

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: N269+9689.15

N269: iplan - neutral white - UGR<19 avec L<3000 cd/m² pour α≥65°

9689.15: Adaptateur pour installation en faux plafond en plaques de plâtre - Gris



Référence produit

N269: iplan - neutral white - UGR<19 avec L<3000 cd/m² pour α≥65° **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil encastrable/de plafond à émission directe, prévu pour l'utilisation de sources LED neutral white 4 000K à rendu de couleur élevé. Profilé de contour en aluminium extrudé anodisé. L'écran filtrant à micro-prismes, associé à un écran intérieur et à un film diffusant permet une excellente diffusion de la composante directe de la lumière et un contrôle de la luminance UGR<19 L<3000 cd/m² pour α≥65, idéal pour les espaces équipés d'écrans d'ordinateur. Les LED sont disposées sur le pourtour et le driver est logé à l'intérieur du produit.

Installation

Encastré sur faux-plafonds en plaques de plâtre (avec un cadre accessoire), sur faux-plafonds avec armature. Possibilité d'installation sur plafond avec un kit accessoire à commander séparément

Coloris

Aluminium (12)

Poids (Kg)

8

Montage

suspendu

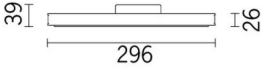
Câblage

Le produit comprend les composants électroniques

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



Sur la partie visible
du produit une fois installé



Référence accessoire

9689.15: Adaptateur pour installation en faux plafond en plaques de plâtre - Gris

Description technique

Adaptateur pour installation en faux plafond en plaques de plâtre

Coloris

Aluminium (12)

Remarque

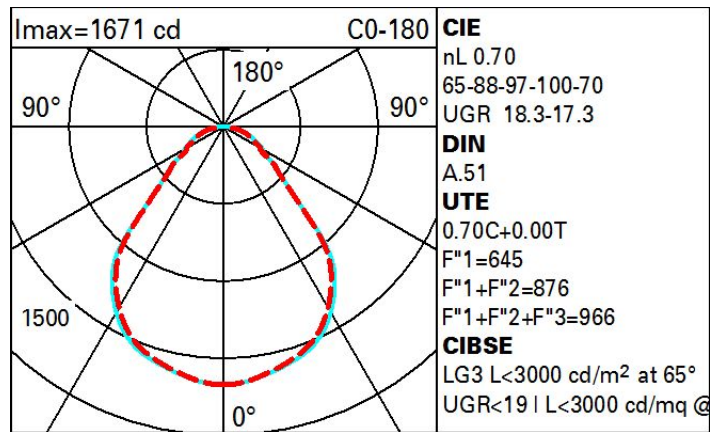
Uniquement pour es versions rectangulaires 296x1196

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

Données techniques

Im du système:	3325	IRC (minimum):	80
W du système:	30.9	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	4750	MacAdam Step:	3
W source:	26	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (Im/W, 107.6 valeurs du système):		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.) [%]:	70	Nombre de groupes optiques:	1

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	52	45	41	38	45	41	40	36	52
1.0	56	50	46	43	49	45	45	41	59
1.5	62	57	54	51	56	53	52	49	69
2.0	65	62	59	56	60	58	57	54	77
2.5	67	64	62	60	63	61	60	57	81
3.0	69	66	64	62	65	63	62	59	84
4.0	71	68	67	65	67	66	64	62	88
5.0	71	70	68	67	68	67	66	63	90

Courbe limite de luminance

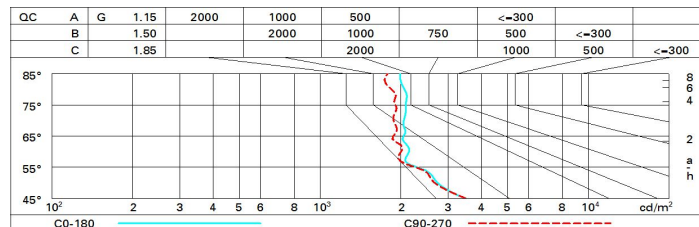


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 4750 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	14.9	15.8	15.2	16.1	16.3	14.7	15.6	15.0	15.9	16.1	
	3H	16.0	16.8	16.3	17.1	17.4	15.0	15.8	15.3	16.0	16.3	
	4H	16.6	17.3	16.9	17.6	17.9	15.0	15.8	15.4	16.1	16.4	
	6H	17.1	17.8	17.5	18.2	18.5	15.1	15.8	15.4	16.1	16.4	
	8H	17.4	18.0	17.7	18.4	18.7	15.1	15.8	15.5	16.1	16.4	
	12H	17.5	18.2	17.9	18.5	18.9	15.1	15.7	15.4	16.1	16.4	
4H	2H	15.2	16.0	15.6	16.3	16.6	16.2	17.0	16.6	17.3	17.6	
	3H	16.5	17.2	16.9	17.5	17.9	16.7	17.3	17.1	17.7	18.0	
	4H	17.2	17.8	17.6	18.2	18.6	16.9	17.5	17.3	17.9	18.3	
	6H	18.0	18.5	18.4	18.9	19.3	17.2	17.7	17.6	18.1	18.5	
	8H	18.3	18.8	18.7	19.2	19.6	17.3	17.7	17.7	18.2	18.6	
	12H	18.5	19.0	19.0	19.4	19.9	17.3	17.7	17.8	18.2	18.6	
8H	4H	17.5	18.0	18.0	18.4	18.9	17.9	18.4	18.3	18.8	19.2	
	6H	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8	18.3	18.7	18.8	19.1	19.6	
	8H	18.9	19.3	19.4	19.7	20.2	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8	
	12H	19.3	19.6	19.8	20.1	20.6	18.8	19.1	19.3	19.5	20.1	
12H	4H	17.6	18.0	18.0	18.4	18.9	18.1	18.5	18.6	19.0	19.4	
	6H	18.6	18.9	19.1	19.4	19.9	18.6	18.9	19.1	19.4	19.9	
	8H	19.1	19.4	19.6	19.9	20.4	18.9	19.2	19.4	19.7	20.2	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	0.3 / -0.3		0.3 / -0.4							
		1.5H	0.8 / -0.6		0.8 / -0.6							
		2.0H	1.4 / -0.7		1.5 / -0.7							