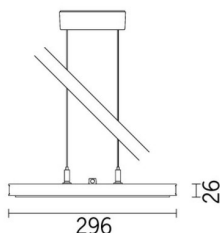


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: ME79

ME79: iplan - 300 x 1200 mm h 26 mm - LED warm white- câblage DALI - optique éclairage général

**Référence produit**

ME79: iplan - 300 x 1200 mm h 26 mm - LED warm white- câblage DALI - optique éclairage général

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)

9.4

Montage

suspendu

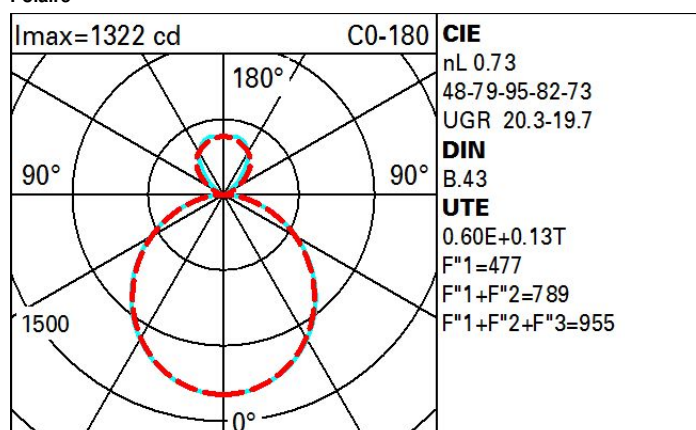
Câblage

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:	4490	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	41.3	Code Lampe:	LED
Im source:	6150	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	37	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, 108.7 valeurs du système):		Nombre de groupes optiques:	1
Im en mode secours:	-	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	820	Courant d'appel:	30 A / 200 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	73	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 12 appareils B16A: 20 appareils C10A: 20 appareils C16A: 34 appareils
IRC (minimum):	80	% minimum de gradation:	1
Température de couleur [K]:	3000	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 2kV Mode différentiel
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2

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

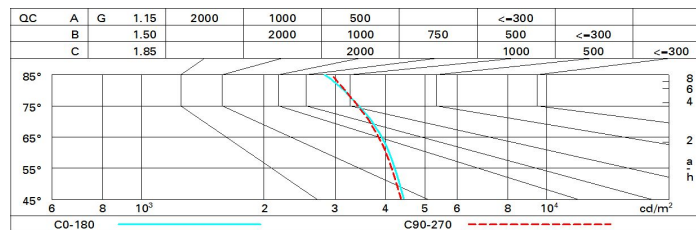


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 6150 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	10.5	17.4	17.1	18.0	18.6	16.4	17.4	17.0	17.9	18.5
	3H	18.0	18.8	18.6	19.4	20.1	16.9	17.7	17.5	18.3	19.0
	4H	18.6	19.4	19.2	20.0	20.7	17.0	17.8	17.7	18.4	19.1
	6H	19.0	19.8	19.7	20.4	21.1	17.1	17.8	17.7	18.4	19.2
	8H	19.2	19.9	19.8	20.5	21.2	17.1	17.8	17.7	18.4	19.1
	12H	19.3	20.0	19.9	20.6	21.3	17.1	17.7	17.7	18.4	19.1
4H	2H	17.1	17.9	17.7	18.5	19.2	18.5	19.3	19.1	19.9	20.6
	3H	18.8	19.4	19.4	20.1	20.8	19.2	19.8	19.8	20.5	21.2
	4H	19.5	20.1	20.2	20.7	21.5	19.4	20.0	20.1	20.7	21.4
	6H	20.1	20.6	20.7	21.3	22.0	19.6	20.1	20.3	20.8	21.6
	8H	20.3	20.7	21.0	21.4	22.2	19.7	20.2	20.4	20.8	21.7
	12H	20.4	20.8	21.1	21.5	22.4	19.7	20.1	20.4	20.8	21.6
8H	4H	19.7	20.2	20.4	20.9	21.7	20.2	20.7	20.9	21.4	22.2
	6H	20.4	20.8	21.2	21.6	22.4	20.6	20.9	21.3	21.7	22.5
	8H	20.7	21.1	21.5	21.8	22.7	20.7	21.0	21.4	21.8	22.6
	12H	20.9	21.2	21.7	22.0	22.9	20.8	21.1	21.5	21.8	22.7
12H	4H	19.7	20.2	20.4	20.9	21.7	20.4	20.8	21.1	21.5	22.3
	6H	20.5	20.8	21.2	21.6	22.4	20.7	21.1	21.5	21.8	22.7
	8H	20.8	21.1	21.6	21.8	22.7	20.9	21.2	21.7	22.0	22.8
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				