

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

**Configuration du produit: MT22**

MT22: 1196 X 296 mm - LED blanc neutre - alimentation électronique - optique luminance contrôlée UGR&lt;19

**Référence produit**MT22: 1196 X 296 mm - LED blanc neutre - alimentation électronique - 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 électroniques

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

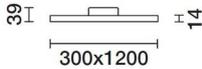


IP20



IP43

Sur la partie visible du produit une fois installé

**Données techniques**

Im du système:	3743	IRC:	80
W du système:	39.4	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	5200	MacAdam Step:	3
W source:	31	Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	95	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.) [%]:	72	Nombre de groupes optiques:	1

**Polaire**

CIE		Lux	
Imax=1807 cd	C25-205	h	d1 d2 Em Emax
nL 0.72	61-88-97-100-72	1	2 1.9 1210 1806
UGR 18.8-17.7	DIN A.51	2	4 3.7 302 452
UTE 0.72C+0.00T	F*1=606	3	6 5.6 134 201
F*1+F*2=877	F*1+F*2+F*3=972	4	8 7.5 76 113
CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65°	UGR<19   L<3000 cd/mq @65°		
α=90° / 86°			

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

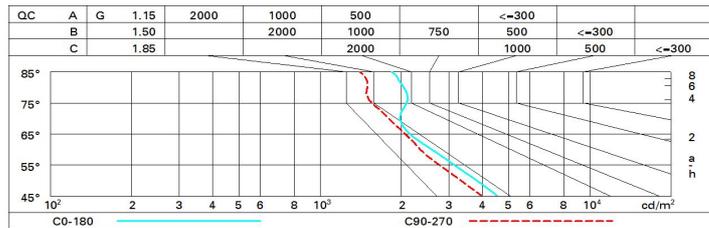


Diagramme UGR

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				