

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: P223

P223: 625X625 mm - - LED warm white - ballast DALI - optique luminance contrôlée UGR<19



Référence produit

P223: 625X625 mm - - LED warm white - ballast DALI - optique luminance contrôlée UGR<19 **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil encastrable à installer sur faux-plafonds modulaires à pas 625x625, à émission directe, prévu pour l'utilisation de sources LED Warm White 3000K à rendu des couleurs élevé. Le groupe optique est formé d'un cadre extrudé blanc, d'un écran diffuseur en méthacrylate pour émission à luminance contrôlée UGR<19 L<3.000 cd/m² pour α≥65° idéale pour les lieux équipés d'écrans d'ordinateur et d'une plaque de fermeture arrière en tôle. Les LED sont disposées sur le pourtour et le driver DALI est logé dans la partie supérieure du produit.

Installation

À encastrer sur faux-plafonds modulaires, pas de 625x625 mm

Coloris

Blanc (01)

Montage

encastré au plafond | applique murale | 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

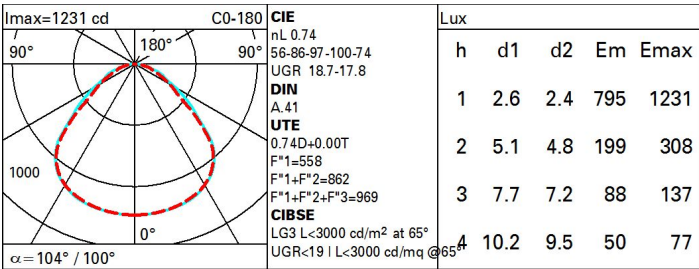
Sur la partie visible
du produit une fois installé



Données techniques

Im du système:	3182	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	38	MacAdam Step:	3
Im source:	4300	Durée de vie LED 1:	50,000h - L70 - B10 (Ta 25°C)
W source:	32	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	83.7	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.) [%]:	74	Control:	DALI
IRC:	80		

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	51	44	39	35	43	39	38	34	45
1.0	56	50	45	41	49	44	44	39	53
1.5	64	58	54	51	57	53	53	48	65
2.0	68	64	60	57	62	59	58	54	73
2.5	70	67	64	61	65	63	62	58	78
3.0	72	69	66	64	67	65	64	61	82
4.0	74	71	69	67	70	68	67	64	86
5.0	75	73	71	70	71	70	69	65	88

Courbe limite de luminance

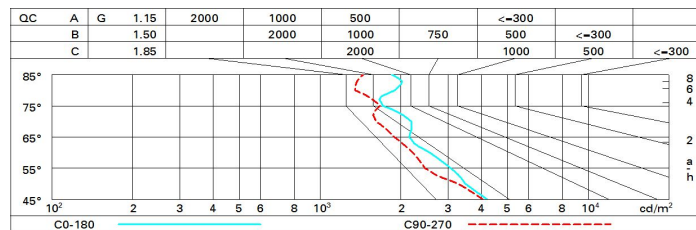


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 4300 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	0.50	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	10.0	17.0	10.3	17.3	17.0	15.8	10.9	10.1	17.1	17.4
	3H	10.8	17.8	17.2	18.1	18.4	16.1	17.0	10.4	17.3	17.6
	4H	17.2	18.1	17.6	18.4	18.8	16.1	17.0	10.5	17.4	17.7
	6H	17.6	18.5	18.0	18.8	19.1	16.1	17.0	10.5	17.3	17.7
	8H	17.8	18.6	18.2	19.0	19.3	16.1	16.9	10.5	17.3	17.6
	12H	18.0	18.7	18.4	19.1	19.5	16.1	16.9	10.5	17.2	17.6
4H	2H	10.3	17.2	10.7	17.5	17.9	16.9	17.8	17.2	18.1	18.4
	3H	17.3	18.1	17.7	18.5	18.8	17.4	18.2	17.8	18.5	18.9
	4H	17.8	18.5	18.3	18.9	19.3	17.6	18.3	18.0	18.7	19.1
	6H	18.4	19.0	18.8	19.4	19.8	17.8	18.4	18.2	18.8	19.2
	8H	18.7	19.2	19.1	19.6	20.1	17.8	18.4	18.3	18.8	19.3
	12H	18.8	19.4	19.3	19.8	20.3	17.8	18.4	18.3	18.8	19.3
8H	4H	18.0	18.6	18.5	19.0	19.5	18.3	18.8	18.7	19.2	19.7
	6H	18.7	19.2	19.2	19.6	20.1	18.6	19.1	19.1	19.5	20.0
	8H	19.0	19.4	19.5	19.9	20.4	18.8	19.2	19.3	19.7	20.2
	12H	19.3	19.6	19.8	20.1	20.7	18.9	19.2	19.4	19.7	20.3
12H	4H	18.1	18.6	18.5	19.0	19.5	18.4	18.9	18.9	19.3	19.8
	6H	18.8	19.2	19.3	19.7	20.2	18.8	19.2	19.3	19.7	20.2
	8H	19.1	19.5	19.6	20.0	20.5	19.0	19.4	19.5	19.8	20.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.3 / -0.3				0.3 / -0.3				
		1.5H	0.5 / -0.8				0.6 / -0.7				
		2.0H	1.1 / -1.0				1.1 / -1.1				