

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: ME69

ME69: iplan - 596 x 596 mm h 26 mm - LED warm white- câblage électronique - optique éclairage général



Référence produit

ME69: iplan - 596 x 596 mm h 26 mm - LED warm white- câblage électronique - optique éclairage général **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Suspension à émission directe et indirecte, prévue pour l'utilisation de sources LED warm white 3000K à haut rendu de couleur. Profilé de pourtour en aluminium extrudé anodisé. Les LED pour émission down light sont disposées sur le pourtour, les LED pour émission up light se situent en partie supérieure. L'écran diffuseur opale, associé à un écran interne et à un film diffusant, offre une excellente diffusion de la composante directe de la lumière. L'appareil est prévu pour l'allumage simultané des deux émissions lumineuses. Le produit est pourvu de driver, de câbles de maintien L=1500 mm et de patère d'alimentation.

Installation

En suspension. Le système est pourvu de patère d'alimentation et de câbles L= 1500 mm

Coloris

Aluminium (12)

Poids (Kg)

9.2

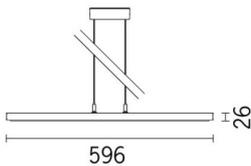
Montage

suspendu

Câblage

Produit fourni avec les composants électroniques

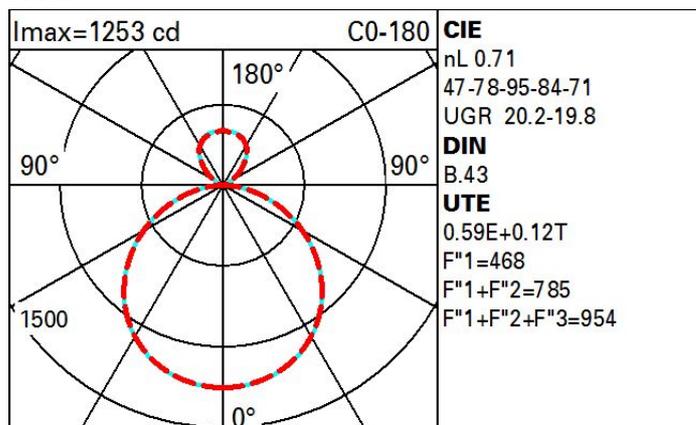
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	4367	IRC (minimum):	80
W du système:	42.4	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	6150	MacAdam Step:	3
W source:	37	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, 103 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]:	710	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	Nombre de groupes optiques:	1

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	44	37	31	28	34	30	29	23	39
1.0	48	42	37	33	39	35	33	27	46
1.5	55	50	45	42	47	43	41	35	59
2.0	60	55	51	48	52	49	46	40	68
2.5	62	58	55	52	55	52	50	44	74
3.0	64	61	58	55	57	55	52	46	78
4.0	66	63	61	59	60	58	55	49	83
5.0	67	65	63	62	62	60	57	51	86

Courbe limite de luminance

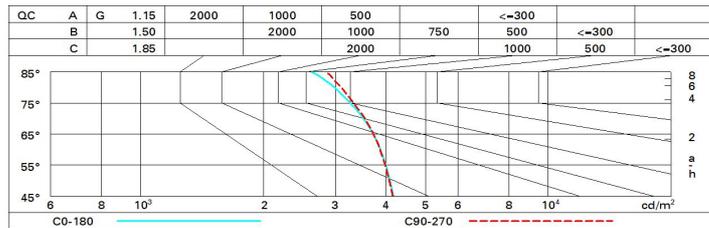


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 6150 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											
x	y			viewed crosswise				viewed endwise			
2H	2H	10.4	17.4	17.0	18.0	18.0	16.5	17.5	17.0	18.0	18.0
	3H	18.0	18.9	18.0	19.4	20.1	16.9	17.8	17.5	18.4	19.0
	4H	18.0	19.4	19.2	20.0	20.6	17.1	17.9	17.7	18.5	19.2
	6H	19.0	19.8	19.0	20.4	21.1	17.2	17.9	17.8	18.5	19.2
	8H	19.2	19.9	19.8	20.5	21.2	17.2	17.9	17.8	18.5	19.2
	12H	19.3	20.0	19.9	20.6	21.3	17.1	17.8	17.8	18.5	19.2
4H	2H	17.1	17.9	17.7	18.5	19.2	18.0	19.5	19.2	20.1	20.7
	3H	18.8	19.5	19.4	20.1	20.8	19.3	20.0	19.9	20.6	21.3
	4H	19.5	20.1	20.1	20.7	21.5	19.5	20.2	20.2	20.8	21.6
	6H	20.0	20.6	20.7	21.3	22.0	19.8	20.3	20.4	21.0	21.7
	8H	20.2	20.7	20.9	21.4	22.2	19.8	20.3	20.5	21.0	21.8
	12H	20.4	20.8	21.1	21.5	22.3	19.8	20.3	20.5	20.9	21.7
8H	4H	19.7	20.2	20.4	20.9	21.7	20.4	20.9	21.0	21.5	22.3
	6H	20.4	20.9	21.1	21.6	22.4	20.7	21.1	21.4	21.8	22.6
	8H	20.7	21.1	21.4	21.8	22.6	20.8	21.2	21.5	21.9	22.7
	12H	20.9	21.2	21.6	22.0	22.8	20.9	21.2	21.6	22.0	22.8
12H	4H	19.7	20.2	20.4	20.9	21.7	20.5	21.0	21.2	21.7	22.5
	6H	20.5	20.8	21.2	21.6	22.4	20.9	21.3	21.6	22.0	22.8
	8H	20.8	21.1	21.5	21.8	22.7	21.1	21.4	21.8	22.1	22.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H		0.1	/	-0.1			0.1	/	-0.1	
	1.5H		0.3	/	-0.3			0.3	/	-0.3	
	2.0H		0.4	/	-0.5			0.4	/	-0.5	