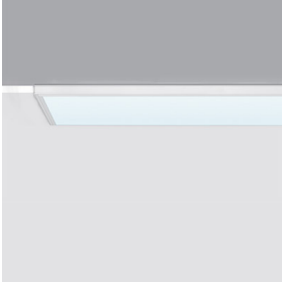


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: MT23

MT23: 1196 X 296 mm - LED blanc chaud - alimentation électronique - optique luminance contrôlée UGR<19



Référence produit

MT23: 1196 X 296 mm - LED blanc chaud - 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 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 électroniques

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



IP20

IP43

Sur la partie visible
du produit une fois installé



Données techniques

Im du système:	3528	IRC:	80
W du système:	39.4	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	4900	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):	89.5	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

Imax=1702 cd		C25-205		CIE		Lux	
90°		180°		nL 0.72		h	d1 d2 Em Emax
1500		0°		61-88-97-100-72		1	2 1.9 1140 1702
α=90° / 86°				UGR 18.6-17.5		2	4 3.7 285 426
				DIN A.51		3	6 5.6 127 189
				UTE 0.72C+0.00T		4	8 7.5 71 106
				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

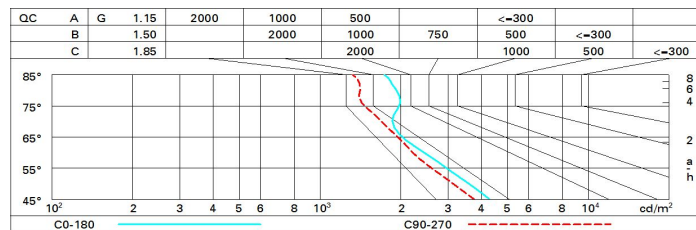


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 4900 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		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				