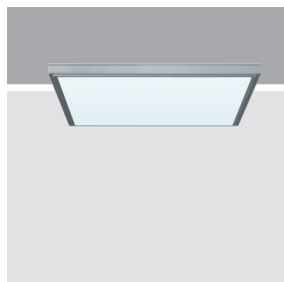


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: P176

P176: iplan - neutral white - UGR<19 avec $L < 1.500 \text{ cd/m}^2$ per $\alpha \geq 65^\circ$ - DALI

**Référence produit**

P176: iplan - neutral white - UGR<19 avec $L < 1.500 \text{ cd/m}^2$ per $\alpha \geq 65^\circ$ - DALI **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil encastrable à installer sur faux-plafonds modulaires pas 625x625 mm, à émission directe, prévu pour l'utilisation de sources LED Neutral White 4000K à rendu des couleurs élevé. Profilé de pourtour en aluminium extrudé anodisé. 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 $UGR < 19$ $L < 1.500 \text{ cd/m}^2$ pour $\alpha \geq 65^\circ$, idéal pour les espaces équipés d'écrans d'ordinateur. Les LED sont disposées sur le pourtour et le driver DALI est logé à l'intérieur du produit.

Installation

A encastrer sur faux-plafonds modulaires, pas 625 x 625 mm

Coloris

Aluminium (12)

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')



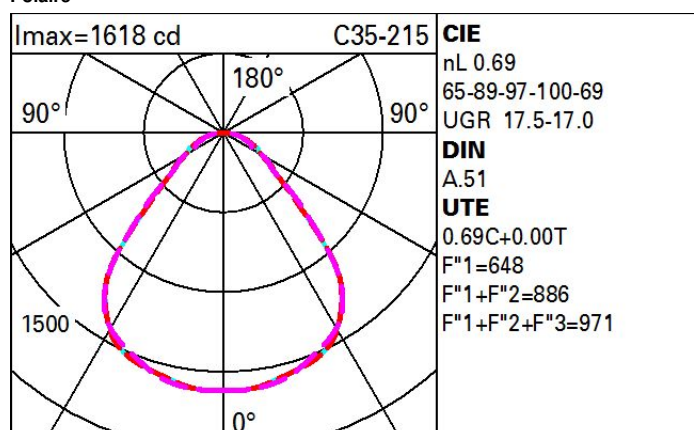
IP20

IP43

Sur la partie visible
du produit une fois installé

**Données techniques**

Im du système:	3381	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	32	MacAdam Step:	3
Im source:	4900	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	28	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	105.7	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]:	0	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	69	Control:	DALI
IRC:	80		

Polaire

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	51	45	41	38	44	40	40	36	52
1.0	55	50	46	43	49	45	45	41	59
1.5	61	57	53	50	56	53	52	48	70
2.0	65	61	58	56	60	57	56	53	77
2.5	67	64	61	59	62	60	60	56	82
3.0	68	66	64	62	64	62	61	59	85
4.0	70	68	66	65	66	65	64	61	88
5.0	71	69	68	66	68	66	65	63	91

Courbe limite de luminance

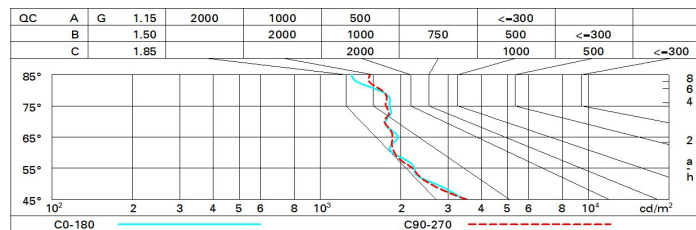


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 4900 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim										
x y										
2H	2H	14.7	15.7	15.1	16.0	16.2	14.7	15.7	15.1	16.0
	3H	15.6	16.5	16.0	16.8	17.1	14.9	15.8	15.3	16.1
	4H	16.1	16.9	16.5	17.2	17.6	15.0	15.8	15.4	16.1
	6H	16.6	17.3	16.9	17.6	18.0	15.0	15.8	15.4	16.1
	8H	16.7	17.4	17.1	17.8	18.1	15.0	15.7	15.4	16.1
	12H	16.8	17.5	17.2	17.8	18.2	15.0	15.7	15.4	16.0
4H	2H	15.0	15.8	15.4	16.1	16.4	16.1	16.9	16.5	17.2
	3H	16.1	16.8	16.5	17.2	17.5	16.5	17.2	16.9	17.6
	4H	16.7	17.3	17.1	17.7	18.1	16.7	17.3	17.1	17.7
	6H	17.3	17.9	17.8	18.3	18.7	16.9	17.5	17.4	17.9
	8H	17.5	18.0	18.0	18.5	18.9	17.0	17.5	17.4	17.9
	12H	17.7	18.1	18.1	18.6	19.0	17.0	17.5	17.5	17.9
8H	4H	17.0	17.5	17.4	17.9	18.4	17.6	18.1	18.0	18.5
	6H	17.7	18.2	18.2	18.6	19.1	17.9	18.3	18.4	18.8
	8H	18.1	18.4	18.6	18.9	19.4	18.1	18.5	18.6	18.9
	12H	18.3	18.6	18.8	19.1	19.6	18.2	18.6	18.8	19.0
12H	4H	17.0	17.5	17.5	17.9	18.4	17.7	18.2	18.2	18.6
	6H	17.8	18.2	18.3	18.7	19.2	18.1	18.5	18.6	19.0
	8H	18.2	18.5	18.7	19.0	19.5	18.4	18.7	18.9	19.2
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	0.4 / -0.3				0.4 / -0.3			
		1.5H	1.0 / -0.7				1.0 / -0.7			
		2.0H	1.8 / -1.0				1.8 / -1.0			