

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: P172

P172: iplan - 625x625 mm h 26 mm - LED neutral white - câblage DALI- optique éclairage général



Référence produit

P172: iplan - 625x625 mm h 26 mm - LED neutral 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 Neutral White 4000K 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

suspendu

Câblage

le produit comprend les composants DALI

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



IP20

IP43

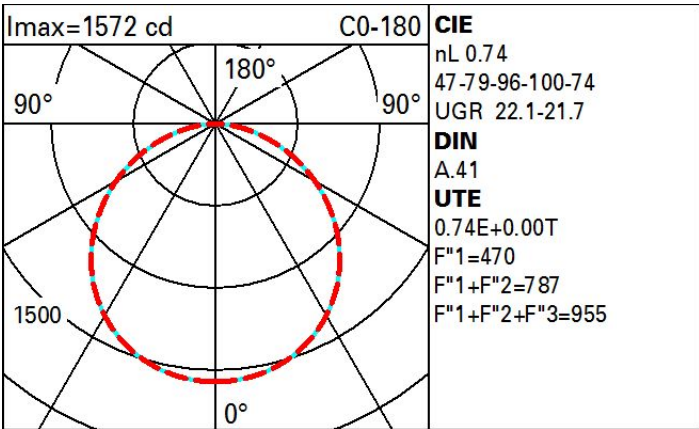
Sur la partie visible
du produit une fois installé



Données techniques

Im du système:	4551	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	39.3	MacAdam Step:	3
Im source:	6150	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	35	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	115.8	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.) [%]:	74	Control:	DALI
IRC (minimum):	80		

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

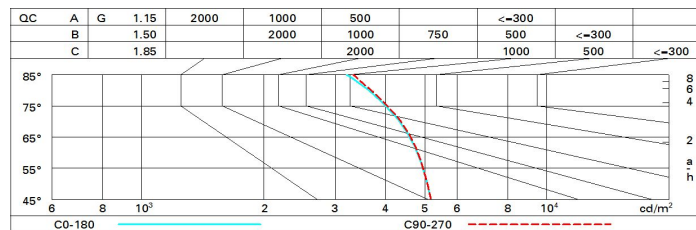


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 6150 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	18.3	19.5	18.6	19.7	20.0	18.3	19.5	18.6	19.8	20.0
	3H	19.8	20.9	20.2	21.2	21.5	18.8	19.9	19.1	20.2	20.5
	4H	20.4	21.4	20.8	21.7	22.1	18.9	20.0	19.3	20.3	20.6
	6H	20.9	21.8	21.2	22.2	22.5	19.0	20.0	19.4	20.3	20.7
	8H	21.0	21.9	21.4	22.3	22.6	19.0	20.0	19.4	20.3	20.7
	12H	21.1	22.0	21.5	22.4	22.7	19.0	19.9	19.4	20.2	20.6
4H	2H	18.9	20.0	19.3	20.3	20.6	20.4	21.5	20.8	21.8	22.1
	3H	20.7	21.5	21.1	21.9	22.3	21.1	22.0	21.5	22.3	22.7
	4H	21.4	22.2	21.8	22.5	22.9	21.4	22.2	21.8	22.6	23.0
	6H	21.9	22.6	22.4	23.0	23.5	21.6	22.3	22.1	22.7	23.2
	8H	22.1	22.8	22.6	23.2	23.7	21.7	22.3	22.1	22.7	23.2
	12H	22.3	22.9	22.7	23.3	23.8	21.7	22.3	22.2	22.7	23.2
8H	4H	21.6	22.3	22.1	22.7	23.2	22.2	22.8	22.6	23.3	23.7
	6H	22.4	22.9	22.8	23.3	23.8	22.5	23.1	23.0	23.5	24.0
	8H	22.6	23.1	23.1	23.6	24.1	22.7	23.1	23.2	23.6	24.1
	12H	22.9	23.3	23.4	23.7	24.3	22.8	23.2	23.3	23.7	24.2
12H	4H	21.7	22.2	22.1	22.7	23.1	22.3	22.9	22.8	23.4	23.8
	6H	22.4	22.9	22.9	23.4	23.9	22.7	23.2	23.2	23.7	24.2
	8H	22.7	23.1	23.2	23.6	24.1	22.9	23.3	23.4	23.8	24.3
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				