

Dernière mise à jour des informations: Juin 2023

Configuration du produit: M846

M846: X26 superficie 250 High Flux 4 200K

**Référence produit**M846: X26 superficie 250 High Flux 4 200K **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Produit au profilé dur pour éclairage linéaire à LEDs, conçu pour une installation en surface. Version High Flux indiquée pour l'éclairage de vitrines, étagères, présentoirs et bords périmétraux. 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 neutre (4200K) - indice de rendu des couleurs (IRC) 80. 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)

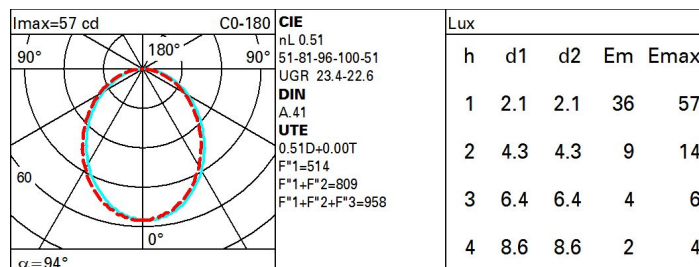
Remarque

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

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

**Données techniques**

Im du système:	136	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	3.7	Durée de vie LED 1:	50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)
Im source:	265	Pertes de l'alimentation [W]:	0.3
W source:	3.4	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	36.8	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.) [%]:	51	LED Courant [mA]:	350
IRC (minimum):	80		

Polaire

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	35	29	26	23	29	25	25	22	42
1.0	38	33	30	27	32	29	29	25	49
1.5	43	39	36	33	38	35	35	32	62
2.0	46	43	40	38	42	40	39	36	70
2.5	48	45	43	41	44	42	42	39	76
3.0	49	47	45	43	46	44	43	41	79
4.0	51	49	47	46	48	46	46	43	84
5.0	52	50	49	48	49	48	47	45	87

Courbe limite de luminance

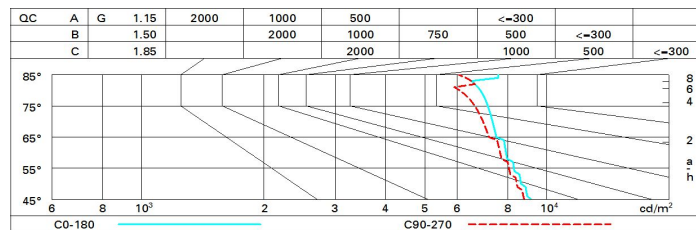


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 279 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/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	19.5	20.6	19.8	20.9	21.2	19.3	20.5	19.7	20.8	21.0
	3H	21.0	22.0	21.3	22.3	22.6	19.8	20.9	20.2	21.2	21.5
	4H	21.6	22.6	22.0	22.9	23.3	20.0	21.0	20.4	21.3	21.6
	6H	22.2	23.1	22.6	23.4	23.8	20.1	21.0	20.5	21.4	21.7
	8H	22.4	23.3	22.8	23.6	24.0	20.1	21.0	20.5	21.3	21.7
	12H	22.6	23.4	23.0	23.8	24.1	20.1	20.9	20.5	21.3	21.7
4H	2H	20.1	21.1	20.5	21.4	21.7	21.3	22.3	21.7	22.6	22.9
	3H	21.8	22.6	22.2	23.0	23.3	22.0	22.8	22.4	23.2	23.5
	4H	22.5	23.3	23.0	23.7	24.1	22.3	23.0	22.7	23.4	23.8
	6H	23.2	23.8	23.6	24.3	24.7	22.5	23.2	23.0	23.6	24.0
	8H	23.4	24.0	23.9	24.5	24.9	22.6	23.2	23.1	23.6	24.1
	12H	23.7	24.2	24.1	24.7	25.1	22.6	23.2	23.1	23.6	24.1
8H	4H	22.8	23.4	23.3	23.8	24.3	23.0	23.6	23.5	24.0	24.5
	6H	23.6	24.1	24.1	24.5	25.0	23.4	23.9	23.9	24.4	24.8
	8H	23.9	24.4	24.4	24.8	25.3	23.6	24.0	24.1	24.5	25.0
	12H	24.2	24.6	24.7	25.1	25.6	23.7	24.1	24.2	24.6	25.1
12H	4H	22.8	23.4	23.3	23.8	24.3	23.2	23.7	23.6	24.1	24.6
	6H	23.6	24.1	24.1	24.6	25.1	23.6	24.0	24.1	24.5	25.0
	8H	24.0	24.4	24.5	24.9	25.4	23.8	24.2	24.3	24.7	25.2
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				