

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: MT24

MT24: 1196 X 296 mm - LED blanc neutre - alimentation DALI- optique luminance contrôlée UGR<19

**Référence produit**MT24: 1196 X 296 mm - LED blanc neutre - 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 neutre 4000K 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

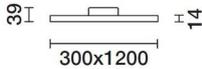
Le produit comprend les composants DALI

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



IP20

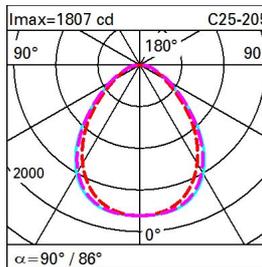
IP43

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

Im du système:	3743	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	39.4	MacAdam Step:	3
Im source:	5200	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):	95	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

h	d1	d2	Lux	
			Em	Emax
1	2	1.9	1210	1806
2	4	3.7	302	452
3	6	5.6	134	201
4	8	7.5	76	113



CIE	nL 0.72
	61-88-97-100-72
	UGR 18.8-17.7
DIN	A.51
UTE	0.72C+0.00T
	F*1=606
	F*1+F*2=877
	F*1+F*2+F*3=972
CIBSE	LG3 L<3000 cd/m² at 65°
	UGR<19 L<3000 cd/mq @65°

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

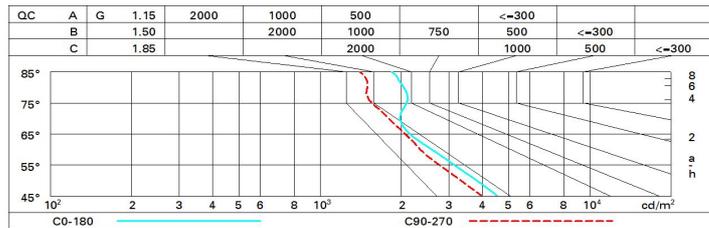


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 5200 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	10.2	17.2	16.5	17.5	17.7	15.6	10.6	15.9	16.9	17.1
	3H	17.1	18.0	17.4	18.2	18.5	15.9	10.8	16.3	17.1	17.4
	4H	17.5	18.3	17.8	18.6	18.9	16.0	10.9	16.4	17.2	17.5
	6H	17.9	18.6	18.2	19.0	19.3	16.0	10.8	16.4	17.1	17.5
	8H	18.0	18.8	18.4	19.1	19.5	16.0	10.8	16.4	17.1	17.5
	12H	18.1	18.8	18.5	19.2	19.5	16.0	10.7	16.4	17.1	17.4
4H	2H	10.5	17.4	16.9	17.7	18.0	16.8	17.6	17.1	17.9	18.3
	3H	17.5	18.2	17.9	18.6	19.0	17.3	18.0	17.7	18.4	18.7
	4H	18.1	18.7	18.5	19.1	19.5	17.5	18.1	17.9	18.5	18.9
	6H	18.6	19.2	19.1	19.6	20.0	17.6	18.2	18.1	18.6	19.0
	8H	18.8	19.4	19.3	19.8	20.2	17.7	18.2	18.1	18.6	19.0
	12H	19.0	19.5	19.5	19.9	20.4	17.7	18.2	18.1	18.6	19.1
8H	4H	18.2	18.7	18.6	19.1	19.6	18.1	18.6	18.5	19.0	19.5
	6H	18.9	19.3	19.4	19.8	20.3	18.4	18.8	18.9	19.3	19.7
	8H	19.2	19.6	19.7	20.1	20.6	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8
	12H	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8	18.6	18.9	19.1	19.4	20.0
12H	4H	18.2	18.7	18.7	19.1	19.6	18.2	18.7	18.7	19.1	19.6
	6H	19.0	19.3	19.4	19.8	20.3	18.5	18.9	19.0	19.4	19.9
	8H	19.3	19.7	19.8	20.1	20.7	18.7	19.0	19.2	19.5	20.1
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				