

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: ME95+9689.15

ME95: iplan - 300 x 1200 mm h 26 mm - LED warm white - câblage DALI - optique éclairage général

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



Référence produit

ME95: iplan - 300 x 1200 mm h 26 mm - LED warm white - câblage DALI - 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 DALI

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



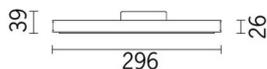
IP20

IP43

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

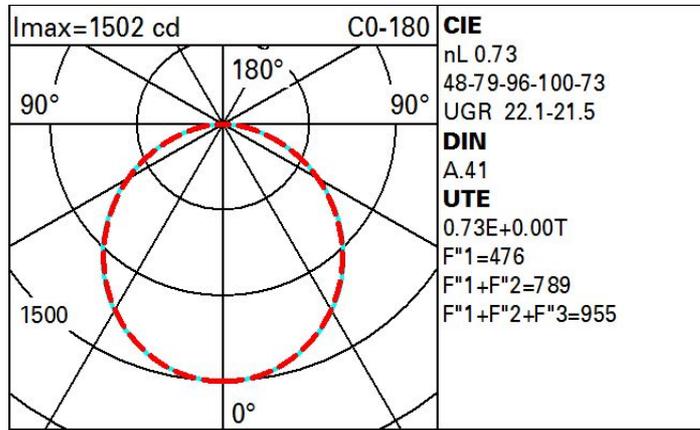
Uniquement pour es versions rectangulaires 296x1196

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

Données techniques

Im du système:	4198	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	39.3	MacAdam Step:	3
Im source:	5750	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	35	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	106.8	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im 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.) [%]:	73	Control:	DALI
IRC (minimum):	80		

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

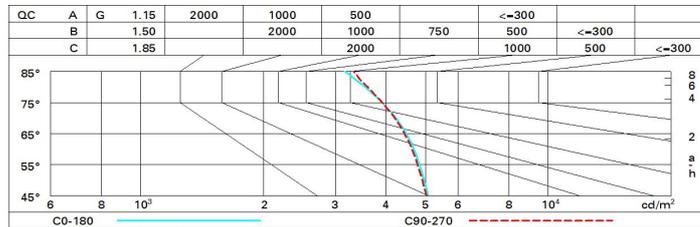


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 5750 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling/cav		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	18.2	19.3	18.5	19.6	19.9	18.1	19.3	18.4	19.5	19.8
	3H	19.7	20.8	20.1	21.1	21.4	18.6	19.6	18.9	19.9	20.2
	4H	20.3	21.3	20.7	21.6	21.9	18.8	19.8	19.1	20.1	20.4
	6H	20.8	21.7	21.1	22.0	22.4	18.9	19.8	19.2	20.1	20.5
	8H	20.9	21.8	21.3	22.2	22.5	18.9	19.7	19.3	20.1	20.5
	12H	21.0	21.9	21.4	22.2	22.6	18.8	19.7	19.2	20.0	20.4
4H	2H	18.8	19.8	19.2	20.1	20.5	20.3	21.2	20.6	21.6	21.9
	3H	20.6	21.4	21.0	21.8	22.1	20.9	21.8	21.3	22.1	22.5
	4H	21.3	22.0	21.7	22.4	22.8	21.2	22.0	21.6	22.4	22.8
	6H	21.9	22.5	22.3	22.9	23.4	21.5	22.1	21.9	22.5	23.0
	8H	22.1	22.7	22.5	23.1	23.5	21.5	22.1	22.0	22.5	23.0
	12H	22.2	22.8	22.7	23.2	23.7	21.5	22.1	22.0	22.5	23.0
8H	4H	21.5	22.2	22.0	22.6	23.0	22.0	22.6	22.5	23.1	23.5
	6H	22.3	22.8	22.7	23.2	23.7	22.4	22.9	22.9	23.4	23.8
	8H	22.5	23.0	23.0	23.5	24.0	22.5	23.0	23.0	23.5	24.0
	12H	22.8	23.2	23.3	23.6	24.2	22.6	23.0	23.1	23.5	24.0
12H	4H	21.6	22.1	22.0	22.6	23.0	22.2	22.7	22.7	23.2	23.7
	6H	22.3	22.8	22.8	23.2	23.7	22.6	23.0	23.1	23.5	24.0
	8H	22.6	23.0	23.2	23.5	24.0	22.8	23.2	23.3	23.6	24.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1		0.1 / -0.1		0.1 / -0.1		0.1 / -0.1		0.1 / -0.1	
	1.5H	0.3 / -0.4		0.3 / -0.4		0.3 / -0.4		0.3 / -0.4		0.3 / -0.4	
	2.0H	0.4 / -0.5		0.4 / -0.5		0.4 / -0.5		0.4 / -0.5		0.4 / -0.5	