

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: P180

P180: 625X625 mm - - LED neutral white - ballast DALI - optique luminance contrôlée UGR<19

**Référence produit**P180: 625X625 mm - - LED neutral white - ballast DALI - optique luminance contrôlée UGR<19 **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil encastrable à installer sur faux-plafonds modulaires pas 625x625, 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 pour émission à luminance contrôlée $L < 3.000 \text{ cd/m}^2$ pour $\alpha \geq 65^\circ$ 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

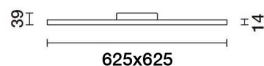
le produit comprend les composants DALI

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



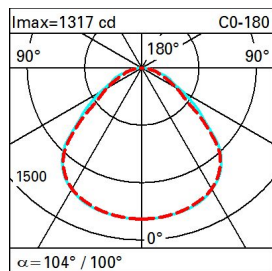
IP20

IP43

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

lm du système:	3404	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	38	MacAdam Step:	3
lm source:	4600	Durée de vie LED 1:	50,000h - L70 - B10 (Ta 25°C)
W source:	32	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	89.6	Nombre de lampes par groupe optique:	1
lm 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

 Imax=1317 cd C0-180 90° 180° 90° 1500 0° $\alpha = 104^\circ / 100^\circ$	CIE nL 0.74 56-86-97-100-74 UGR 18.9-18.1 DIN A.41 UTE 0.74D+0.00T F*1=558 F*1+F*2=862 F*1+F*2+F*3=969 CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<19 L<3000 cd/mq @65°		Lux			
	h	d1	d2	Em	Emax	
	1	2.6	2.4	851	1317	
	2	5.1	4.8	213	329	
	3	7.7	7.2	95	146	
	4	10.2	9.5	53	82	

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

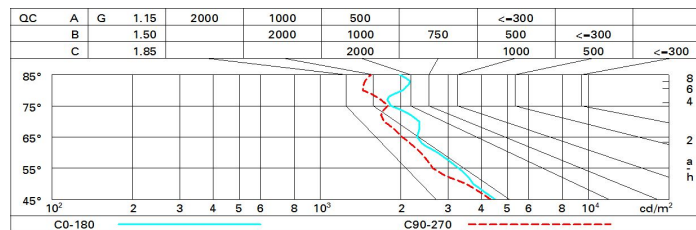


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 4000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	10.2	17.3	10.5	17.5	17.8	10.0	17.1	10.3	17.3	17.0
	3H	17.1	18.0	17.4	18.3	18.6	10.3	17.3	10.6	17.6	17.9
	4H	17.5	18.4	17.8	18.7	19.0	10.4	17.3	10.7	17.6	17.9
	6H	17.9	18.7	18.2	19.0	19.4	10.4	17.2	10.7	17.5	17.9
	8H	18.1	18.9	18.4	19.2	19.6	10.4	17.2	10.7	17.5	17.9
	12H	18.2	19.0	18.6	19.3	19.7	10.3	17.1	10.7	17.5	17.8
4H	2H	10.5	17.5	10.9	17.8	18.1	17.1	18.0	17.5	18.3	18.0
	3H	17.6	18.4	18.0	18.7	19.1	17.6	18.4	18.0	18.8	19.1
	4H	18.1	18.8	18.5	19.1	19.5	17.9	18.5	18.3	18.9	19.3
	6H	18.6	19.2	19.1	19.6	20.1	18.0	18.6	18.5	19.0	19.5
	8H	18.9	19.4	19.3	19.9	20.3	18.1	18.6	18.5	19.0	19.5
	12H	19.1	19.6	19.5	20.0	20.5	18.1	18.6	18.5	19.0	19.5
8H	4H	18.3	18.8	18.7	19.3	19.7	18.5	19.1	18.9	19.5	19.9
	6H	19.0	19.4	19.4	19.9	20.4	18.9	19.3	19.3	19.8	20.2
	8H	19.3	19.7	19.8	20.1	20.6	19.0	19.4	19.5	19.9	20.4
	12H	19.5	19.9	20.0	20.4	20.9	19.1	19.5	19.6	20.0	20.5
12H	4H	18.3	18.8	18.8	19.2	19.7	18.6	19.1	19.1	19.6	20.0
	6H	19.0	19.4	19.5	19.9	20.4	19.0	19.4	19.5	19.9	20.4
	8H	19.4	19.7	19.9	20.2	20.7	19.3	19.6	19.8	20.1	20.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					0.3 / -0.3				
		1.5H					0.5 / -0.8				
		2.0H					1.1 / -1.0				