

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: N266+9695.15

N266: iplan - warm white - UGR<19 avec L<3000 cd/m² pour $\alpha \geq 65^\circ$

9695.15: Adaptateur pour installation en faux plafond en plaques de plâtre - Gris

**Référence produit**

N266: iplan - warm white - UGR<19 avec L<3000 cd/m² pour $\alpha \geq 65^\circ$ **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil encastrable/de plafond à émission directe, prévu pour l'utilisation de sources LED warm white 3000K 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 $\alpha \geq 65^\circ$, 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

A encastrer sur faux plafonds en plâtre (en utilisant le cadre accessoire), sur faux plafonds avec ossature, sur faux plafonds modulaires (jusqu'à 625 x 625 mm avec accessoire adaptateur) ; possibilité d'installation au plafond au moyen d'un kit à commander séparément comme accessoire

Coloris

Aluminium (12)

Poids (Kg)

7.8

Montage

suspendu

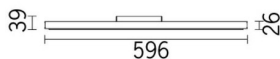
Câblage

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**

9695.15: Adaptateur pour installation en faux plafond en plaques de plâtre - Gris

Description technique

Accessoire pour installation sur faux-plafond en plaque de plâtre pour versions carrées

Coloris

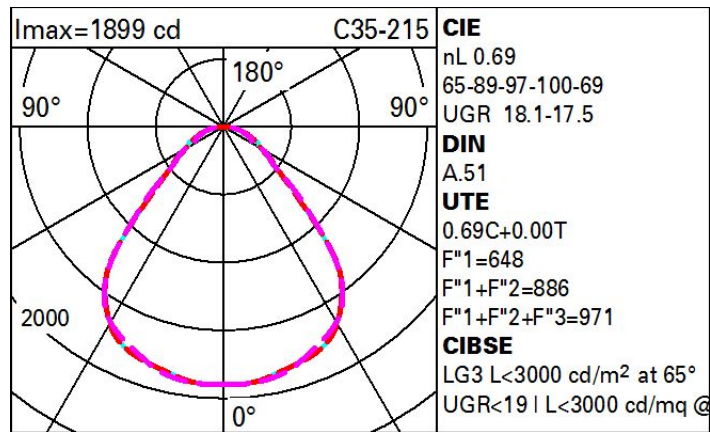
Aluminium (12)

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

Données techniques

Im du système:	3967	IRC (minimum):	80
W du système:	40.3	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	5750	MacAdam Step:	3
W source:	35	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	98.4	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.) [%]:	69	Nombre de groupes optiques:	1

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	51	45	41	38	44	40	40	36	52
1.0	55	50	46	43	49	45	45	41	59
1.5	61	57	53	50	56	53	52	48	70
2.0	65	61	58	56	60	57	56	53	77
2.5	67	64	61	59	62	60	60	56	82
3.0	68	66	64	62	64	62	61	59	85
4.0	70	68	66	65	66	65	64	61	88
5.0	71	69	68	66	68	66	65	63	91

Courbe limite de luminance

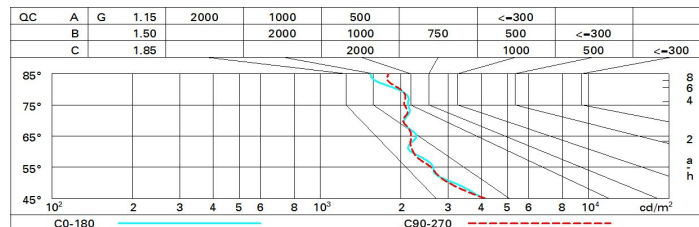


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 5750 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	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30
		0.20	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	15.3	16.3	15.6	16.5	16.8	15.3	16.3	15.6	16.5	16.8	
	3H	16.2	17.1	16.5	17.4	17.7	15.5	16.4	15.8	16.7	17.0	
	4H	16.7	17.5	17.0	17.8	18.1	15.6	16.4	15.9	16.7	17.0	
	6H	17.1	17.9	17.5	18.2	18.5	15.6	16.3	15.9	16.7	17.0	
	8H	17.3	18.0	17.6	18.3	18.7	15.6	16.3	16.0	16.6	17.0	
	12H	17.4	18.0	17.7	18.4	18.8	15.5	16.2	15.9	16.6	17.0	
4H	2H	15.6	16.4	15.9	16.7	17.0	16.7	17.5	17.0	17.8	18.1	
	3H	16.7	17.4	17.1	17.7	18.1	17.1	17.8	17.5	18.1	18.5	
	4H	17.3	17.9	17.7	18.3	18.7	17.3	17.9	17.7	18.3	18.7	
	6H	17.9	18.4	18.3	18.8	19.2	17.5	18.0	17.9	18.4	18.8	
	8H	18.1	18.6	18.5	19.0	19.5	17.5	18.0	18.0	18.5	18.9	
	12H	18.2	18.7	18.7	19.1	19.6	17.6	18.0	18.0	18.5	18.9	
8H	4H	17.5	18.0	18.0	18.5	18.9	18.1	18.6	18.6	19.0	19.5	
	6H	18.3	18.7	18.8	19.2	19.6	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8	
	8H	18.6	19.0	19.1	19.5	20.0	18.7	19.0	19.1	19.5	20.0	
	12H	18.9	19.2	19.4	19.7	20.2	18.8	19.1	19.3	19.6	20.1	
12H	4H	17.6	18.0	18.0	18.5	18.9	18.3	18.7	18.7	19.2	19.6	
	6H	18.4	18.7	18.9	19.2	19.7	18.7	19.1	19.2	19.5	20.0	
	8H	18.8	19.1	19.3	19.6	20.1	18.9	19.2	19.4	19.7	20.3	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	0.4 / -0.3		0.4 / -0.3							
		1.5H	1.0 / -0.7		1.0 / -0.7							
		2.0H	1.8 / -1.0		1.8 / -1.0							