iPlan

Design iGuzzini **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: N267+9695.15
N267: iplan - neutral white - UGR<19 avec L<3000 cd/m² pour α≥65° - DALI
9695.15: Adaptateur pour installation en faux plafond en plaques de plâtre - Gris

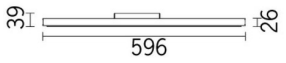
Référence produit
N267: iplan - neutral white - UGR<19 avec L<3000 cd/m² pour α≥65° - DALI **Attention ! Code abandonné**

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 DALI 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) ; possibbilité 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 DALI

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

IP20 IP43 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

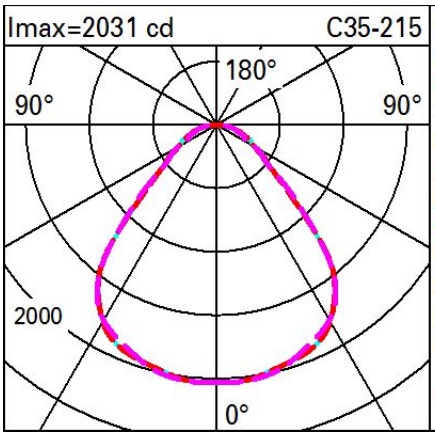
Coloris
Aluminium (12)

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

Données techniques

lm du système:	4244	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	39.3	MacAdam Step:	3
lm source:	6150	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	35	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	108	Nombre de lampes par groupe optique:	1
lm en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	69	Control:	DALI
IRC (minimum):	80		

Polaire



CIE
nL 0.69
65-89-97-100-69
UGR 18.3-17.8
DIN
A.51
UTE
0.69C+0.00T
F"1=648
F"1+F"2=886
F"1+F"2+F"3=971
CIBSE
LG3 L<3000 cd/m² at 65°
UGR<19 | L<3000 cd/mq @

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

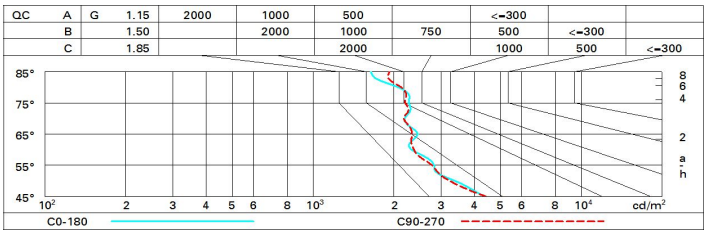


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 6150 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.:											
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	15.5	16.5	15.8	16.8	17.0	15.5	16.5	15.8	16.8	17.0
	3H	16.4	17.3	16.8	17.6	17.9	15.7	16.6	16.1	16.9	17.2
	4H	16.9	17.7	17.3	18.0	18.3	15.8	16.6	16.1	16.9	17.2
	6H	17.3	18.1	17.7	18.4	18.8	15.8	16.6	16.2	16.9	17.2
	8H	17.5	18.2	17.9	18.6	18.9	15.8	16.5	16.2	16.9	17.2
	12H	17.6	18.3	18.0	18.6	19.0	15.8	16.5	16.2	16.8	17.2
4H	2H	15.8	16.6	16.2	16.9	17.2	16.9	17.7	17.3	18.0	18.3
	3H	16.9	17.6	17.3	18.0	18.3	17.3	18.0	17.7	18.4	18.7
	4H	17.5	18.1	17.9	18.5	18.9	17.5	18.1	17.9	18.5	18.9
	6H	18.1	18.6	18.5	19.1	19.5	17.7	18.3	18.1	18.7	19.1
	8H	18.3	18.8	18.8	19.2	19.7	17.8	18.3	18.2	18.7	19.1
	12H	18.5	18.9	18.9	19.4	19.8	17.8	18.2	18.3	18.7	19.1
8H	4H	17.8	18.3	18.2	18.7	19.1	18.4	18.9	18.8	19.3	19.7
	6H	18.5	19.0	19.0	19.4	19.9	18.7	19.1	19.2	19.6	20.1
	8H	18.9	19.2	19.3	19.7	20.2	18.9	19.2	19.4	19.7	20.2
	12H	19.1	19.4	19.6	19.9	20.4	19.0	19.3	19.5	19.8	20.4
12H	4H	17.8	18.3	18.3	18.7	19.2	18.5	19.0	19.0	19.4	19.9
	6H	18.6	19.0	19.1	19.5	20.0	18.9	19.3	19.4	19.8	20.3
	8H	19.0	19.3	19.5	19.8	20.3	19.2	19.5	19.7	20.0	20.5

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