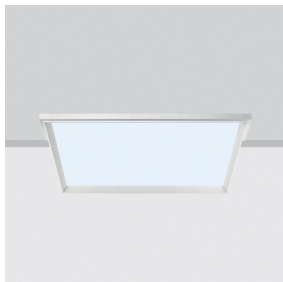


Dernière mise à jour des informations: Juin 2023

Configuration du produit: P616

P616: 600x600 - Neutral White - UGR<19

**Référence produit**P616: 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 avec collerette fuselée en aluminium extrudé peint coloris blanc, et écran à microprismes en position reculée pour émission à luminance contrôlée UGR<19 L<3000 cd/m² $\alpha \geq 65^\circ$, 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)

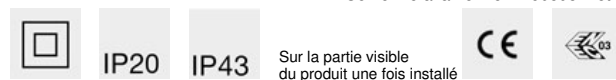
Montage

en saillie au plafond

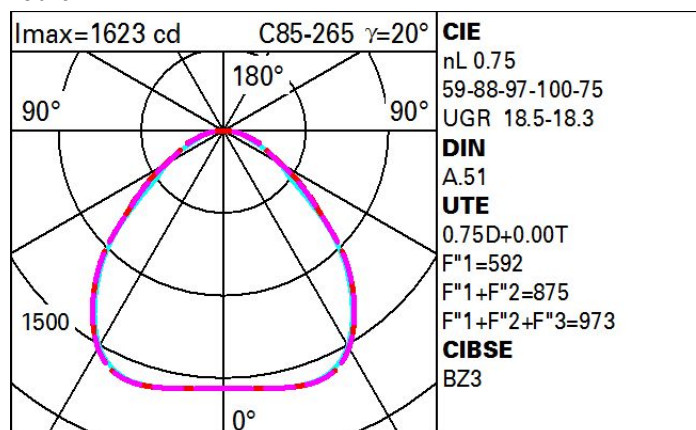
Câblage

Le produit comprend les composants électroniques

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

**Données techniques**

Im du système:	3899.5	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	34	MacAdam Step:	3
Im source:	5200	Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	28	Pertes de l'alimentation [W]:	6
Efficacité lumineuse (Im/W, 114.7		Code Lampe:	LED
valeurs du système):		Nombre de lampes par	1
Im en mode secours:	-	groupe optique:	
Flux total émis à un angle	0	Code ZVEI:	LED
de 90° ou plus [Lm]:		Nombre de groupes	1
Light Output Ratio (L.O.R.)	75	optiques:	
[%]:			
IRC:	80		

Polaire

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	53	46	41	38	45	41	40	36	48
1.0	58	52	47	44	51	46	46	41	55
1.5	65	60	56	53	59	55	55	50	67
2.0	69	65	62	59	64	61	60	56	75
2.5	72	68	66	63	67	64	64	60	80
3.0	73	71	68	66	69	67	66	62	83
4.0	75	73	71	69	71	70	69	65	87
5.0	76	74	73	71	73	71	70	67	89

Courbe limite de luminance

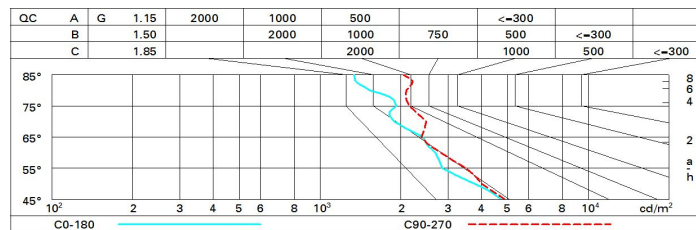


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 5200 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		viewed					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	16.1	17.1	16.4	17.4	17.7	16.3	17.3	16.6	17.6	17.8
	3H	16.9	17.8	17.2	18.1	18.4	16.5	17.5	16.9	17.8	18.1
	4H	17.2	18.1	17.6	18.4	18.7	16.6	17.5	17.0	17.8	18.1
	6H	17.5	18.3	17.9	18.6	19.0	16.6	17.4	17.0	17.7	18.1
	8H	17.6	18.4	18.0	18.7	19.1	16.6	17.4	17.0	17.7	18.1
	12H	17.6	18.4	18.0	18.7	19.1	16.6	17.3	17.0	17.7	18.0
4H	2H	16.4	17.3	16.8	17.6	17.9	17.5	18.4	17.9	18.7	19.0
	3H	17.4	18.2	17.8	18.5	18.9	17.9	18.7	18.3	19.0	19.4
	4H	17.9	18.6	18.3	19.0	19.4	18.1	18.8	18.5	19.1	19.5
	6H	18.4	19.0	18.8	19.4	19.8	18.2	18.8	18.7	19.2	19.6
	8H	18.5	19.0	19.0	19.5	19.9	18.3	18.8	18.7	19.2	19.7
	12H	18.6	19.1	19.1	19.5	20.0	18.3	18.8	18.8	19.2	19.7
8H	4H	18.1	18.6	18.6	19.1	19.5	18.9	19.4	19.3	19.8	20.3
	6H	18.8	19.2	19.2	19.6	20.1	19.1	19.5	19.6	20.0	20.5
	8H	19.0	19.4	19.5	19.8	20.3	19.2	19.6	19.7	20.1	20.6
	12H	19.1	19.4	19.6	19.9	20.5	19.3	19.6	19.8	20.1	20.6
12H	4H	18.1	18.6	18.6	19.0	19.5	19.0	19.5	19.5	19.9	20.4
	6H	18.8	19.2	19.3	19.6	20.1	19.3	19.7	19.8	20.2	20.7
	8H	19.1	19.4	19.6	19.9	20.4	19.4	19.8	19.9	20.2	20.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.3 / -0.4					0.3 / -0.4				
	1.5H	0.7 / -0.8					0.6 / -0.8				
	2.0H	1.3 / -1.1					1.3 / -1.1				