

Dernière mise à jour des informations: Février 2025

Configuration du produit: QI35

QI35: Panneau 1200x300 mm - neutral white - écran microprismatique UGR<19 - DALI

**Référence produit**

QI35: Panneau 1200x300 mm - neutral white - écran microprismatique UGR<19 - DALI

Description technique

Appareil 1200x300 mm pour installation posée sur panneaux modulaires, coloris neutral white 4000K. 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 1200x300mm. Encastré avec accessoire à commander séparément, en suspension avec accessoire à commander séparément.

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

4.3

Montage

encastré au plafond|en saillie au plafond|suspendu

Câblage

Le produit comprend les composants électroniques

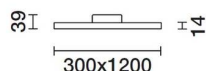
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



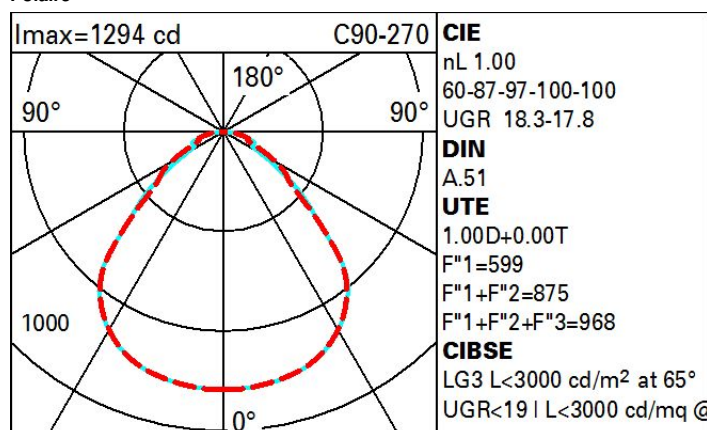
IP20

IP40

Sur la partie visible
du produit une fois installé

**Données techniques**

Im du système:	3000	IRC (minimum):	90
W du système:	30.7	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	-	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	-	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, 97.7		Nombre de lampes par	1
valeurs du système):		groupe optique:	
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle 0		Nombre de groupes	1
de 90° ou plus [Lm]:		optiques:	
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	56	51	61	55	54	48	48
1.0	78	69	63	58	68	62	62	56	56
1.5	87	80	75	71	79	74	73	67	67
2.0	92	87	83	79	85	81	80	75	75
2.5	96	91	87	84	89	86	85	80	80
3.0	98	94	91	88	92	89	88	83	83
4.0	100	97	95	92	95	93	91	87	87
5.0	102	99	97	95	97	95	93	89	89

Courbe limite de luminance

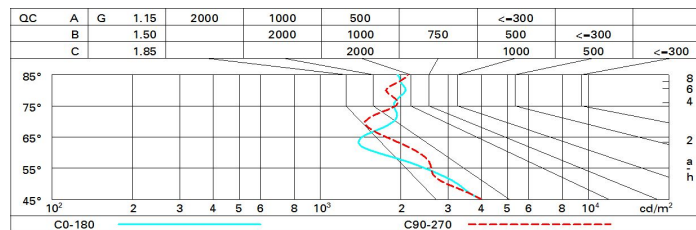


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/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											
x y											
2H	2H	15.2	16.2	15.5	16.4	16.7	15.7	16.7	16.0	16.9	17.2
	3H	16.1	16.9	16.4	17.2	17.5	15.9	16.8	16.2	17.1	17.4
	4H	16.5	17.3	16.9	17.6	17.9	16.0	16.8	16.3	17.1	17.4
	6H	17.1	17.8	17.4	18.1	18.5	16.0	16.7	16.3	17.0	17.4
	8H	17.3	18.0	17.7	18.3	18.7	16.0	16.7	16.3	17.0	17.4
	12H	17.5	18.1	17.8	18.5	18.9	15.9	16.6	16.3	17.0	17.3
4H	2H	15.6	16.4	15.9	16.7	17.0	16.9	17.7	17.3	18.0	18.3
	3H	16.6	17.3	17.0	17.6	18.0	17.4	18.0	17.7	18.4	18.8
	4H	17.2	17.8	17.6	18.2	18.6	17.6	18.2	18.0	18.6	19.0
	6H	17.9	18.5	18.4	18.9	19.3	17.7	18.3	18.2	18.7	19.1
	8H	18.3	18.8	18.7	19.2	19.6	17.8	18.3	18.2	18.7	19.1
	12H	18.5	18.9	18.9	19.4	19.8	17.8	18.2	18.2	18.7	19.1
8H	4H	17.4	17.9	17.9	18.4	18.8	18.4	18.9	18.8	19.3	19.7
	6H	18.3	18.8	18.8	19.2	19.7	18.7	19.2	19.2	19.6	20.1
	8H	18.8	19.2	19.3	19.6	20.1	18.9	19.3	19.4	19.8	20.3
	12H	19.2	19.5	19.7	20.0	20.5	19.1	19.4	19.6	19.9	20.4
12H	4H	17.5	17.9	17.9	18.4	18.8	18.6	19.1	19.1	19.5	20.0
	6H	18.4	18.8	18.9	19.3	19.8	19.1	19.4	19.5	19.9	20.4
	8H	18.9	19.3	19.4	19.7	20.3	19.3	19.6	19.8	20.1	20.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =											
1.0H		0.3 / -0.3					0.3 / -0.4				
1.5H		0.5 / -0.9					0.6 / -0.8				
2.0H		1.4 / -1.0					1.1 / -1.1				