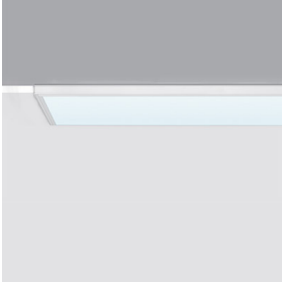


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: MT25

MT25: 1196 X 296 mm - LED blanc chaud - alimentation DALI- optique luminance contrôlée UGR<19



Référence produit

MT25: 1196 X 296 mm - LED blanc chaud - alimentation DALI- optique luminance contrôlée UGR<19 **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil à encastrer ou à suspension (au moyen d'un accessoire à commander séparément) à émission directe conçu pour être utilisé avec des sources LED blanc chaud 3000K à indice de rendu des couleurs élevé. Le logement optique est formé d'un cadre extrudé blanc, un écran diffuseur en méthacrylate satiné pour éclairage à luminance contrôlée UGR<19 et une plaque de fermeture arrière en tôle d'acier. Les LEDs sont disposées sur le pourtour et le driver se situe sur la partie supérieure du produit.

Installation

A encastrer sur faux plafonds en plâtre (en utilisant le cadre accessoire), sur faux plafonds avec ossature; possibilité d'installation au plafond au moyen d'un kit à commander séparément comme accessoire.

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

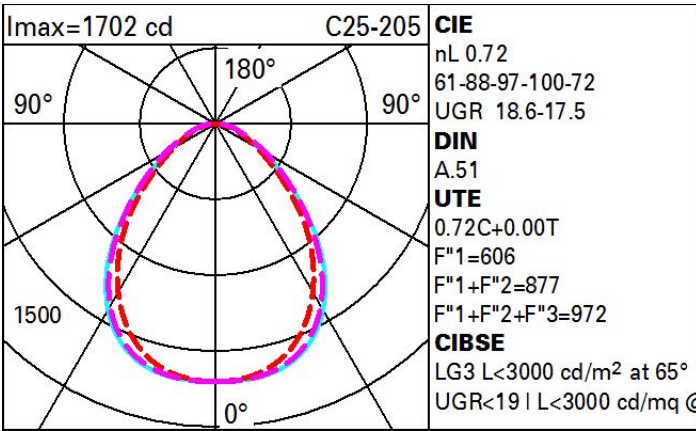
Sur la partie visible
du produit une fois installé



Données techniques

Im du système:	3528	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	39.4	MacAdam Step:	3
Im source:	4900	Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	31	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	89.5	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.) [%]:	72	Control:	DALI
IRC:	80		

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	52	45	40	37	44	40	40	35	49
1.0	56	50	46	42	49	45	45	40	56
1.5	63	58	54	51	57	54	53	49	68
2.0	67	63	60	57	62	59	58	54	75
2.5	69	66	63	61	64	62	61	58	80
3.0	71	68	66	64	66	64	63	60	84
4.0	72	70	68	67	69	67	66	63	87
5.0	73	72	70	69	70	69	67	65	90

Courbe limite de luminance

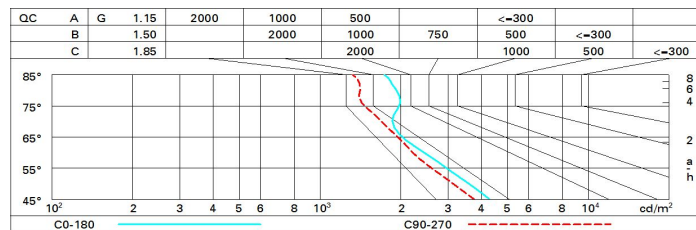


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 4900 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	10.0	17.0	10.3	17.3	17.5	15.4	10.4	15.7	10.7	10.9
	3H	10.8	17.8	17.2	18.0	18.3	15.7	10.6	16.1	10.9	17.2
	4H	17.3	18.1	17.6	18.4	18.7	15.8	10.7	16.2	17.0	17.3
	6H	17.7	18.4	18.0	18.8	19.1	15.8	10.6	16.2	16.9	17.3
	8H	17.8	18.6	18.2	18.9	19.2	15.8	10.6	16.2	16.9	17.2
	12H	17.9	18.6	18.3	19.0	19.3	15.8	10.5	16.2	16.8	17.2
4H	2H	10.3	17.2	10.7	17.5	17.8	10.6	17.4	10.9	17.7	18.0
	3H	17.3	18.0	17.7	18.4	18.8	17.1	17.8	17.5	18.2	18.5
	4H	17.9	18.5	18.3	18.9	19.3	17.3	17.9	17.7	18.3	18.7
	6H	18.4	19.0	18.9	19.4	19.8	17.4	18.0	17.9	18.4	18.8
	8H	18.6	19.1	19.1	19.6	20.0	17.5	18.0	17.9	18.4	18.8
	12H	18.8	19.3	19.2	19.7	20.2	17.5	17.9	17.9	18.4	18.8
8H	4H	18.0	18.5	18.4	18.9	19.4	17.9	18.4	18.3	18.8	19.3
	6H	18.7	19.1	19.2	19.6	20.1	18.2	18.6	18.6	19.0	19.5
	8H	19.0	19.4	19.5	19.9	20.4	18.3	18.7	18.8	19.1	19.6
	12H	19.3	19.6	19.8	20.1	20.6	18.4	18.7	18.9	19.2	19.7
12H	4H	18.0	18.5	18.4	18.9	19.4	18.0	18.5	18.5	18.9	19.4
	6H	18.8	19.1	19.2	19.6	20.1	18.3	18.7	18.8	19.2	19.7
	8H	19.1	19.5	19.6	19.9	20.5	18.5	18.8	19.0	19.3	19.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.2 / -0.3					0.2 / -0.3				
	1.5H	0.4 / -0.9					0.4 / -0.9				
	2.0H	1.0 / -1.2					0.9 / -1.3				