

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: MT17

MT17: 596 X 596 mm - LED blanc chaud - alimentation DALI- optique luminance contrôlée UGR<19

**Référence produit**MT17: 596 X 596 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, 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 DALI

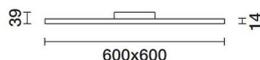
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



IP20



IP43

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

Im du système:	3440	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	30.4	MacAdam Step:	3
Im source:	4300	Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	26	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	113.1	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.) [%]:	80	Control:	DALI
IRC:	80		

Polaire

CIE		Lux				
Imax=1678 cd	C0-180	h	d1	d2	Em	E _{max}
90°	180°	1	2	1.8	1128	1677
1500	0°	2	4	3.6	282	419
		3	6	5.4	125	186
		4	8	7.2	70	105
α=90° / 84°						

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

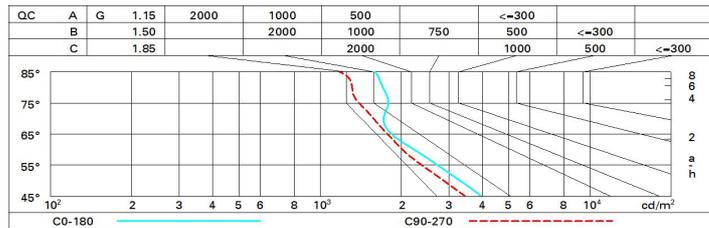


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 4300 lm bare lamp luminous flux)											
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	15.7	16.7	16.0	17.0	17.2	15.1	10.1	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				