

Dernière mise à jour des informations: Février 2025

Configuration du produit: QI03

QI03: Panneau 600x600 mm - neutral white - écran opale - DALI

**Référence produit**

QI03: Panneau 600x600 mm - neutral white - écran opale - DALI

Description technique

Appareil 600x600 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 éclairage général 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

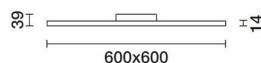
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



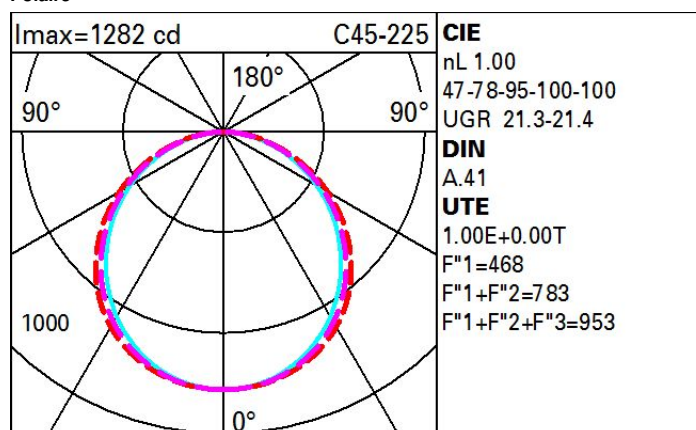
IP20

IP40

Sur la partie visible
du produit une fois installé

**Données techniques**

Im du système:	3700	IRC (minimum):	80
W du système:	33.2	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 (lm/W, 111.4 valeurs du système):		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	65	55	47	41	53	46	46	39	39
1.0	72	62	55	49	60	54	53	46	46
1.5	82	74	68	62	72	67	65	59	59
2.0	89	82	76	72	80	75	74	68	68
2.5	92	87	82	78	85	80	79	73	73
3.0	95	90	86	82	88	84	83	78	78
4.0	98	94	91	88	92	89	88	83	83
5.0	100	97	94	91	95	92	90	86	86

Courbe limite de luminance

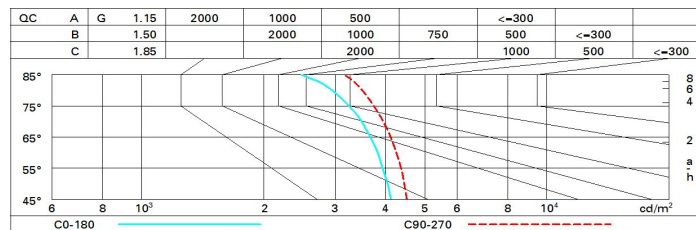


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3700 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	17.4	18.6	17.7	18.9	19.1	17.9	19.1	18.2	19.4	19.7
	3H	18.9	20.0	19.3	20.3	20.6	18.4	19.5	18.7	19.8	20.1
	4H	19.5	20.6	19.9	20.9	21.2	18.5	19.6	18.9	19.9	20.2
	6H	20.0	21.0	20.4	21.3	21.6	18.6	19.6	19.0	19.9	20.2
	8H	20.2	21.1	20.5	21.4	21.8	18.6	19.5	19.0	19.9	20.2
	12H	20.2	21.1	20.6	21.5	21.9	18.6	19.5	19.0	19.8	20.2
4H	2H	18.1	19.2	18.5	19.5	19.8	20.2	21.2	20.6	21.5	21.9
	3H	19.9	20.7	20.3	21.1	21.5	20.9	21.7	21.3	22.1	22.5
	4H	20.6	21.4	21.0	21.7	22.2	21.1	21.9	21.6	22.3	22.7
	6H	21.2	21.9	21.6	22.3	22.7	21.4	22.1	21.8	22.5	22.9
	8H	21.3	22.0	21.8	22.4	22.9	21.4	22.1	21.9	22.5	22.9
	12H	21.5	22.1	21.9	22.5	23.0	21.4	22.0	21.9	22.5	22.9
8H	4H	20.9	21.6	21.4	22.0	22.4	22.0	22.7	22.5	23.1	23.6
	6H	21.6	22.2	22.1	22.6	23.1	22.4	22.9	22.9	23.4	23.9
	8H	21.9	22.4	22.4	22.8	23.3	22.6	23.0	23.0	23.5	24.0
	12H	22.1	22.5	22.6	23.0	23.5	22.6	23.1	23.2	23.5	24.1
12H	4H	20.9	21.5	21.4	22.0	22.4	22.2	22.8	22.7	23.2	23.7
	6H	21.7	22.2	22.2	22.6	23.2	22.6	23.1	23.1	23.6	24.1
	8H	22.0	22.4	22.5	22.9	23.4	22.8	23.2	23.3	23.7	24.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.1 / -0.1				
	1.5H	0.3 / -0.4					0.2 / -0.3				
	2.0H	0.4 / -0.5					0.4 / -0.5				