

Dernière mise à jour des informations: Juin 2023

Configuration du produit: P297

P297: 600x600 - Neutral White - UGR<19

**Référence produit**P297: 600x600 - Neutral 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 Neutral White 4 000K. 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:	3771
W du système:	34
Im source:	4600
W source:	30
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	110.9
Im en mode secours:	-
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	82
IRC:	80

Température de couleur [K]:	4000
MacAdam Step:	3
Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Pertes de l'alimentation [W]:	4
Code Lampe:	LED
Nombre de lampes par groupe optique:	1
Code ZVEI:	LED
Nombre de groupes optiques:	1

Polaire

		CIE nL 0.82 62-88-98-100-82 UGR 18.4-16.5 DIN A.51 UTE 0.82C+0.00T F*1=619 F*1.4F*2=883 F*1.4F*2+F*3=979 CIBSE LG3 L<3000 cd/m ² at 65° UGR<19 L<3000 cd/mq @65°	Lux			
h	d1	d2	Em	E _{max}		
2	4.1	2.9	336	499		
4	8.3	5.8	84	125		
6	12.4	8.7	37	55		
8	16.6	11.6	21	31		

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

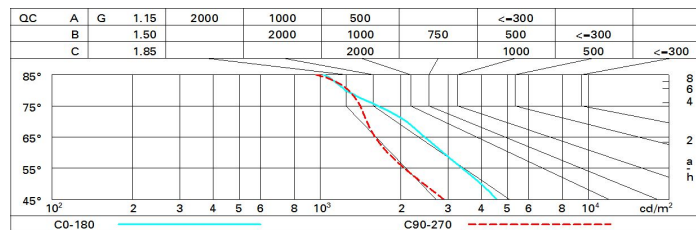


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 4000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	10.5	17.5	10.8	17.8	18.1	14.2	15.2	14.5	15.5	15.7
	3H	17.4	18.3	17.7	18.6	18.9	14.6	15.6	15.0	15.8	16.1
	4H	17.7	18.5	18.0	18.8	19.2	14.8	15.7	15.1	16.0	16.3
	6H	17.8	18.6	18.2	18.9	19.3	14.8	15.6	15.2	16.0	16.3
	8H	17.8	18.6	18.2	19.0	19.3	14.8	15.6	15.2	15.9	16.3
	12H	17.9	18.6	18.3	19.0	19.3	14.8	15.5	15.2	15.9	16.3
4H	2H	10.7	17.6	17.1	17.9	18.2	15.4	16.3	15.8	16.6	16.9
	3H	17.8	18.5	18.2	18.9	19.2	16.0	16.7	16.4	17.1	17.4
	4H	18.1	18.8	18.6	19.2	19.6	16.2	16.9	16.6	17.3	17.7
	6H	18.4	19.0	18.8	19.4	19.8	16.4	17.0	16.8	17.4	17.8
	8H	18.4	19.0	18.9	19.4	19.8	16.5	17.0	16.9	17.4	17.8
	12H	18.5	19.0	18.9	19.4	19.9	16.4	16.9	16.9	17.4	17.8
8H	4H	18.2	18.7	18.7	19.2	19.6	16.8	17.3	17.2	17.7	18.2
	6H	18.5	19.0	19.0	19.4	19.9	17.1	17.5	17.5	17.9	18.4
	8H	18.6	19.0	19.1	19.5	20.0	17.2	17.5	17.6	18.0	18.5
	12H	18.7	19.1	19.2	19.5	20.1	17.2	17.5	17.7	18.0	18.5
12H	4H	18.2	18.7	18.7	19.1	19.6	16.9	17.3	17.3	17.8	18.2
	6H	18.5	18.9	19.0	19.4	19.9	17.2	17.5	17.7	18.0	18.5
	8H	18.7	19.0	19.2	19.5	20.0	17.3	17.6	17.8	18.1	18.6
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				