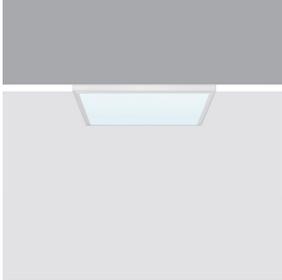


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: P614

P614: 300 X 300 mm - LED neutral white - ballast gradable DALI - optique éclairage général écran opale

**Référence produit**P614: 300 X 300 mm - LED neutral white - ballast gradable DALI - optique éclairage général écran opale **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil encastrable ou à suspendre (avec accessoire d'installation à commander séparément) à émission directe conçu pour une utilisation avec des sources LED neutral white 4 000K à rendu des couleurs élevé. Le groupe optique est formé d'une collerette en aluminium peint, 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

A encastrer sur faux-plafonds en plaques de plâtre avec collerette accessoire, sur plafond avec un kit à commander séparément.

Coloris

Blanc (01)

Montage

encastré au plafond|applique murale|en saillie au plafond

Câblage

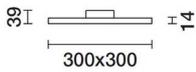
le produit comprend le driver gradable DALI

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

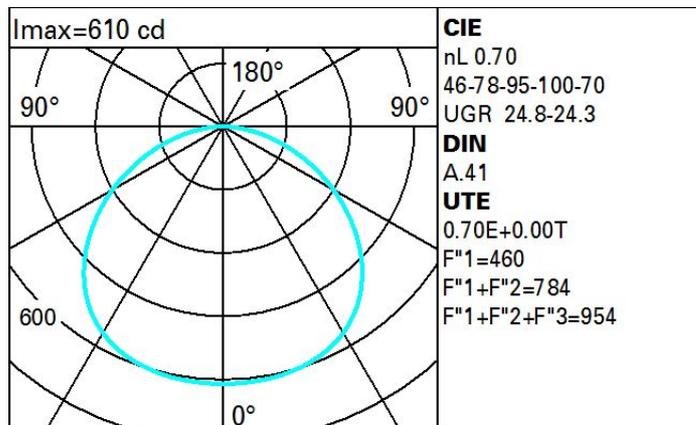


IP20

IP40

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

Im du système:	1925	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	16.4	MacAdam Step:	3
Im source:	2750	Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	14	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, 117.4 valeurs du système):		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.) [%]:	70	Control:	DALI
IRC:	80		

Polaire

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	45	38	33	29	37	32	32	27	38
1.0	50	43	38	34	42	37	37	32	46
1.5	58	52	47	43	50	46	46	41	59
2.0	62	57	53	50	56	52	51	47	67
2.5	65	61	57	54	59	56	55	51	73
3.0	66	63	60	58	61	59	58	54	77
4.0	69	66	64	61	64	62	61	58	83
5.0	70	68	66	64	66	64	63	60	86

Courbe limite de luminance

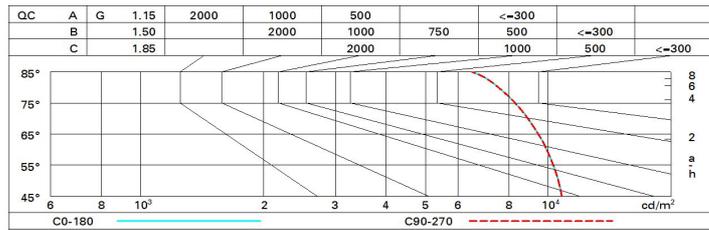


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2750 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	20.9	22.1	21.2	22.3	22.6	20.9	22.1	21.2	22.3	22.6
	3H	22.4	23.5	22.7	23.8	24.1	21.4	22.4	21.7	22.7	23.0
	4H	23.0	24.0	23.4	24.3	24.6	21.5	22.6	21.9	22.9	23.2
	6H	23.5	24.4	23.8	24.7	25.1	21.6	22.6	22.0	22.9	23.2
	8H	23.6	24.5	24.0	24.9	25.2	21.6	22.5	22.0	22.9	23.2
	12H	23.7	24.6	24.1	24.9	25.3	21.6	22.5	22.0	22.8	23.2
4H	2H	21.5	22.6	21.9	22.9	23.2	23.0	24.0	23.4	24.3	24.6
	3H	23.3	24.1	23.7	24.5	24.8	23.7	24.5	24.1	24.9	25.3
	4H	24.0	24.7	24.4	25.1	25.5	24.0	24.7	24.4	25.1	25.5
	6H	24.6	25.2	25.0	25.6	26.1	24.2	24.9	24.6	25.3	25.7
	8H	24.8	25.4	25.2	25.8	26.2	24.3	24.9	24.7	25.3	25.7
	12H	24.9	25.5	25.4	25.9	26.4	24.3	24.8	24.7	25.3	25.7
8H	4H	24.3	24.9	24.7	25.3	25.7	24.8	25.4	25.2	25.8	26.2
	6H	25.0	25.5	25.5	25.9	26.4	25.1	25.6	25.6	26.1	26.6
	8H	25.3	25.7	25.8	26.2	26.7	25.3	25.7	25.8	26.2	26.7
	12H	25.5	25.9	26.0	26.3	26.9	25.4	25.7	25.9	26.2	26.8
12H	4H	24.3	24.8	24.7	25.3	25.7	24.9	25.5	25.4	25.9	26.4
	6H	25.0	25.5	25.5	26.0	26.5	25.3	25.7	25.8	26.2	26.7
	8H	25.4	25.7	25.9	26.2	26.8	25.5	25.9	26.0	26.3	26.9
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 / -0.4				
	2.0H	0.4 / -0.5					0.4 / -0.5				