

Dernière mise à jour des informations: Juin 2023

Configuration du produit: P298

P298: 600x600 - Warm White - UGR<19

**Référence produit**P298: 600x600 - Warm White - UGR<19 **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil à encastrer 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 LED de tonalité Warm White 3000K. Groupe optique en matière thermoplastique pour émission à luminance contrôlée UGR<19 L<3000 cd/m² α ≥ 65°, indiqué pour les lieux équipés d'écrans d'ordinateur. Le produit comprend le ballast électronique.

Installation

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

Coloris

Blanc (01)

Montage

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")



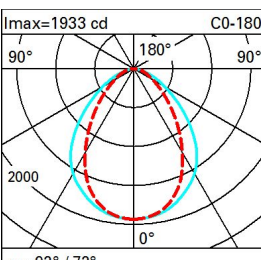
IP20

IP43

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

Im du système:	3648	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	34	MacAdam Step:	3
Im source:	4450	Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	30	Pertes de l'alimentation [W]:	4
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	107.3	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.) [%]:	82	Nombre de groupes optiques:	1
IRC:	80		

Polaire

		CIE nL 0.82 62-88-98-100-82 UGR 18.3-16.3 DIN A.51 UTE 0.82C+0.00T F*1=619 F*1+F*2=883 F*1+F*2+F*3=979 CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<19 L<3000 cd/mq @65°		Lux				
		h	d1	d2	Em	E _{max}		
		2	4.1	2.9	325	483		
		4	8.3	5.8	81	121		
		6	12.4	8.7	36	54		
α = 92° / 72°		8	16.6	11.6	20	30		

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	59	52	47	43	51	46	46	41	50
1.0	65	58	53	49	57	52	52	47	57
1.5	72	67	62	59	65	62	61	56	69
2.0	76	72	69	66	71	68	67	63	76
2.5	79	75	73	70	74	71	70	67	81
3.0	81	78	75	73	76	74	73	69	85
4.0	83	80	78	77	79	77	76	72	88
5.0	84	82	80	79	80	79	77	74	91

Courbe limite de luminance

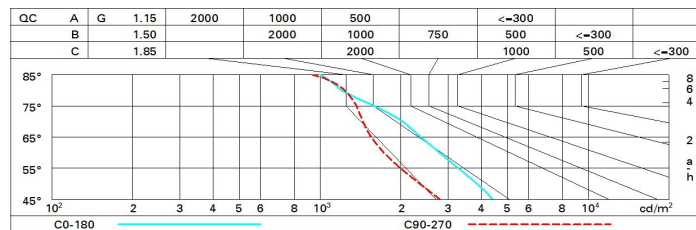


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 4450 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	16.4	17.4	16.7	17.7	18.0	14.1	15.1	14.4	15.4	15.6
	3H	17.3	18.2	17.6	18.5	18.8	14.5	15.4	14.8	15.7	16.0
	4H	17.5	18.4	17.9	18.7	19.0	14.7	15.5	15.0	15.8	16.2
	6H	17.7	18.5	18.1	18.8	19.2	14.7	15.5	15.1	15.8	16.2
	8H	17.7	18.5	18.1	18.8	19.2	14.7	15.5	15.1	15.8	16.2
	12H	17.7	18.5	18.1	18.8	19.2	14.7	15.4	15.1	15.8	16.1
4H	2H	16.6	17.5	17.0	17.8	18.1	15.3	16.2	15.6	16.5	16.8
	3H	17.7	18.4	18.1	18.8	19.1	15.9	16.6	16.3	17.0	17.3
	4H	18.0	18.7	18.4	19.1	19.5	16.1	16.8	16.5	17.2	17.5
	6H	18.3	18.8	18.7	19.2	19.7	16.3	16.9	16.7	17.3	17.7
	8H	18.3	18.9	18.8	19.3	19.7	16.3	16.9	16.8	17.3	17.7
	12H	18.4	18.8	18.8	19.3	19.7	16.3	16.8	16.8	17.2	17.7
8H	4H	18.1	18.6	18.5	19.0	19.5	16.7	17.2	17.1	17.6	18.1
	6H	18.4	18.9	18.9	19.3	19.8	16.9	17.4	17.4	17.8	18.3
	8H	18.5	18.9	19.0	19.4	19.9	17.0	17.4	17.5	17.9	18.4
	12H	18.6	18.9	19.1	19.4	19.9	17.1	17.4	17.6	17.9	18.4
12H	4H	18.1	18.6	18.5	19.0	19.5	16.7	17.2	17.2	17.7	18.1
	6H	18.4	18.8	18.9	19.3	19.8	17.1	17.4	17.5	17.9	18.4
	8H	18.6	18.9	19.1	19.4	19.9	17.2	17.5	17.7	18.0	18.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.2 / -0.3					0.3 / -0.4				
	1.5H	0.6 / -0.9					0.5 / -0.9				
	2.0H	1.4 / -1.3					0.9 / -1.2				