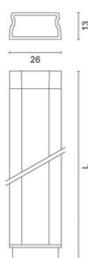


Dernière mise à jour des informations: Juin 2023

Configuration du produit: M856

M856: X26 superficie 250 High Flux

**Référence produit**M856: X26 superficie 250 High Flux **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Produit au profilé dur pour éclairage linéaire à LEDs, conçu pour une installation en superficie. Structure en barre d'aluminium extrudé, écran linéaire en polycarbonate opalin diffusant. Têtes latérales et terminaux de fermeture en polycarbonate moulé sous pression; en retirant les terminaux, il est possible d'effectuer le raccordement direct avec le profilé successif grâce à un système pratique de raccord rapide. Version avec module à 3 LEDs 24Vdc à haute émission (3W au total) - coloris blanc, tonalité blanc chaud (3100K) indice de rendu des couleurs (IRC) 95 (indiqué pour musée). Unité d'alimentation non comprise.

Installation

Fixation à pression du profilé sur les clips accessoires (MWJ8); les clips sont fixés sur la superficie de pose avec des vis et des chevilles (non comprises). D'autres systèmes de fixation sont disponibles: bras orientables (MWJ5 - L100; MWJ6 - L200), embase orientable (MWJ4)

Coloris

Aluminium (12)

Montage

applique murale|en saillie au plafond

Câblage

Unités d'alimentation à tension constante à commander séparément: électronique 50W 24V (MWK4) - électronique 70W 24V gradable 1-10V (MWK5) ; Tête d'alimentation avec câble (MWJ9 - pour raccordement au transformateur); tête d'alimentation avec câble (MWK0 - pour raccordement entre modules)

Remarque

Pour fixation, connexions et alimentation, utiliser les composants disponibles avec codification séparée.

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

**Données techniques**

Im du système:	106	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	3.7	Durée de vie LED 1:	50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)
Im source:	210	Pertes de l'alimentation [W]:	0.5
W source:	3.2	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	28.5	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.) [%]:	50	LED Courant [mA]:	350
IRC (minimum):	95		

Polaire

	Imax=45 cd	CIE nL 0.50 51-81-96-100-50 UGR 22.6-21.8 DIN A.41 UTE 0.50D+0.00T F*1=514 F*1+F*2=809 F*1+F*2+F*3=958	Lux						
	90°		180°	90°	h	d1	d2	Em	Emax
	45°				1	2.1	2.1	28	45
	0°				2	4.3	4.3	7	11
	alpha=94°				3	6.4	6.4	3	5
			4	8.6	8.6	2	3		

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	34	29	25	22	28	25	24	21	42
1.0	37	32	29	26	32	28	28	25	49
1.5	42	38	35	33	37	35	34	31	62
2.0	45	42	39	37	41	39	38	35	70
2.5	47	44	42	40	43	41	41	38	76
3.0	48	46	44	42	45	43	42	40	79
4.0	50	48	46	45	47	45	45	42	84
5.0	51	49	48	47	48	47	46	44	87

Courbe limite de luminance

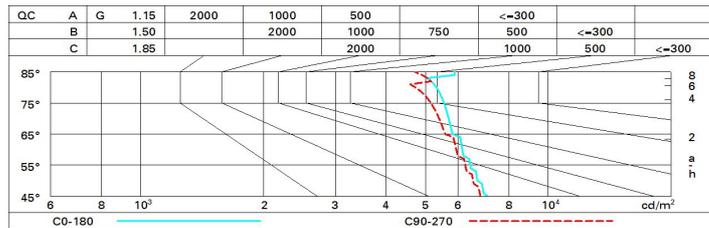


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 217 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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	18.7	19.8	19.0	20.1	20.4	18.5	19.7	18.9	20.0	20.2
	3H	20.2	21.2	20.5	21.5	21.8	19.0	20.1	19.4	20.4	20.7
	4H	20.8	21.8	21.2	22.1	22.5	19.2	20.2	19.6	20.5	20.8
	6H	21.4	22.3	21.8	22.6	23.0	19.3	20.2	19.7	20.5	20.9
	8H	21.6	22.5	22.0	22.8	23.2	19.3	20.2	19.7	20.5	20.9
12H	21.8	22.6	22.2	23.0	23.3	19.3	20.1	19.7	20.5	20.9	
4H	2H	19.3	20.3	19.6	20.6	20.9	20.5	21.5	20.8	21.8	22.1
	3H	21.0	21.8	21.4	22.2	22.5	21.2	22.0	21.6	22.4	22.7
	4H	21.7	22.5	22.1	22.9	23.3	21.5	22.2	21.9	22.6	23.0
	6H	22.4	23.0	22.8	23.4	23.9	21.7	22.4	22.2	22.8	23.2
	8H	22.6	23.2	23.1	23.7	24.1	21.8	22.4	22.2	22.8	23.3
12H	22.9	23.4	23.3	23.8	24.3	21.8	22.4	22.3	22.8	23.3	
8H	4H	22.0	22.6	22.4	23.0	23.5	22.2	22.8	22.7	23.2	23.7
	6H	22.8	23.3	23.3	23.7	24.2	22.6	23.1	23.1	23.6	24.0
	8H	23.1	23.5	23.6	24.0	24.5	22.8	23.2	23.3	23.7	24.2
	12H	23.4	23.8	23.9	24.3	24.8	22.9	23.3	23.4	23.8	24.3
12H	4H	22.0	22.6	22.5	23.0	23.5	22.3	22.9	22.8	23.3	23.8
	6H	22.8	23.3	23.3	23.7	24.2	22.8	23.2	23.3	23.7	24.2
	8H	23.2	23.6	23.7	24.1	24.6	23.0	23.4	23.5	23.8	24.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.1 / -0.1				
	1.5H	0.2 / -0.3					0.2 / -0.4				
	2.0H	0.5 / -0.6					0.4 / -0.7				