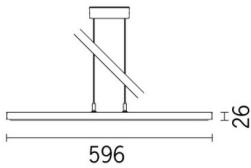


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: N259

N259: iplan - neutral white - UGR<19 L<3000 cd/m² pour $\alpha \geq 65^\circ$ - DALI



Référence produit

N259: iplan - neutral white - UGR<19 L<3000 cd/m² pour $\alpha \geq 65^\circ$ - DALI **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Suspension à émission directe et indirecte, prévue pour l'utilisation de sources LED neutral white 4 000K 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

Gris (15)

Poids (Kg)

10

Montage

suspendu

Câblage

Le produit comprend les composants électroniques DALI

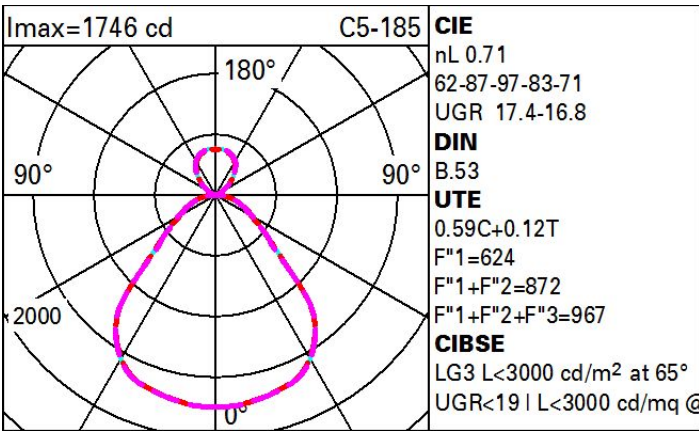
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	4651	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	41.3	MacAdam Step:	3
Im source:	6550	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):	112.6	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]:	800	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	48	42	37	34	40	36	34	30	50
1.0	52	46	42	39	44	40	39	34	57
1.5	58	54	50	47	51	48	46	40	68
2.0	62	58	55	53	55	53	50	45	76
2.5	64	61	58	56	58	55	53	47	81
3.0	66	63	61	59	59	58	55	49	84
4.0	67	65	63	62	62	60	57	52	88
5.0	68	67	65	64	63	62	58	53	90

Courbe limite de luminance

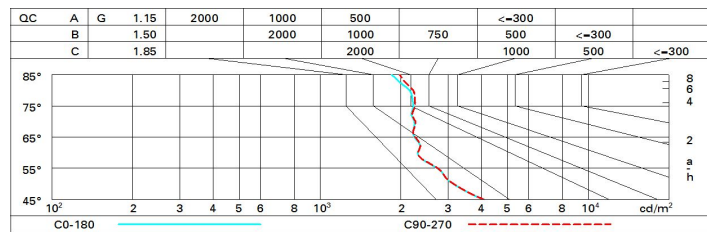


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 6550 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	14.4	15.2	14.9	15.7	16.3	14.4	15.2	14.9	15.8	16.3
	3H	15.4	16.1	15.9	16.7	17.3	14.6	15.3	15.2	15.9	16.5
	4H	15.9	16.5	16.5	17.1	17.8	14.7	15.3	15.2	15.9	16.6
	6H	16.3	17.0	16.9	17.6	18.2	14.7	15.3	15.3	15.9	16.6
	8H	16.5	17.1	17.1	17.7	18.4	14.6	15.3	15.3	15.9	16.6
	12H	16.6	17.2	17.2	17.8	18.5	14.6	15.2	15.2	15.8	16.5
4H	2H	14.6	15.3	15.2	15.9	16.6	15.9	16.6	16.5	17.2	17.8
	3H	15.8	16.4	16.5	17.0	17.7	16.3	16.9	16.9	17.5	18.2
	4H	16.5	17.0	17.1	17.6	18.4	16.5	17.0	17.2	17.7	18.4
	6H	17.1	17.6	17.8	18.2	19.0	16.7	17.2	17.4	17.8	18.6
	8H	17.4	17.8	18.0	18.4	19.2	16.8	17.2	17.4	17.9	18.6
	12H	17.5	17.9	18.2	18.6	19.4	16.8	17.2	17.5	17.8	18.6
8H	4H	16.7	17.1	17.4	17.8	18.6	17.4	17.8	18.1	18.5	19.3
	6H	17.5	17.9	18.3	18.6	19.4	17.8	18.1	18.5	18.8	19.7
	8H	17.9	18.2	18.6	18.9	19.7	18.0	18.3	18.7	19.0	19.8
	12H	18.2	18.4	18.9	19.2	20.0	18.1	18.4	18.8	19.1	20.0
12H	4H	16.7	17.1	17.4	17.8	18.6	17.6	18.0	18.3	18.7	19.5
	6H	17.6	17.9	18.3	18.6	19.5	18.0	18.3	18.8	19.1	19.9
	8H	18.0	18.3	18.8	19.0	19.9	18.3	18.5	19.0	19.3	20.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.3 / -0.3					0.3 / -0.3				
	1.5H	0.8 / -0.6					0.7 / -0.6				
	2.0H	1.5 / -0.7					1.4 / -0.7				