

Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: MT15

MT15: 596 X 596 mm - LED blanc chaud - alimentation électronique - optique luminance contrôlée UGR<19



Référence produit

MT15: 596 X 596 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, sur faux plafonds modulaires (jusqu'à 625 x 625 mm avec accessoire adaptateur); 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

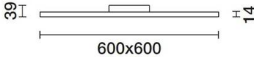
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



IP20

IP43

Sur la partie visible
du produit une fois installé



Données techniques

Im du système:	3440	IRC:	80
W du système:	30.9	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	4300	MacAdam Step:	3
W source:	26	Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (Im/W, 111.3 valeurs du système):		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.) [%]:	80	Nombre de groupes optiques:	1

Polaire

Imax=1678 cd		C0-180		CIE		Lux	
90°	180°	90°	0°	nL 0.80		h	d1 d2 Em Emax
				61-88-97-100-80		1	2 1.8 1128 1677
				UGR 18.3-17.2		2	4 3.6 282 419
				DIN A.51		3	6 5.4 125 186
				UTE 0.80C+0.00T		4	8 7.2 70 105
				F*1=609			
				F*1+F*2=878			
				F*1+F*2+F*3=972			
				CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65°			
				UGR<19 L<3000 cd/mq @65°			
$\alpha = 90^\circ / 84^\circ$							

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	50	45	41	49	45	44	39	49
1.0	63	56	51	47	55	50	50	45	56
1.5	70	65	60	57	63	60	59	54	68
2.0	74	70	66	64	68	65	64	60	76
2.5	77	73	70	68	72	69	68	64	80
3.0	78	76	73	71	74	72	71	67	84
4.0	80	78	76	74	76	75	73	70	88
5.0	82	80	78	76	78	76	75	72	90

Courbe limite de luminance

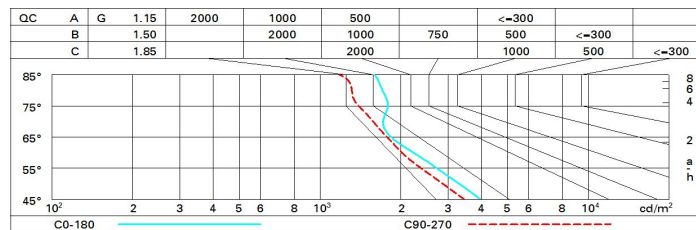


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 4300 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
2H	2H	15.7	16.7	16.0	17.0	17.2	15.1	16.1	15.4	16.3	16.6
	3H	16.5	17.4	16.9	17.7	18.0	15.4	16.3	15.8	16.6	16.9
	4H	16.9	17.8	17.3	18.1	18.4	15.5	16.3	15.8	16.6	17.0
	6H	17.3	18.1	17.7	18.4	18.7	15.5	16.3	15.9	16.6	16.9
	8H	17.4	18.2	17.8	18.5	18.9	15.5	16.2	15.9	16.6	16.9
	12H	17.5	18.3	17.9	18.6	19.0	15.5	16.2	15.9	16.5	16.9
4H	2H	16.0	16.8	16.3	17.1	17.5	16.3	17.1	16.6	17.4	17.8
	3H	17.0	17.7	17.4	18.1	18.4	16.8	17.5	17.2	17.9	18.3
	4H	17.5	18.2	17.9	18.5	18.9	17.0	17.6	17.4	18.0	18.4
	6H	18.1	18.6	18.5	19.0	19.5	17.1	17.7	17.6	18.1	18.5
	8H	18.3	18.8	18.7	19.2	19.7	17.2	17.7	17.6	18.1	18.5
	12H	18.4	18.9	18.9	19.3	19.8	17.2	17.7	17.6	18.1	18.6
8H	4H	17.7	18.2	18.1	18.6	19.0	17.6	18.1	18.1	18.6	19.0
	6H	18.4	18.8	18.8	19.2	19.7	17.9	18.3	18.4	18.8	19.3
	8H	18.7	19.0	19.2	19.5	20.0	18.0	18.4	18.5	18.9	19.4
	12H	18.9	19.3	19.4	19.7	20.3	18.1	18.5	18.6	18.9	19.5
12H	4H	17.7	18.1	18.1	18.6	19.0	17.7	18.2	18.2	18.6	19.1
	6H	18.4	18.8	18.9	19.2	19.7	18.1	18.4	18.5	18.9	19.4
	8H	18.8	19.1	19.3	19.6	20.1	18.2	18.6	18.7	19.0	19.6
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 / -1.0				
	2.0H	1.0 / -1.3					0.9 / -1.3				