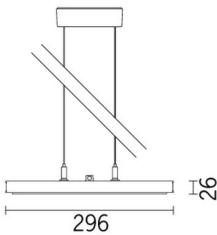


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: N262

N262: iplan - warm white - UGR<19 L<3000 cd/m² pour α≥65°



Référence produit

N262: iplan - warm white - UGR<19 L<3000 cd/m² pour α≥65° **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Suspension à émission directe et indirecte, prévue pour l'utilisation de sources LED warm white 3000K à rendu de couleur élevé. Profilé de contour en aluminium extrudé anodisé. Les LED pour émission down light sont disposées sur le pourtour, les LED pour émission up light se trouvent en partie supérieure. L'écran filtrant à micro-prismes, associé à un écran intérieur et à un film diffusant permet une excellente diffusion de la composante directe de la lumière et un contrôle de la luminance UGR<19 L<3000 cd/m² pour α≥65°. L'appareil est prévu pour l'allumage simultané des deux émissions lumineuses. Le produit est pourvu de driver, de filins de suspension L=1500 mm et d'une patère d'alimentation.

Installation

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

Coloris

Aluminium (12)

Poids (Kg)

10.2

Montage

suspendu

Câblage

Le produit comprend les composants électroniques

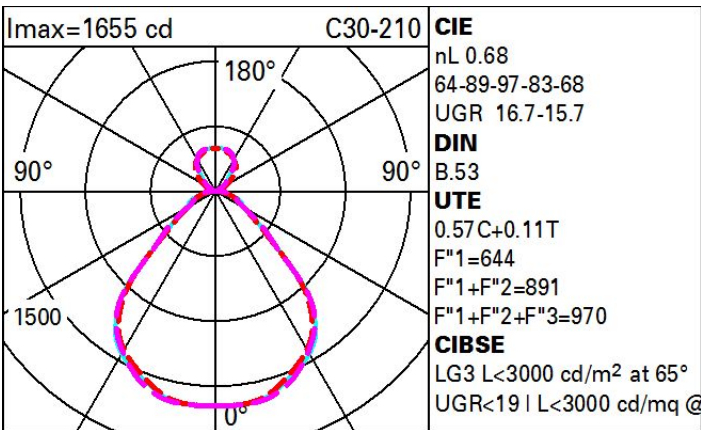
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



Données techniques

Im du système:	4182	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 (Im/W, valeurs du système):	98.6	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]:	705	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	68	Nombre de groupes optiques:	1

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	47	41	37	34	39	35	34	29	52
1.0	51	45	41	38	43	40	38	33	59
1.5	56	52	49	46	49	47	45	39	70
2.0	60	56	53	51	53	51	49	44	77
2.5	62	59	57	54	56	54	51	46	82
3.0	63	61	59	57	57	56	53	48	85
4.0	65	63	61	60	59	58	55	50	88
5.0	66	64	63	61	61	59	56	51	90

Courbe limite de luminance

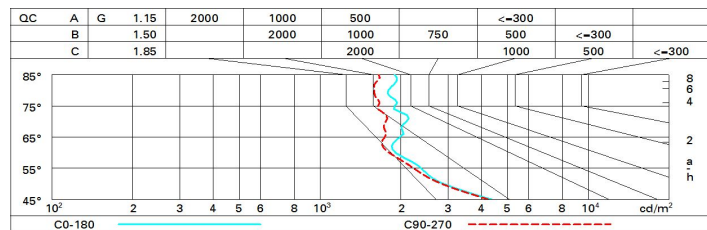


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 6150 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling	ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.	work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim	Room dim	viewed crosswise					viewed endwise			
x	y									
2H	2H	14.1	14.8	14.6	15.3	15.9	13.8	14.6	14.4	15.1
	3H	14.8	15.5	15.4	16.0	16.7	14.0	14.7	14.6	15.2
	4H	15.3	15.9	15.9	16.5	17.1	14.1	14.7	14.6	15.3
	6H	15.7	16.3	16.3	16.9	17.6	14.0	14.6	14.7	15.2
	8H	15.9	16.5	16.5	17.1	17.7	14.0	14.6	14.7	15.2
	12H	16.0	16.6	16.7	17.2	17.9	14.0	14.5	14.6	15.1
4H	2H	14.2	14.9	14.8	15.4	16.1	14.9	15.5	15.4	16.1
	3H	15.2	15.7	15.8	16.4	17.0	15.2	15.8	15.9	16.4
	4H	15.8	16.3	16.5	16.9	17.6	15.4	15.9	16.1	16.5
	6H	16.5	16.9	17.1	17.5	18.3	15.6	16.0	16.3	16.7
	8H	16.7	17.1	17.4	17.8	18.6	15.7	16.0	16.3	16.7
	12H	16.9	17.3	17.6	18.0	18.8	15.7	16.0	16.4	16.7
8H	4H	16.0	16.4	16.7	17.1	17.9	16.2	16.5	16.8	17.2
	6H	16.9	17.2	17.6	17.9	18.7	16.5	16.9	17.3	17.6
	8H	17.3	17.6	18.0	18.3	19.1	16.8	17.0	17.5	17.7
	12H	17.7	17.9	18.4	18.6	19.5	16.9	17.2	17.7	17.9
12H	4H	16.0	16.4	16.7	17.1	17.9	16.3	16.7	17.0	17.4
	6H	16.9	17.2	17.7	17.9	18.8	16.8	17.1	17.5	17.8
	8H	17.4	17.7	18.2	18.4	19.2	17.1	17.3	17.8	18.0
Variations with the observer position at spacing:										
S =	1.0H	0.3 / -0.4					0.4 / -0.5			
	1.5H	1.0 / -0.8					1.0 / -0.8			
	2.0H	1.8 / -0.9					1.9 / -1.1			