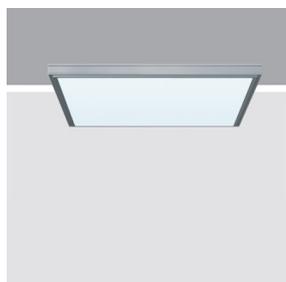


Dernière mise à jour des informations: Octobre 2023

Configuration du produit: P173

P173: iplan - 625x625 mm h 26 mm - LED warm white - câblage DALI- optique éclairage général



Référence produit

P173: iplan - 625x625 mm h 26 mm - LED warm white - câblage DALI- optique éclairage général **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. Le logement optique est formé d'un cadre extrudé blanc, d'un écran diffuseur en méthacrylate pour émission éclairage général et d'une plaque de fermeture arrière en tôle peinte. 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

Gris (15)

Montage

encastré au plafond/en saillie au plafond

Câblage

le produit comprend les composants DALI

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



IP20

IP43

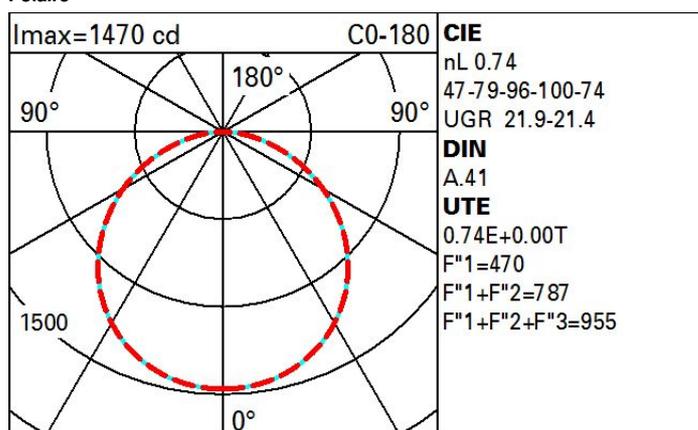
Sur la partie visible
du produit une fois installé



Données techniques

Im du système:	4255	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	Pertes de l'alimentation [W]:	4.3
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	108.3	Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	74	Nombre de groupes optiques:	1
IRC (minimum):	80	Control:	DALI

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	48	40	35	31	39	34	34	29	39
1.0	53	46	41	36	45	40	39	34	46
1.5	61	55	50	46	54	49	49	44	59
2.0	66	61	57	53	59	56	55	50	68
2.5	68	64	61	58	63	60	59	55	74
3.0	70	67	64	61	65	63	61	58	78
4.0	73	70	67	65	68	66	65	61	83
5.0	74	72	70	68	70	68	67	64	86

Courbe limite de luminance

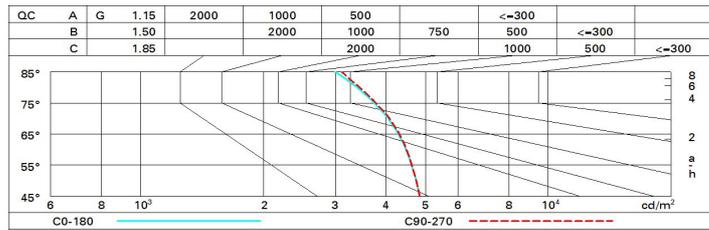


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 5750 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	18.0	19.2	18.3	19.5	19.8	18.0	19.3	18.4	19.5	19.8
	3H	19.6	20.7	19.9	21.0	21.3	18.5	19.6	18.9	19.9	20.2
	4H	20.2	21.2	20.5	21.5	21.8	18.7	19.7	19.1	20.1	20.4
	6H	20.6	21.6	21.0	21.9	22.3	18.8	19.7	19.2	20.1	20.4
	8H	20.8	21.7	21.2	22.0	22.4	18.8	19.7	19.2	20.1	20.4
	12H	20.9	21.8	21.3	22.1	22.5	18.8	19.7	19.2	20.0	20.4
4H	2H	18.7	19.7	19.1	20.1	20.4	20.2	21.2	20.6	21.5	21.9
	3H	20.4	21.3	20.8	21.7	22.0	20.9	21.8	21.3	22.1	22.5
	4H	21.1	21.9	21.6	22.3	22.7	21.2	22.0	21.6	22.3	22.7
	6H	21.7	22.4	22.2	22.8	23.2	21.4	22.1	21.8	22.5	22.9
	8H	21.9	22.6	22.4	23.0	23.4	21.4	22.1	21.9	22.5	23.0
	12H	22.0	22.6	22.5	23.1	23.5	21.5	22.0	21.9	22.5	22.9
8H	4H	21.4	22.1	21.9	22.5	22.9	22.0	22.6	22.4	23.0	23.5
	6H	22.1	22.7	22.6	23.1	23.6	22.3	22.8	22.8	23.3	23.8
	8H	22.4	22.9	22.9	23.3	23.8	22.5	22.9	22.9	23.4	23.9
	12H	22.6	23.0	23.1	23.5	24.0	22.5	22.9	23.1	23.4	24.0
12H	4H	21.4	22.0	21.9	22.4	22.9	22.1	22.7	22.6	23.1	23.6
	6H	22.2	22.6	22.7	23.1	23.6	22.5	23.0	23.0	23.4	23.9
	8H	22.5	22.9	23.0	23.4	23.9	22.7	23.1	23.2	23.6	24.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.1 / -0.1				
	1.5H	0.3 / -0.4					0.3 / -0.3				
	2.0H	0.4 / -0.5					0.4 / -0.5				