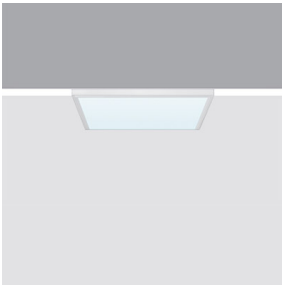


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: P612

P612: 300 X 300 mm - LED neutral white - ballast électronique - optique éclairage général écran opale



Référence produit

P612: 300 X 300 mm - LED neutral white - ballast électronique - 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)

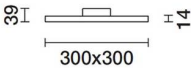
Montage

encastré au plafond|applique murale|en saillie au plafond

Câblage

le produit comprend les composants électroniques

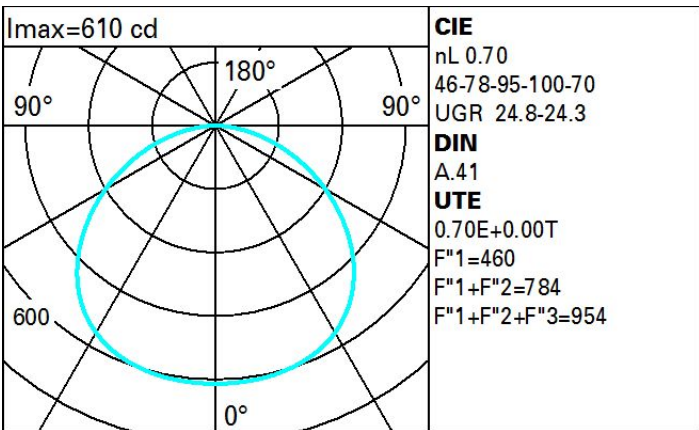
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



Données techniques

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

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

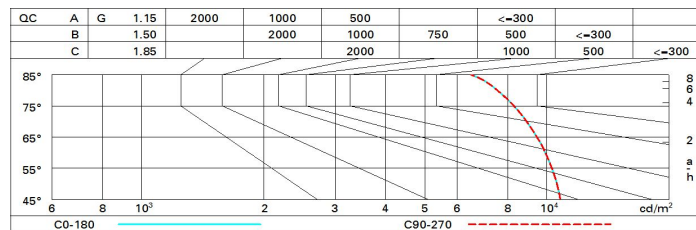


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2750 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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	20.9	22.1	21.2	22.3	22.0	20.9	22.1	21.2	22.3	22.0
	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				