

Dernière mise à jour des informations: Février 2025

Configuration du produit: QI28

QI28: Panneau 600x600 mm - warm white - écran microprismatique UGR<19 - DALI



Référence produit

QI28: Panneau 600x600 mm - warm white - écran microprismatique UGR<19 - DALI

Description technique

Appareil 600x600 mm pour installation posée sur panneaux modulaires, coloris warm white 3000K. Le groupe optique se compose d'une collerette en tôle d'acier blanche, d'un écran diffuseur en méthacrylate satiné pour émission UGR<19 L<3000cd/m² et d'une plaque de fermeture arrière en tôle. Les LED sont disposées sur le pourtour et le driver DALI est logé dans la partie supérieure du produit. Possibilité d'installation encastrée ou en suspension avec accessoire à commander séparément. Versions de plafond sur demande uniquement.

Installation

À poser sur panneaux modulaires 600x600mm. Encastré avec accessoire à commander séparément, en suspension avec accessoire à commander séparément.

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

4.1

Montage

encastré au plafond|en saillie au plafond|suspendu

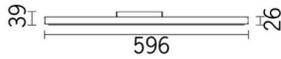
Câblage

Le produit comprend les composants électroniques

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



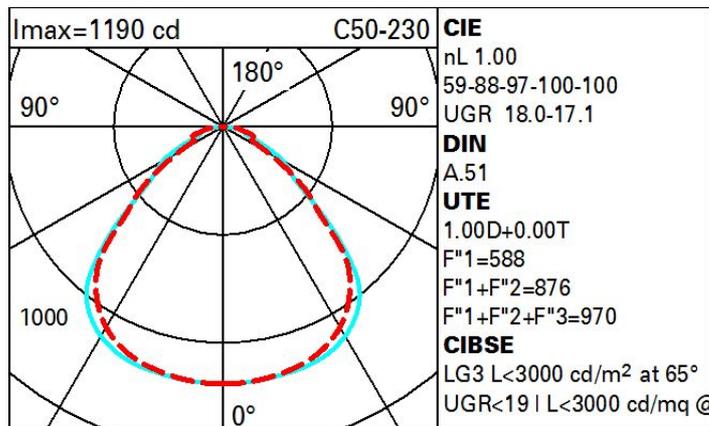
Sur la partie visible du produit une fois installé



Données techniques

Im du système:	2900	IRC (minimum):	90
W du système:	30.8	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	-	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	-	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	94.2	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Control:	DALI-2

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	62	55	50	60	54	54	48	48
1.0	77	69	63	58	67	62	61	55	55
1.5	87	80	75	70	78	74	73	67	67
2.0	92	87	82	79	85	81	80	75	75
2.5	95	91	87	84	89	86	84	80	80
3.0	98	94	91	88	92	89	88	83	83
4.0	100	97	94	92	95	93	91	87	87
5.0	102	99	97	95	97	95	93	89	89

Courbe limite de luminance

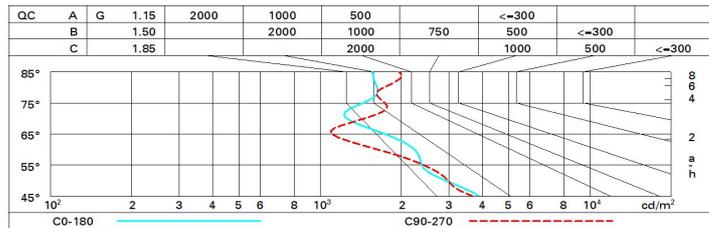


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2900 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	15.7	16.8	16.0	17.0	17.3	15.0	16.0	15.3	16.3	16.5
	3H	16.5	17.4	16.8	17.7	18.0	15.3	16.2	15.6	16.5	16.8
	4H	16.8	17.7	17.1	18.0	18.3	15.3	16.2	15.7	16.5	16.9
	6H	17.1	17.9	17.5	18.2	18.6	15.4	16.2	15.7	16.5	16.8
	8H	17.2	18.0	17.6	18.4	18.7	15.4	16.1	15.7	16.5	16.8
12H	17.3	18.1	17.7	18.4	18.8	15.3	16.1	15.7	16.4	16.8	
4H	2H	16.0	16.8	16.3	17.1	17.5	16.2	17.1	16.5	17.4	17.7
	3H	16.9	17.6	17.3	18.0	18.4	16.7	17.4	17.0	17.8	18.1
	4H	17.4	18.0	17.8	18.4	18.8	16.8	17.5	17.3	17.9	18.3
	6H	17.8	18.4	18.3	18.8	19.2	17.0	17.6	17.5	18.0	18.4
	8H	18.0	18.5	18.5	19.0	19.4	17.1	17.6	17.5	18.0	18.5
12H	18.2	18.7	18.6	19.1	19.6	17.1	17.6	17.5	18.0	18.5	
8H	4H	17.5	18.1	18.0	18.5	18.9	17.7	18.2	18.2	18.7	19.1
	6H	18.2	18.6	18.6	19.1	19.5	18.0	18.5	18.5	18.9	19.4
	8H	18.5	18.8	19.0	19.3	19.8	18.2	18.6	18.7	19.0	19.5
	12H	18.7	19.1	19.2	19.5	20.1	18.3	18.6	18.8	19.1	19.6
12H	4H	17.5	18.0	18.0	18.5	18.9	18.0	18.5	18.5	18.9	19.4
	6H	18.2	18.6	18.7	19.1	19.6	18.4	18.8	18.9	19.2	19.7
	8H	18.6	18.9	19.1	19.4	19.9	18.6	18.9	19.1	19.4	19.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.4 / -0.5					0.3 / -0.3				
	1.5H	0.6 / -0.8					0.5 / -0.9				
	2.0H	1.3 / -1.4					1.3 / -1.3				