

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: P178

P178: 625x625 mm - LED neutral white - ballast DALI - optique éclairage general écran opale

**Référence produit**P178: 625x625 mm - LED neutral white - ballast DALI - optique éclairage general écran opale **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 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

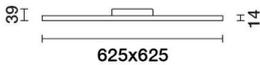
Blanc (01)

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 (o "à la réglementation relative")



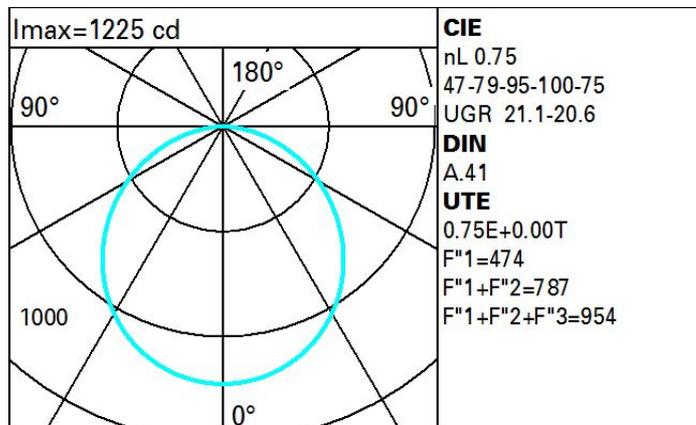
IP20



IP43

Sur la partie visible
du produit une fois installé**Données techniques**

Im du système:	3450	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	38	MacAdam Step:	3
Im source:	4600	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):	90.8	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.) [%]:	75	Control:	DALI
IRC:	80		

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

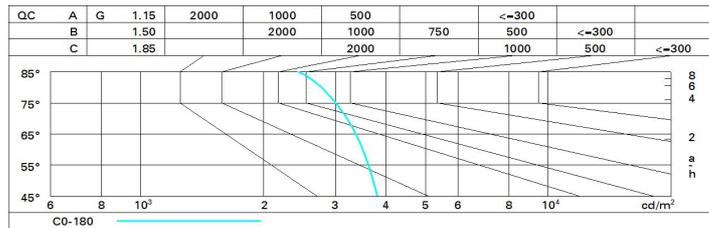


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 4000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
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			viewed crosswise				viewed endwise			
2H	2H	17.1	18.4	17.5	18.0	18.9	17.1	18.4	17.5	18.0	18.9
	3H	18.7	19.8	19.1	20.1	20.4	17.6	18.7	18.0	19.0	19.3
	4H	19.3	20.4	19.7	20.7	21.0	17.8	18.9	18.2	19.2	19.5
	6H	19.8	20.8	20.2	21.1	21.5	17.9	18.9	18.3	19.2	19.5
	8H	20.0	20.9	20.4	21.3	21.6	17.9	18.8	18.3	19.2	19.5
	12H	20.1	21.0	20.5	21.3	21.7	17.9	18.8	18.3	19.1	19.5
4H	2H	17.8	18.9	18.2	19.2	19.5	19.3	20.4	19.7	20.7	21.0
	3H	19.6	20.5	20.0	20.8	21.2	20.0	20.9	20.4	21.2	21.6
	4H	20.3	21.1	20.7	21.5	21.9	20.3	21.1	20.7	21.5	21.9
	6H	20.9	21.6	21.4	22.0	22.5	20.5	21.2	21.0	21.6	22.1
	8H	21.1	21.8	21.6	22.2	22.7	20.6	21.2	21.1	21.7	22.1
	12H	21.3	21.9	21.8	22.3	22.8	20.6	21.2	21.1	21.6	22.1
8H	4H	20.6	21.2	21.1	21.7	22.1	21.1	21.8	21.6	22.2	22.7
	6H	21.4	21.9	21.8	22.4	22.8	21.5	22.0	22.0	22.5	23.0
	8H	21.7	22.1	22.2	22.6	23.1	21.7	22.1	22.2	22.6	23.1
	12H	21.9	22.3	22.4	22.8	23.3	21.8	22.2	22.3	22.7	23.2
12H	4H	20.6	21.2	21.1	21.6	22.1	21.3	21.9	21.8	22.3	22.8
	6H	21.4	21.9	21.9	22.4	22.9	21.7	22.2	22.2	22.6	23.1
	8H	21.8	22.2	22.3	22.7	23.2	21.9	22.3	22.4	22.8	23.3
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		