

Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: ME76

ME76: iplan - 300 x 1200 mm h 26 mm - LED neutral white- câblage électronique - optique éclairage général



Référence produit

ME76: iplan - 300 x 1200 mm h 26 mm - LED neutral white- câblage électronique - optique éclairage général **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Suspension à émission directe et indirecte, prévue pour l'utilisation de sources LED neutral white 4000K 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)

9,4

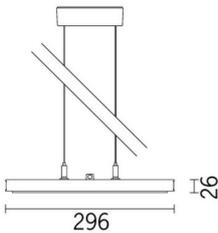
Montage

suspendu

Câblage

Produit fourni avec les composants électroniques

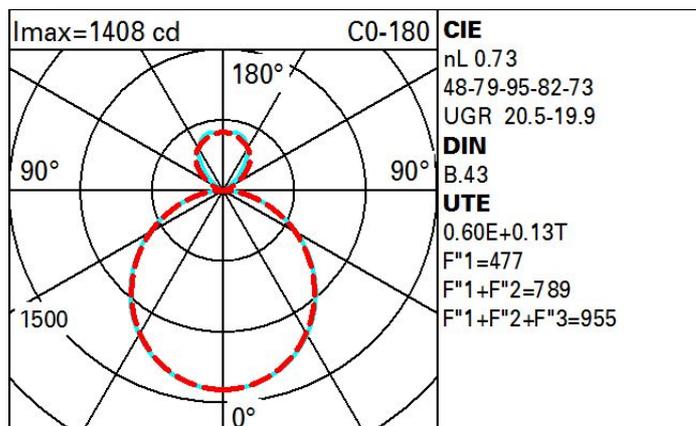
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



Données techniques

Im du système:	4782	IRC (minimum):	80
W du système:	42.4	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	6550	MacAdam Step:	3
W source:	37	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	112.8	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]:	874	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	45	38	32	29	35	31	29	24	40
1.0	50	43	38	34	40	36	34	28	47
1.5	57	51	47	43	48	44	42	36	60
2.0	61	56	53	49	53	50	47	41	68
2.5	64	60	56	54	56	53	50	44	74
3.0	65	62	59	57	58	56	53	47	78
4.0	68	65	63	60	61	59	56	50	83
5.0	69	67	65	63	63	61	58	51	86

Courbe limite de luminance

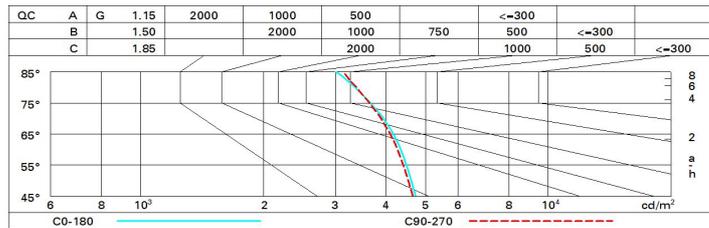


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 6550 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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											
x	y										
2H	2H	10.7	17.6	17.3	18.2	18.8	16.6	17.6	17.2	18.1	18.8
	3H	18.2	19.1	18.8	19.7	20.3	17.1	17.9	17.7	18.5	19.2
	4H	18.8	19.6	19.4	20.2	20.9	17.3	18.0	17.9	18.6	19.3
	6H	19.3	20.0	19.9	20.6	21.3	17.3	18.0	18.0	18.7	19.4
	8H	19.4	20.1	20.1	20.7	21.5	17.3	18.0	18.0	18.6	19.4
12H	19.5	20.2	20.2	20.8	21.6	17.3	17.9	17.9	18.6	19.3	
4H	2H	17.3	18.1	17.9	18.7	19.4	18.7	19.5	19.4	20.1	20.8
	3H	19.0	19.7	19.7	20.3	21.0	19.4	20.0	20.0	20.7	21.4
	4H	19.7	20.3	20.4	21.0	21.7	19.7	20.2	20.3	20.9	21.7
	6H	20.3	20.8	21.0	21.5	22.3	19.9	20.4	20.5	21.0	21.8
	8H	20.5	20.9	21.2	21.6	22.5	19.9	20.4	20.6	21.1	21.9
12H	20.6	21.0	21.3	21.7	22.6	19.9	20.3	20.6	21.0	21.9	
8H	4H	19.9	20.4	20.7	21.1	21.9	20.4	20.9	21.1	21.6	22.4
	6H	20.7	21.0	21.4	21.8	22.6	20.8	21.2	21.5	21.9	22.7
	8H	20.9	21.3	21.7	22.0	22.9	20.9	21.2	21.7	22.0	22.8
	12H	21.1	21.4	21.9	22.2	23.1	21.0	21.3	21.8	22.0	22.9
12H	4H	19.9	20.4	20.7	21.1	21.9	20.6	21.0	21.3	21.7	22.6
	6H	20.7	21.0	21.4	21.8	22.6	21.0	21.3	21.7	22.0	22.9
	8H	21.0	21.3	21.8	22.1	22.9	21.1	21.4	21.9	22.2	23.1
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 / -0.4				
	2.0H	0.4 / -0.5					0.4 / -0.5				