Design iGuzzini iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

#### Configuration du produit: R891.01

R891.01: 1196X1196 - neutral white - écran MPO UGR<19 - DALI - Blanc



## Référence produit

R891.01: 1196X1196 - neutral white - écran MPO UGR<19 - DALI - Blanc

#### **Description technique**

Appareil 1196x1196 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 cd/mq α > 65°, 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
 Poids (Kg)

 Blanc (01)
 7.5



### Câblage

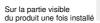
Le produit comprend les composants DALI. Les câbles électriques sont en matériau sans halogène. (câbles ne contenant pas de matériaux halogènes et qui, en cas d'incendie, n'émettent pas de gaz toxiques ni de gaz corrosifs et génèrent une faible quantité de fumées opaques)

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



















\_\_\_\_

## Données techniques

ım au systeme:	4/25
W du système:	40.4
Im source:	6750
W source:	36
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	117
Im en mode secours:	-
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	70
IRC (minimum):	90
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 1
groupe optique:
Code ZVEI: LED
Nombre de groupes 1
optiques:
Facteur de puissance: Voir Notice de montage

Courant d'appel: 30 A / 200 µs Nombre maximal d'appareils

par disjoncteur: B10A: 12 appareils B16A: 20 appareils C10A: 20 appareils C16A: 34 appareils

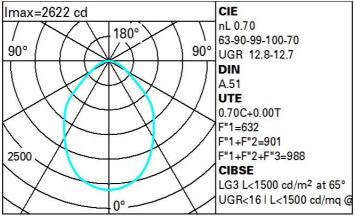
% minimum de gradation:

Control:

Protection de surtension: 2kV Mode commun e 2kV Mode

différenciel DALI-2

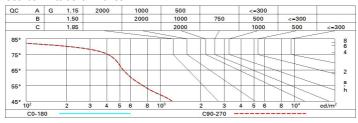
# Polaire



## 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



200000000	cieu oc	n value	(at 0 /5)	o im bar	e lamp lu	eu oni mu	flux)					
Rifle	ct.:											
ceil/cav walls work pl. Room dim		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 0.20	0.30	0.30	0.50 0.20	0.30	0.50	0.30 0.20	0.30	
												viewed
		X	У		(	crosswise					endwise	
2H	2H	11.0	12.0	11.4	12.3	12.5	11.0	12.0	11.4	12.3	12.	
	ЗН	11.8	12.6	12.1	12.9	13.2	11.3	12.1	11.6	12.4	12.	
	4H	12.1	12.9	12.4	13.2	13.5	11.4	12.2	11.7	12.5	12.	
	бН	12.2	12.9	12.5	13.2	13.6	11.3	12.1	11.7	12.4	12.	
	HS	12.1	12.9	12.5	13.2	13.5	11.3	12.0	11.7	12.4	12.	
	12H	12.1	12.8	12.5	13.1	13.5	11.3	12.0	11.7	12.3	12.	
4H	2H	11.4	12.2	11.7	12.5	12.8	12.1	12.9	12.4	13.2	13.	
	ЗН	12.3	13.0	12.7	13.3	13.7	12.5	13.2	12.9	13.5	13.	
	4H	12.6	13.2	13.1	13.6	14.0	12.6	13.2	13.1	13.6	14.	
	6H	12.8	13.3	13.2	13.7	14.2	12.7	13.3	13.2	13.7	14.	
	HS	12.8	13.3	13.2	13.7	14.1	12.7	13.2	13.2	13.6	14.	
	12H	12.7	13.2	13.2	13.6	14.1	12.7	13.1	13.2	13.6	14.	
вн	4H	12.7	13.2	13.2	13.6	14.1	12.8	13.3	13.2	13.7	14.	
	6H	12.9	13.3	13.4	13.8	14.3	12.9	13.3	13.4	13.7	14.	
	HS	12.9	13.3	13.4	13.7	14.2	12.9	13.3	13.4	13.7	14.	
	12H	12.9	13.2	13.4	13.7	14.2	12.9	13.2	13.4	13.7	14.	
12H	4H	12.7	13.1	13.2	13.6	14.0	12.7	13.2	13.2	13.6	14.	
	бН	12.9	13.2	13.4	13.7	14.2	12.9	13.2	13.3	13.7	14.	
	HS	12.9	13.2	13.4	13.7	14.2	12.9	13.2	13.4	13.7	14.	
Varia	tions wi	th the ob	server p	noitieo	at spacin	g:						
S =	1.0H	0.5 / -0.6					0.5 / -0.6					
	1.5H	0.9 / -1.4					0.9 / -1.4					