

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: ME93+9689.15

ME93: iplan - 300 x 1 200 mm h 26 mm - LED warm white - câblage électronique - optique éclairage général
9689.15: Adaptateur pour installation en faux plafond en plaques de plâtre - Gris



Référence produit

ME93: iplan - 300 x 1 200 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 à armature. Possibilité d'installation en plafond avec kit accessoire à commander séparément.

Coloris

Gris (15)

Poids (Kg)

7.2

Montage

suspendu

Câblage

Produit fourni avec les composants électroniques

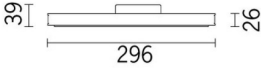
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Sur la partie visible
du produit une fois installé



pending



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

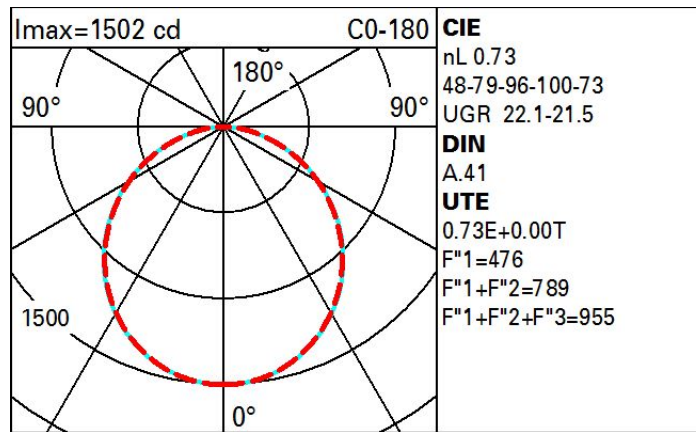
Uniquement pour es versions rectangulaires 296x1196

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

Données techniques

Im du système:	4198	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, 104.2 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.) [%]:	73	Nombre de groupes optiques:	1

Polaire



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	40	36	44	40	39	34	47
1.5	60	54	50	46	53	49	48	43	60
2.0	65	60	56	53	59	55	54	50	68
2.5	68	64	60	57	62	59	58	54	74
3.0	69	66	63	60	64	62	61	57	78
4.0	72	69	67	64	67	65	64	61	83
5.0	73	71	69	67	69	67	66	63	86

Courbe limite de luminance

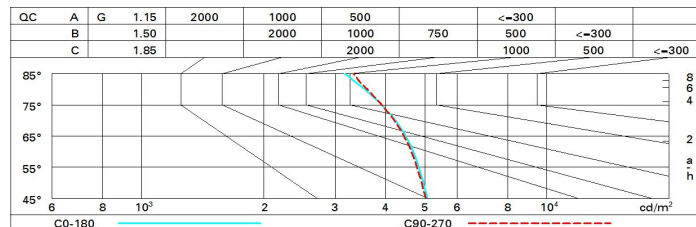


Diagramme UGR

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	18.2	19.3	18.5	19.6	19.9	18.1	19.3	18.4	19.5	19.8	19.8
	3H	19.7	20.8	20.1	21.1	21.4	18.6	19.6	18.9	19.9	20.2	20.2
	4H	20.3	21.3	20.7	21.6	21.9	18.8	19.8	19.1	20.1	20.4	20.4
	6H	20.8	21.7	21.1	22.0	22.4	18.9	19.8	19.2	20.1	20.5	20.5
	8H	20.9	21.8	21.3	22.2	22.5	18.9	19.7	19.3	20.1	20.5	20.5
	12H	21.0	21.9	21.4	22.2	22.6	18.8	19.7	19.2	20.0	20.4	20.4
4H	2H	18.8	19.8	19.2	20.1	20.5	20.3	21.2	20.6	21.6	21.9	21.9
	3H	20.6	21.4	21.0	21.8	22.1	20.9	21.8	21.3	22.1	22.5	22.5
	4H	21.3	22.0	21.7	22.4	22.8	21.2	22.0	21.6	22.4	22.8	22.8
	6H	21.9	22.5	22.3	22.9	23.4	21.5	22.1	21.9	22.5	23.0	23.0
	8H	22.1	22.7	22.5	23.1	23.5	21.5	22.1	22.0	22.5	23.0	23.0
	12H	22.2	22.8	22.7	23.2	23.7	21.5	22.1	22.0	22.5	23.0	23.0
8H	4H	21.5	22.2	22.0	22.6	23.0	22.0	22.6	22.5	23.1	23.5	23.5
	6H	22.3	22.8	22.7	23.2	23.7	22.4	22.9	22.9	23.4	23.8	23.8
	8H	22.5	23.0	23.0	23.5	24.0	22.5	23.0	23.0	23.5	24.0	24.0
	12H	22.8	23.2	23.3	23.6	24.2	22.6	23.0	23.1	23.5	24.0	24.0
12H	4H	21.6	22.1	22.0	22.6	23.0	22.2	22.7	22.7	23.2	23.7	23.7
	6H	22.3	22.8	22.8	23.2	23.7	22.6	23.0	23.1	23.5	24.0	24.0
	8H	22.6	23.0	23.2	23.5	24.0	22.8	23.2	23.3	23.6	24.2	24.2
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							