iPlan

Design iGuzzini **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: ME85+9695.15
ME85: iplan - 596 x 596 mm h 26 mm - LED warm white - câblage électronique - optique éclairage général
9695.15: Adaptateur pour installation en faux plafond en plaques de plâtre - Gris

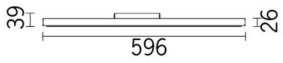
Référence produit
ME85: iplan - 596 x 596 mm h 26 mm - LED warm white - câblage électronique - optique éclairage général **Attention ! Code abandonné**

Description technique
Appareil encastrable ou de plafond à émission directe, prévu pour l'utilisation de sources LED warm white 3000K à haut rendu de couleur. Le groupe optique est formé d'un cadre en aluminium extrudé anodisé, d'un écran diffuseur en méthacrylate pour émission de type éclairage général et d'une plaque de fond de fermeture en tôle peinte. Les LED sont disposées sur le pourtour et le driver est logé à l'intérieur du produit.

Installation
Encastrement sur faux-plafonds en placoplâtre (avec cadre accessoire), sur faux-plafonds avec armature, sur faux-plafonds modulaires (y compris 625 x 625 mm à l'aide d'un adaptateur accessoire). Possibilité d'installation en plafond à l'aide d'un kit accessoire à commander séparément.

Coloris
Gris (15)

Poids (Kg)
7



Montage
encastré au plafond|en saillie au plafond

Câblage
Produit fourni avec les composants électroniques

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

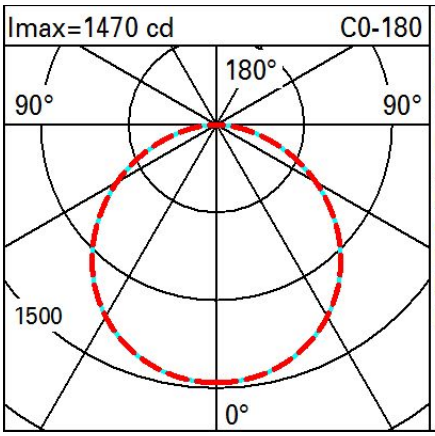
Coloris
Aluminium (12)

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

Données techniques

lm du système:	4255	IRC (minimum):	80
W du système:	40.3	Température de couleur [K]:	3000
lm 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):	105.6	Code Lampe:	LED
lm 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.) [%]:	74	Nombre de groupes optiques:	1

Polaire



CIE
nL 0.74
47-79-96-100-74
UGR 21.9-21.4
DIN
A.41
UTE
0.74E+0.00T
F"1=470
F"1+F"2=787
F"1+F"2+F"3=955

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	48	40	35	31	39	34	34	29	39
1.0	53	46	41	36	45	40	39	34	46
1.5	61	55	50	46	54	49	49	44	59
2.0	66	61	57	53	59	56	55	50	68
2.5	68	64	61	58	63	60	59	55	74
3.0	70	67	64	61	65	63	61	58	78
4.0	73	70	67	65	68	66	65	61	83
5.0	74	72	70	68	70	68	67	64	86

Courbe limite de luminance

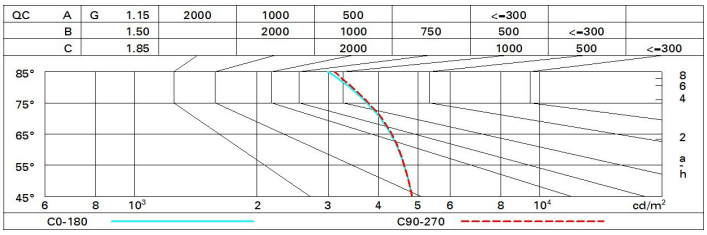


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 5750 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	18.0	19.2	18.3	19.5	19.8	18.0	19.3	18.4	19.5	19.8
	3H	19.6	20.7	19.9	21.0	21.3	18.5	19.6	18.9	19.9	20.2
	4H	20.2	21.2	20.5	21.5	21.8	18.7	19.7	19.1	20.1	20.4
	6H	20.6	21.6	21.0	21.9	22.3	18.8	19.7	19.2	20.1	20.4
	8H	20.8	21.7	21.2	22.0	22.4	18.8	19.7	19.2	20.1	20.4
	12H	20.9	21.8	21.3	22.1	22.5	18.8	19.7	19.2	20.0	20.4
4H	2H	18.7	19.7	19.1	20.1	20.4	20.2	21.2	20.6	21.5	21.9
	3H	20.4	21.3	20.8	21.7	22.0	20.9	21.8	21.3	22.1	22.5
	4H	21.1	21.9	21.6	22.3	22.7	21.2	22.0	21.6	22.3	22.7
	6H	21.7	22.4	22.2	22.8	23.2	21.4	22.1	21.8	22.5	22.9
	8H	21.9	22.6	22.4	23.0	23.4	21.4	22.1	21.9	22.5	23.0
	12H	22.0	22.6	22.5	23.1	23.5	21.5	22.0	21.9	22.5	22.9
8H	4H	21.4	22.1	21.9	22.5	22.9	22.0	22.6	22.4	23.0	23.5
	6H	22.1	22.7	22.6	23.1	23.6	22.3	22.8	22.8	23.3	23.8
	8H	22.4	22.9	22.9	23.3	23.8	22.5	22.9	22.9	23.4	23.9
	12H	22.6	23.0	23.1	23.5	24.0	22.5	22.9	23.1	23.4	24.0
12H	4H	21.4	22.0	21.9	22.4	22.9	22.1	22.7	22.6	23.1	23.6
	6H	22.2	22.6	22.7	23.1	23.6	22.5	23.0	23.0	23.4	23.9
	8H	22.5	22.9	23.0	23.4	23.9	22.7	23.1	23.2	23.6	24.1

Variations with the observer position at spacing:

S =			
	1.0H	0.1 / -0.1	0.1 / -0.1
	1.5H	0.3 / -0.4	0.3 / -0.3
	2.0H	0.4 / -0.5	0.4 / -0.5