

Dernière mise à jour des informations: Juin 2023

Configuration du produit: MT11

MT11: 596 X 596 mm - LED blanc chaud - alimentation électronique - optique éclairage général écran opale

**Référence produit**MT11: 596 X 596 mm - LED blanc chaud - alimentation électronique - 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 électroniques

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



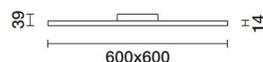
IP20

IP43

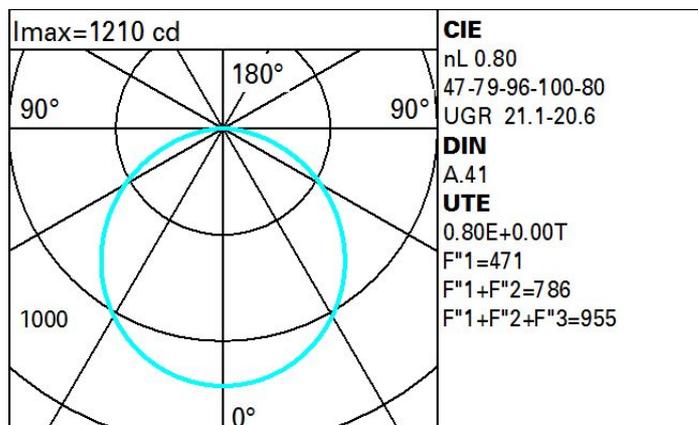
Sur la partie visible du produit une fois installé



EAC

**Données techniques**

Im du système:	3440	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	30.9	MacAdam Step:	3
Im source:	4300	Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	26	Pertes de l'alimentation [W]:	4.9
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	111.3	Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	80	Nombre de groupes optiques:	1
IRC:	80		

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

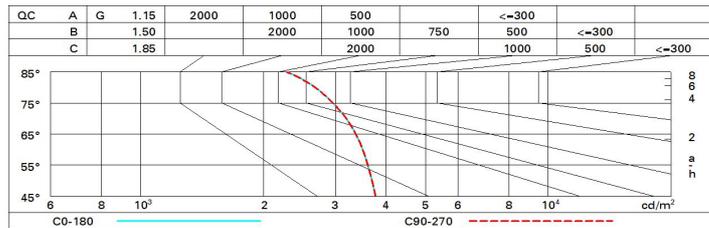


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 4300 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
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											
x	y			viewed crosswise				viewed endwise			
2H	2H	17.2	18.4	17.5	18.0	18.9	17.2	18.4	17.5	18.0	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		