44	40	40	36	51
1.0	56	50	46	43	49	45	45	41	58
1.5	62	58	54	51	56	53	53	49	70
2.0	66	62	59	57	61	58	58	54	78
2.5	68	65	63	61	64	62	61	58	82
3.0	69	67	65	63	66	64	63	60	86
4.0	71	69	67	66	68	66	65	62	89
5.0	72	70	69	68	69	68	67	64	91

Courbe limite de luminance

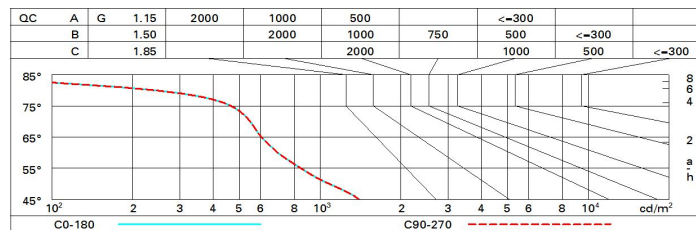


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 7700 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	11.5	12.5	11.8	12.7	13.0	11.5	12.5	11.8	12.7	13.0
	3H	12.2	13.1	12.6	13.4	13.7	11.7	12.6	12.1	12.9	13.2
	4H	12.5	13.3	12.9	13.6	13.9	11.8	12.6	12.2	12.9	13.2
	6H	12.6	13.4	13.0	13.7	14.0	11.8	12.5	12.2	12.9	13.2
	8H	12.6	13.3	13.0	13.6	14.0	11.8	12.5	12.2	12.8	13.2
	12H	12.6	13.2	13.0	13.6	14.0	11.8	12.4	12.1	12.8	13.1
4H	2H	11.8	12.6	12.2	12.9	13.2	12.5	13.3	12.9	13.6	13.9
	3H	12.7	13.4	13.1	13.8	14.1	12.9	13.6	13.3	14.0	14.3
	4H	13.1	13.7	13.5	14.1	14.5	13.1	13.7	13.5	14.1	14.5
	6H	13.3	13.8	13.7	14.2	14.6	13.2	13.7	13.6	14.1	14.5
	8H	13.2	13.7	13.7	14.1	14.6	13.2	13.7	13.6	14.1	14.5
	12H	13.2	13.6	13.7	14.1	14.5	13.2	13.6	13.6	14.0	14.5
8H	4H	13.2	13.7	13.6	14.1	14.5	13.2	13.7	13.7	14.1	14.6
	6H	13.4	13.8	13.9	14.2	14.7	13.4	13.8	13.8	14.2	14.7
	8H	13.4	13.7	13.9	14.2	14.7	13.4	13.7	13.9	14.2	14.7
	12H	13.3	13.6	13.8	14.1	14.6	13.3	13.6	13.8	14.1	14.6
12H	4H	13.2	13.6	13.6	14.0	14.5	13.2	13.6	13.7	14.1	14.5
	6H	13.4	13.7	13.8	14.2	14.7	13.3	13.7	13.8	14.1	14.6
	8H	13.3	13.6	13.8	14.1	14.6	13.3	13.6	13.8	14.1	14.6
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	2.0 / -1.8					2.0 / -1.8				