

Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: N264

N264: iplan - warm white - UGR<19 L<3000 cd/m² pour $\alpha \geq 65^\circ$ - DALI



Référence produit

N264: iplan - warm white - UGR<19 L<3000 cd/m² pour $\alpha \geq 65^\circ$ - DALI

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 $\alpha \geq 65^\circ$. L'appareil est prévu pour l'allumage simultané des deux émissions lumineuses. Le produit est pourvu de driver DALI, 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

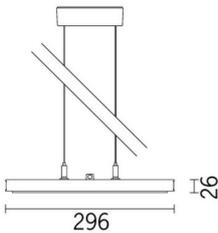
Montage

suspendu

Câblage

Le produit comprend les composants électroniques DALI

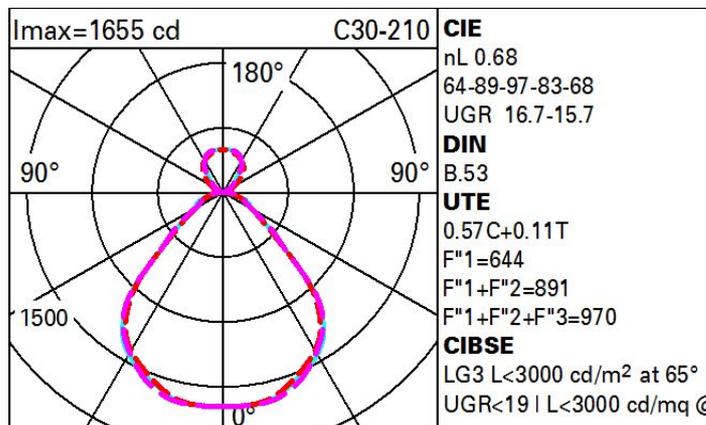
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



Données techniques

Im du système:	4182	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 (lm/W, valeurs du système):	101.3	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]:	705	Courant d'appel:	30 A / 200 μ s
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	68	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	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

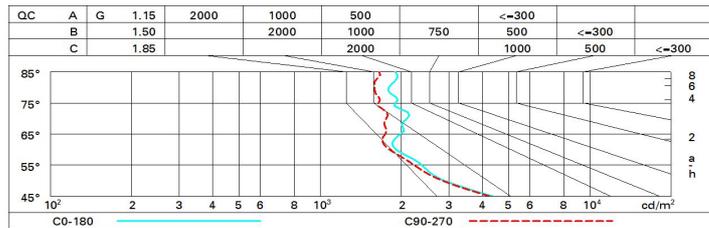


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 6150 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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	14.1	14.8	14.0	15.3	15.9	13.8	14.0	14.4	15.1	15.7
	3H	14.8	15.5	15.4	16.0	16.7	14.0	14.7	14.6	15.2	15.9
	4H	15.3	15.9	15.9	16.5	17.1	14.1	14.7	14.6	15.3	15.9
	6H	15.7	16.3	16.3	16.9	17.6	14.0	14.6	14.7	15.2	15.9
	8H	15.9	16.5	16.5	17.1	17.7	14.0	14.6	14.7	15.2	15.9
12H	16.0	16.6	16.7	17.2	17.9	14.0	14.5	14.6	15.1	15.8	
4H	2H	14.2	14.9	14.8	15.4	16.1	14.9	15.5	15.4	16.1	16.7
	3H	15.2	15.7	15.8	16.4	17.0	15.2	15.8	15.9	16.4	17.1
	4H	15.8	16.3	16.5	16.9	17.6	15.4	15.9	16.1	16.5	17.2
	6H	16.5	16.9	17.1	17.5	18.3	15.6	16.0	16.3	16.7	17.4
	8H	16.7	17.1	17.4	17.8	18.6	15.7	16.0	16.3	16.7	17.5
12H	16.9	17.3	17.6	18.0	18.8	15.7	16.0	16.4	16.7	17.5	
8H	4H	16.0	16.4	16.7	17.1	17.9	16.2	16.5	16.8	17.2	18.0
	6H	16.9	17.2	17.6	17.9	18.7	16.5	16.9	17.3	17.6	18.4
	8H	17.3	17.6	18.0	18.3	19.1	16.8	17.0	17.5	17.7	18.6
	12H	17.7	17.9	18.4	18.6	19.5	16.9	17.2	17.7	17.9	18.7
12H	4H	16.0	16.4	16.7	17.1	17.9	16.3	16.7	17.0	17.4	18.2
	6H	16.9	17.2	17.7	17.9	18.8	16.8	17.1	17.5	17.8	18.6
	8H	17.4	17.7	18.2	18.4	19.2	17.1	17.3	17.8	18.0	18.9
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					