

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

### Configuration du produit: ME71

ME71: iplan - 596 x 596 mm h 26 mm - LED warm white- câblage DALI - optique éclairage général



### Référence produit

ME71: iplan - 596 x 596 mm h 26 mm - LED warm white- câblage DALI - 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 DALI, 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

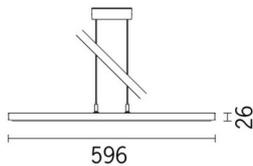
### Montage

suspendu

### Câblage

Produit fourni avec les composants électroniques DALI

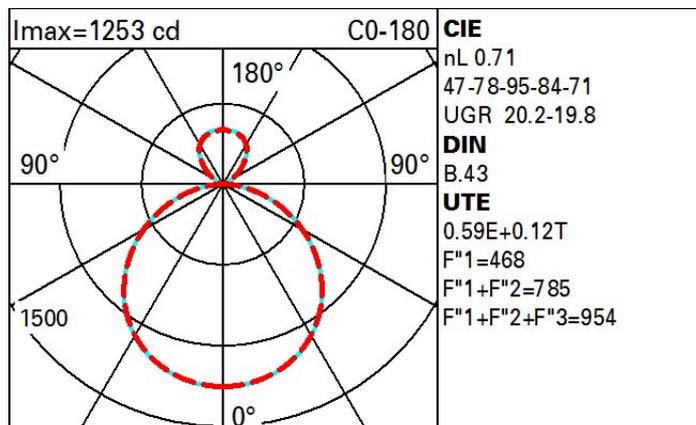
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o "à la réglementation relative")



### Données techniques

Im du système:	4367	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	41.3	MacAdam Step:	3
Im source:	6150	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	37	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	105.7	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]:	710	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	Control:	DALI
IRC (minimum):	80		

### 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

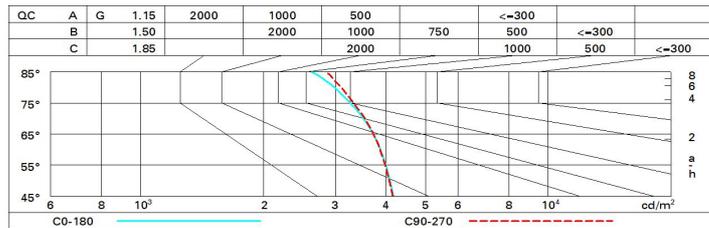


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 6150 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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										
2H	2H	16.4	17.4	17.0	18.0	18.6	16.5	17.5	17.0	18.0	18.6
	3H	18.0	18.9	18.6	19.4	20.1	16.9	17.8	17.5	18.4	19.0
	4H	18.6	19.4	19.2	20.0	20.6	17.1	17.9	17.7	18.5	19.2
	6H	19.0	19.8	19.6	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	18.6	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				