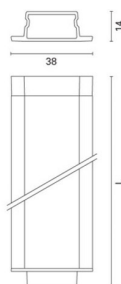
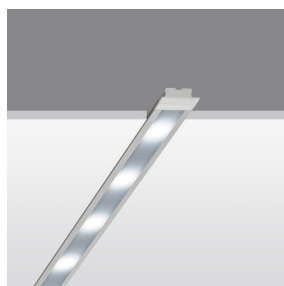


Dernière mise à jour des informations: Juin 2023

Configuration du produit: M878

M878: X26 à encastrer 500 High Flux 4200K

**Référence produit**M878: X26 à encastrer 500 High Flux 4200K **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Produit au profilé dur pour éclairage linéaire à LEDs, conçu pour être encastré. Version High Flux indiquée pour l'éclairage de vitrines, étagères, présentoirs et bords périmétraux. Structure en barre d'aluminium extrudé avec cadre de butée, écran linéaire en polycarbonate opalin diffusant. Têtes latérales et terminaux de fermeture en polycarbonate moulé sous pression. Le produit est équipé de ressorts de contraste pour être encastré dans un perçage borgne (étagères); pour une installation dans des supports à perçage débouchant, utiliser les ressorts accessoires. Version avec module à 6 LEDs 24Vdc à haute émission (6W au total) - coloris blanc, tonalité blanc neutre (4200K) - indice de rendu des couleurs (IRC) 80. . Unité d'alimentation non comprise

Installation

Par pression sur le perçage borgne, précédemment pratiqué, avec ressorts de contraste fournis avec l'appareil. Pour une application dans un perçage débouchant, éliminer les ressorts de contraste et utiliser le kit accessoire (MWK3) pour fixation à encastrer standard (faux plafond de 1 à 30 mm)

Coloris

Transparent incolore (24) | 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 (MWK1 - pour raccordement au transformateur) ; tête d'alimentation intermédiaire avec câble (MWK2 - pour raccordement entre modules)

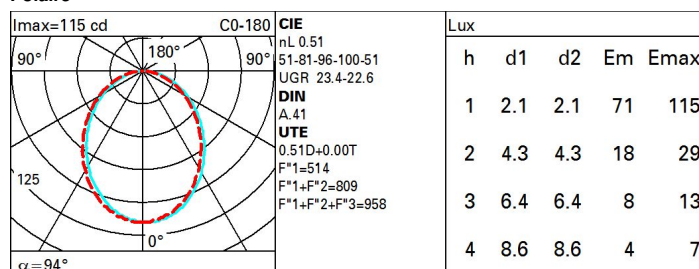
Remarque

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:	272	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	7.4	Durée de vie LED 1:	50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)
Im source:	531	Pertes de l'alimentation [W]:	0.7
W source:	6.7	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	29	27	32	29	29	25	49
1.5	43	39	36	33	38	35	35	32	62
2.0	46	43	40	38	42	39	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	47	49	48	47	45	87

Courbe limite de luminance

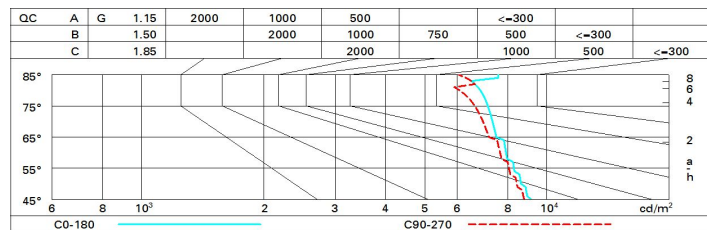


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 559 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling 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	19.4	20.5	19.7	20.8	21.0
	3H	21.0	22.0	21.4	22.3	22.6	19.8	20.9	20.2	21.2	21.5
	4H	21.7	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	24.2	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	23.9	23.6	24.3	24.7	22.5	23.2	23.0	23.6	24.0
	8H	23.4	24.1	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	24.1	24.5
	6H	23.6	24.1	24.1	24.5	25.0	23.4	23.9	23.9	24.4	24.9
	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	23.7	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				