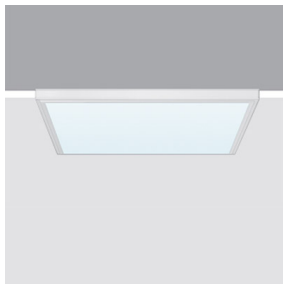


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: MT13

MT13: 596 X 596 mm - LED blanc chaud - alimentation DALI - optique éclairage général écran opale

**Référence produit**

MT13: 596 X 596 mm - LED blanc chaud - alimentation DALI - optique éclairage général écran opale **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil à encastrer ou à suspension (au moyen d'un accessoire à commander séparément) à émission directe conçu pour être utilisé avec des sources LED blanc chaud 3000K à indice de rendu des couleurs élevé. Le logement optique est formé d'un cadre extrudé blanc, un écran diffuseur en méthacrylate satiné pour éclairage général et une plaque de fermeture arrière en tôle d'acier. Les LEDs sont disposées sur le pourtour et le driver se situe sur la partie supérieure du produit.

Installation

A encastrer sur faux plafonds en plâtre (en utilisant le cadre accessoire), sur faux plafonds avec ossature, sur faux plafonds modulaires (jusqu'à 625 x 625 mm avec accessoire adaptateur); possibilité d'installation au plafond au moyen d'un kit à commander séparément comme accessoire

Coloris

Blanc (01)

Montage

encastré au plafond | applique murale | en saillie au plafond

Câblage

Le produit comprend les composants DALI

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



IP20

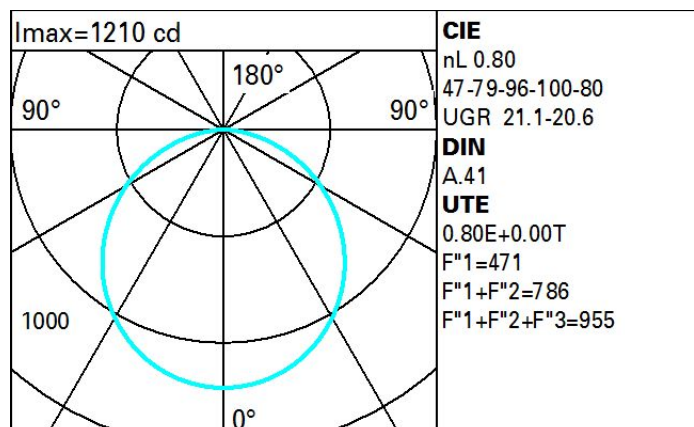
IP43

Sur la partie visible
du produit une fois installé

**Données techniques**

Im du système:	3440
W du système:	30.4
Im source:	4300
W source:	26
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	113.1
Im en mode secours:	-
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	80
IRC:	80

Température de couleur [K]:	3000
MacAdam Step:	3
Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Code Lampe:	LED
Nombre de lampes par groupe optique:	1
Code ZVEI:	LED
Nombre de groupes optiques:	1
Control:	DALI

Polaire

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	52	44	38	33	43	37	37	31	39
1.0	58	50	44	39	48	43	43	37	46
1.5	66	59	54	50	58	53	53	47	59
2.0	71	66	61	58	64	60	59	54	68
2.5	74	69	66	63	68	65	63	59	74
3.0	76	72	69	66	70	68	66	62	78
4.0	79	75	73	70	74	72	70	66	83
5.0	80	78	75	73	76	74	72	69	86

Courbe limite de luminance

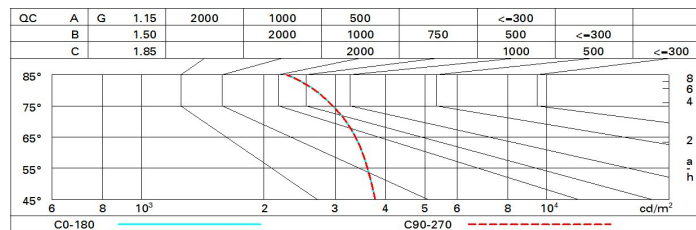


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 4300 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	17.2	18.4	17.5	18.6	18.9	17.2	18.4	17.5	18.6	18.9
	3H	18.7	19.8	19.1	20.1	20.4	17.7	18.8	18.0	19.1	19.4
	4H	19.3	20.4	19.7	20.7	21.0	17.8	18.9	18.2	19.2	19.5
	6H	19.8	20.8	20.2	21.1	21.4	17.9	18.9	18.3	19.2	19.6
	8H	20.0	20.9	20.3	21.2	21.6	17.9	18.9	18.3	19.2	19.6
	12H	20.1	20.9	20.5	21.3	21.7	17.9	18.8	18.3	19.2	19.5
4H	2H	17.8	18.9	18.2	19.2	19.5	19.3	20.4	19.7	20.7	21.0
	3H	19.6	20.5	20.0	20.8	21.2	20.0	20.9	20.4	21.3	21.6
	4H	20.3	21.1	20.7	21.5	21.9	20.3	21.1	20.7	21.5	21.9
	6H	20.9	21.6	21.3	22.0	22.4	20.5	21.2	21.0	21.6	22.1
	8H	21.1	21.7	21.6	22.2	22.6	20.6	21.2	21.1	21.7	22.1
	12H	21.2	21.8	21.7	22.3	22.7	20.6	21.2	21.1	21.6	22.1
8H	4H	20.6	21.2	21.1	21.7	22.1	21.1	21.7	21.6	22.2	22.6
	6H	21.3	21.9	21.8	22.3	22.8	21.5	22.0	21.9	22.4	22.9
	8H	21.6	22.1	22.1	22.5	23.0	21.6	22.1	22.1	22.5	23.0
	12H	21.8	22.2	22.3	22.7	23.2	21.7	22.1	22.2	22.6	23.1
12H	4H	20.6	21.2	21.1	21.6	22.1	21.2	21.8	21.7	22.3	22.7
	6H	21.4	21.8	21.9	22.3	22.8	21.6	22.1	22.1	22.6	23.1
	8H	21.7	22.1	22.2	22.6	23.1	21.8	22.2	22.3	22.7	23.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.1 / -0.1				
	1.5H	0.3 / -0.3					0.3 / -0.3				
	2.0H	0.4 / -0.5					0.4 / -0.5				