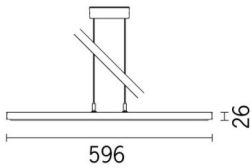


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: N257

N257: iplan - neutral white - UGR<19 L<3000 cd/m² pour $\alpha \geq 65^\circ$



Référence produit

N257: iplan - neutral white - UGR<19 L<3000 cd/m² pour $\alpha \geq 65^\circ$ **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, 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

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)



IP20



Données techniques

Im du système: 4651

W du système: 42.4

Im source: 6550

W source: 37

Efficacité lumineuse (Im/W, 109.7
valeurs du système):

Im en mode secours: -

Flux total émis à un angle
de 90° ou plus [Lm]: 800

Light Output Ratio (L.O.R.) 71
[%]:

IRC (minimum): 80

Température de couleur [K]: 4000

MacAdam Step: 3

Durée de vie LED 1: > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

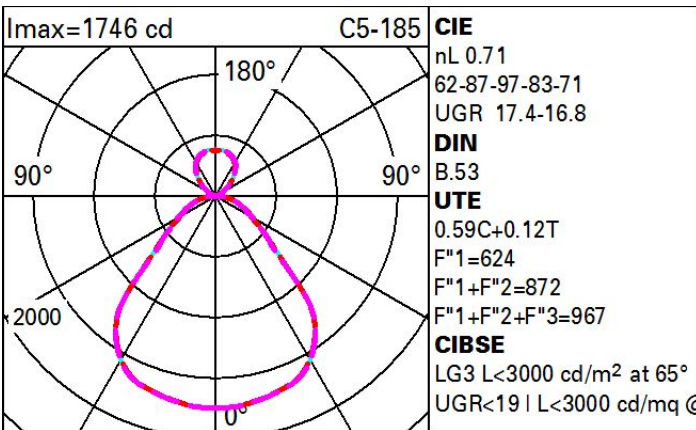
Code Lampe: LED

Nombre de lampes par
groupe optique: 1

Code ZVEI: LED

Nombre de groupes
optiques: 1

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

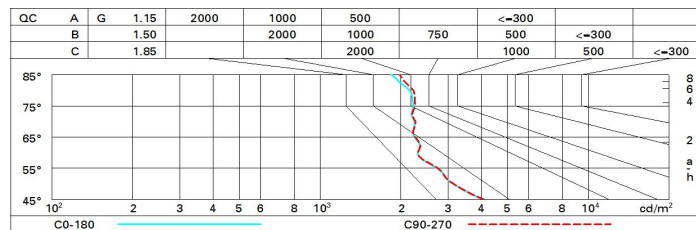


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 6550 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		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	18.6	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				