

Dernière mise à jour des informations: Octobre 2023

Configuration du produit: P301

P301: 625x625 - Neutral White - UGR<19 - DALI

**Référence produit**P301: 625x625 - Neutral White - UGR<19 - DALI **Attention ! Code abandonné****Description technique**Appareil à encastrer sur faux-plafonds modulaires 625x625 mm, à émission directe, prévu pour l'utilisation de LED 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 DALI.**Installation**

À encastrer sur faux-plafonds modulaires 625x625 mm

Coloris

Blanc (01)

Montage

en saillie au plafond

Câblage

le produit comprend les composants DALI

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	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	35	MacAdam Step:	3
Im source:	4600	Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	30	Pertes de l'alimentation [W]:	5
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	107.7	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	Control:	DALI

Polaire

Imax=1998 cd		C0-180		CIE		Lux			
90°	180°	90°		nL 0.82	h	d1	d2	Em	Emax
				62-88-98-100-82	2	4.1	2.9	336	499
				UGR 18.4-16.5	4	8.3	5.8	84	125
				DIN	6	12.4	8.7	37	55
				A.51	8	16.6	11.6	21	31
				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/m ² at 65°					
				UGR<19 L<3000 cd/mq @65°					
α=92° / 72°									

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

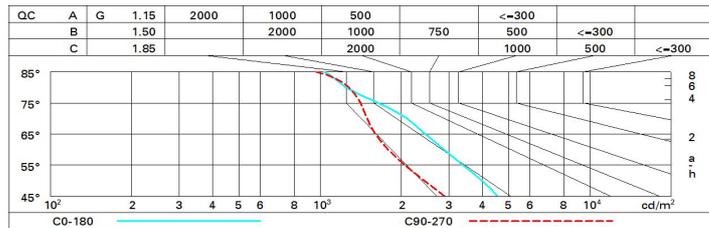


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 4000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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										
2H	2H	10.5	17.5	16.8	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	16.7	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				