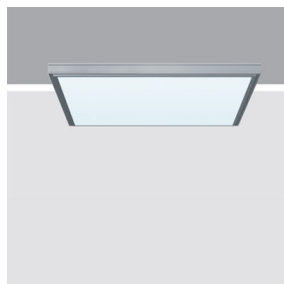


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: P175

P175: iplan - warm white - UGR<19 avec L<3000 cd/m² pour $\alpha \geq 65^\circ$ - DALI

**Référence produit**

P175: iplan - warm white - UGR<19 avec L<3000 cd/m² pour $\alpha \geq 65^\circ$ - 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 Warm White 3000K 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<3000 cd/m² 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 (ou à la réglementation relative)



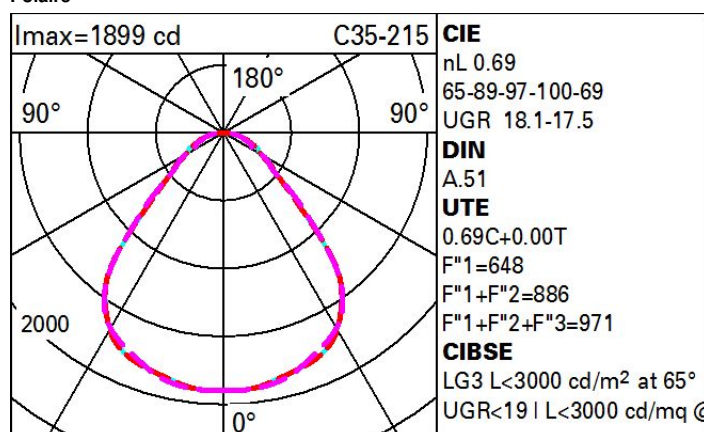
IP20

IP43

Sur la partie visible
du produit une fois installé

**Données techniques**

Im du système:	3967	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	39.3	MacAdam Step:	3
Im source:	5750	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	35	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, 101 valeurs du système):		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 (minimum):	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

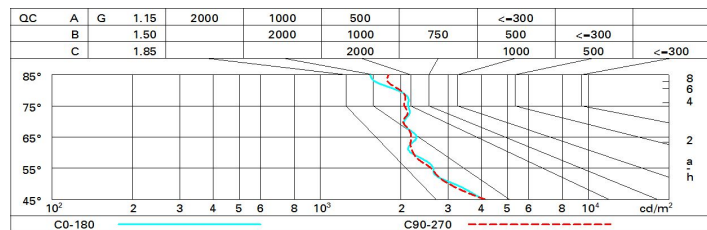


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 5750 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	15.3	10.3	15.0	10.5	10.8	15.3	10.3	15.0	10.5
	3H	10.2	17.1	10.5	17.4	17.7	15.5	10.4	15.8	10.7
	4H	10.7	17.5	17.0	17.8	18.1	15.6	10.4	15.9	10.7
	6H	17.1	17.9	17.5	18.2	18.5	15.6	10.3	15.9	10.7
	8H	17.3	18.0	17.6	18.3	18.7	15.6	10.3	16.0	10.6
	12H	17.4	18.0	17.7	18.4	18.8	15.5	10.2	15.9	10.6
4H	2H	15.0	10.4	15.9	10.7	17.0	16.7	17.5	17.0	17.8
	3H	10.7	17.4	17.1	17.7	18.1	17.1	17.8	17.5	18.1
	4H	17.3	17.9	17.7	18.3	18.7	17.3	17.9	17.7	18.3
	6H	17.9	18.4	18.3	18.8	19.2	17.5	18.0	17.9	18.4
	8H	18.1	18.6	18.5	19.0	19.5	17.5	18.0	18.0	18.5
	12H	18.2	18.7	18.7	19.1	19.6	17.6	18.0	18.0	18.5
8H	4H	17.5	18.0	18.0	18.5	18.9	18.1	18.6	18.6	19.0
	6H	18.3	18.7	18.8	19.2	19.6	18.5	18.9	19.0	19.3
	8H	18.6	19.0	19.1	19.5	20.0	18.7	19.0	19.1	19.5
	12H	18.9	19.2	19.4	19.7	20.2	18.8	19.1	19.3	19.6
12H	4H	17.6	18.0	18.0	18.5	18.9	18.3	18.7	18.7	19.2
	6H	18.4	18.7	18.9	19.2	19.7	18.7	19.1	19.2	19.5
	8H	18.8	19.1	19.3	19.6	20.1	18.9	19.2	19.4	19.7
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			