

Dernière mise à jour des informations: Octobre 2023

Configuration du produit: P179

P179: 625x625 mm - LED warm white - ballast DALI - optique éclairage general écran opale

**Référence produit**P179: 625x625 mm - LED warm white - ballast DALI - optique éclairage general écran opale **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 satiné pour émission éclairage général et d'une plaque de fermeture arrière en tôle. Les LED sont disposées sur le pourtour et le driver est logé dans la partie supérieure du produit.

Installation

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

Coloris

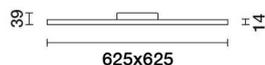
Blanc (01)

Montage

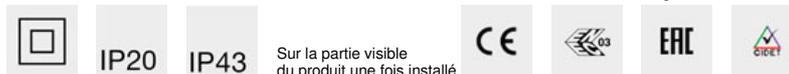
encastré au plafond|applique murale|en saillie au plafond

Câblage

le produit comprend les composants DALI



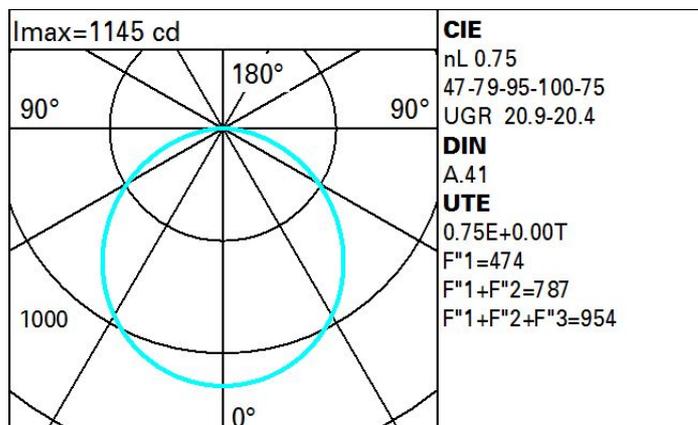
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



Sur la partie visible du produit une fois installé

Données techniques

Im du système:	3225	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	Pertes de l'alimentation [W]:	6
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	84.9	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.) [%]:	75	Nombre de groupes optiques:	1
IRC:	80	Control:	DALI

Polaire

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	49	41	36	31	40	35	35	29	39
1.0	54	47	41	37	46	41	40	35	47
1.5	62	56	51	47	54	50	49	45	59
2.0	67	62	57	54	60	56	55	51	68
2.5	69	65	62	59	64	60	60	55	74
3.0	71	68	65	62	66	63	62	58	78
4.0	74	71	68	66	69	67	66	62	83
5.0	75	73	71	69	71	69	68	64	86

Courbe limite de luminance

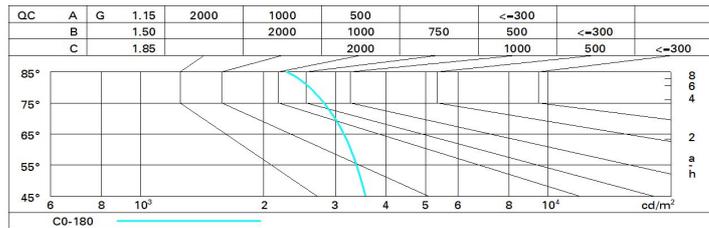


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 4300 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	10.9	18.1	17.2	18.4	18.7	16.9	18.1	17.2	18.4	18.7
	3H	18.5	19.6	18.8	19.9	20.2	17.4	18.5	17.7	18.8	19.1
	4H	19.1	20.1	19.5	20.4	20.8	17.6	18.6	18.0	18.9	19.3
	6H	19.6	20.5	20.0	20.9	21.2	17.7	18.6	18.0	19.0	19.3
	8H	19.8	20.7	20.1	21.0	21.4	17.7	18.6	18.1	18.9	19.3
	12H	19.9	20.7	20.3	21.1	21.5	17.7	18.5	18.1	18.9	19.3
4H	2H	17.6	18.6	18.0	18.9	19.3	19.1	20.1	19.5	20.4	20.8
	3H	19.3	20.2	19.7	20.6	21.0	19.8	20.7	20.2	21.0	21.4
	4H	20.1	20.9	20.5	21.2	21.6	20.1	20.9	20.5	21.2	21.6
	6H	20.7	21.4	21.1	21.8	22.2	20.3	21.0	20.8	21.4	21.8
	8H	20.9	21.5	21.4	22.0	22.4	20.4	21.0	20.8	21.4	21.9
	12H	21.1	21.6	21.5	22.1	22.5	20.4	21.0	20.9	21.4	21.9
8H	4H	20.4	21.0	20.8	21.4	21.9	20.9	21.5	21.4	22.0	22.4
	6H	21.1	21.7	21.6	22.1	22.6	21.3	21.8	21.8	22.3	22.7
	8H	21.4	21.9	21.9	22.4	22.9	21.4	21.9	21.9	22.4	22.9
	12H	21.7	22.1	22.2	22.5	23.1	21.5	21.9	22.0	22.4	22.9
12H	4H	20.4	21.0	20.9	21.4	21.9	21.1	21.6	21.5	22.1	22.5
	6H	21.2	21.7	21.7	22.1	22.6	21.5	21.9	22.0	22.4	22.9
	8H	21.5	21.9	22.0	22.4	22.9	21.7	22.1	22.2	22.5	23.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.1 / -0.1				
	1.5H	0.2 / -0.3					0.2 / -0.3				
	2.0H	0.4 / -0.5					0.4 / -0.5				