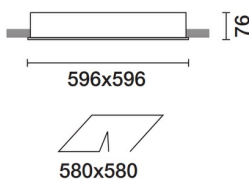
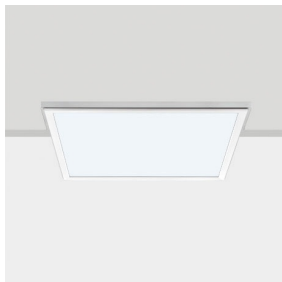


Dernière mise à jour des informations: Juin 2023

Configuration du produit: P016

P016: 600x600 - Warm White - éclairage général

**Référence produit**P016: 600x600 - Warm White - éclairage général **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil encastrable à installer sur faux-plafonds modulaires 600x600 ou sur plafonds en plaques de plâtre avec collerette à commander en accessoire, à émission directe, prévu pour l'utilisation de sources LED Warm White 3000K. Le groupe optique est en matière thermoplastique avec écran diffuseur en méthacrylate satiné pour émission Eclairage général. Le produit comprend les composants électroniques.

Installation

Encastrable pour installation sur faux-plafonds modulaires 600x600 ou sur plafonds en plaques de plâtre avec collerette à commander en accessoire.

Coloris

Blanc (01)

Montage

encastré au plafond/applique murale

Câblage

le produit comprend les composants électroniques

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

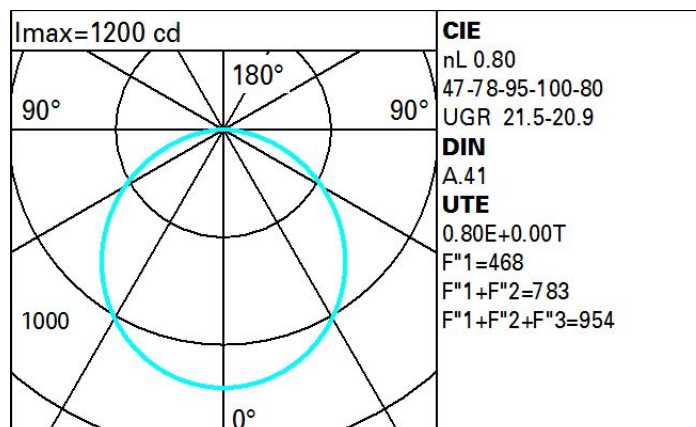


IP20

IP43

Sur la partie visible
du produit une fois installé**Données techniques**

Im du système:	3440	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	31.1	MacAdam Step:	3
Im source:	4300	Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	27	Pertes de l'alimentation [W]:	4.1
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	110.6	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	42	37	36	31	39
1.0	58	50	44	39	48	43	42	37	46
1.5	66	59	54	50	58	53	52	47	59
2.0	71	65	61	57	64	60	59	54	68
2.5	74	69	66	62	68	64	63	59	73
3.0	76	72	69	66	70	68	66	62	78
4.0	79	75	73	70	74	71	70	66	83
5.0	80	77	75	73	76	74	72	69	86

Courbe limite de luminance

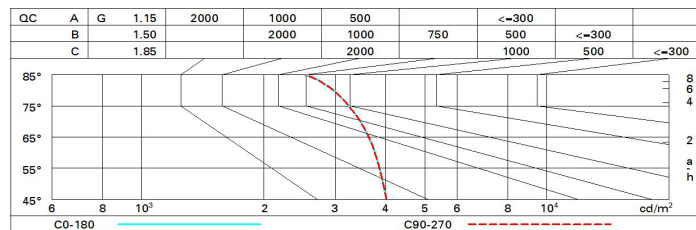


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 4300 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	17.4	18.6	17.7	18.9	19.2	17.4	18.6	17.7	18.9	19.2
	3H	19.0	20.1	19.4	20.4	20.7	17.9	19.0	18.3	19.3	19.6
	4H	19.6	20.7	20.0	21.0	21.3	18.1	19.1	18.5	19.5	19.8
	6H	20.1	21.1	20.5	21.4	21.8	18.2	19.1	18.6	19.5	19.8
	8H	20.3	21.2	20.7	21.6	21.9	18.2	19.1	18.6	19.5	19.8
12H	20.4	21.3	20.8	21.6	22.0	18.2	19.1	18.6	19.4	19.8	
4H	2H	18.1	19.1	18.5	19.5	19.8	19.6	20.7	20.0	21.0	21.3
	3H	19.9	20.8	20.3	21.1	21.5	20.3	21.2	20.7	21.6	21.9
	4H	20.6	21.4	21.0	21.8	22.2	20.6	21.4	21.0	21.8	22.2
	6H	21.2	21.9	21.7	22.3	22.8	20.9	21.6	21.3	22.0	22.4
	8H	21.5	22.1	21.9	22.5	23.0	20.9	21.6	21.4	22.0	22.4
12H	21.6	22.2	22.1	22.6	23.1	20.9	21.5	21.4	22.0	22.4	
8H	4H	20.9	21.6	21.4	22.0	22.4	21.5	22.1	21.9	22.5	23.0
	6H	21.7	22.2	22.2	22.7	23.2	21.8	22.4	22.3	22.8	23.3
	8H	22.0	22.4	22.5	22.9	23.4	22.0	22.4	22.5	22.9	23.4
	12H	22.2	22.6	22.7	23.1	23.6	22.1	22.5	22.6	23.0	23.5
12H	4H	20.9	21.5	21.4	22.0	22.4	21.6	22.2	22.1	22.6	23.1
	6H	21.7	22.2	22.2	22.7	23.2	22.0	22.5	22.5	22.9	23.4
	8H	22.1	22.5	22.6	23.0	23.5	22.2	22.6	22.7	23.1	23.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.1 / -0.1				
	1.5H	0.2 / -0.3					0.2 / -0.3				
	2.0H	0.4 / -0.5					0.4 / -0.5				