

Underscore X26

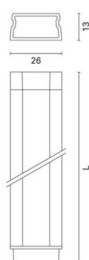
Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Juin 2023

Configuration du produit: M850

M850: X26 superficie 2000 High Flux 4200K



Référence produit

M850: X26 superficie 2000 High Flux 4200K **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Produit au profilé dur pour éclairage linéaire à LEDs, conçu pour une installation en superficie. 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 24 LEDs 24Vdc à haute émission (24W 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. Pour des équipements et des longueurs d'une certaine envergure, il est possible d'utiliser des transformateurs électroniques pour rail DIN: 9910 (72W) - 9911 (96W) - 9912 (240W)

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



IP40

CE

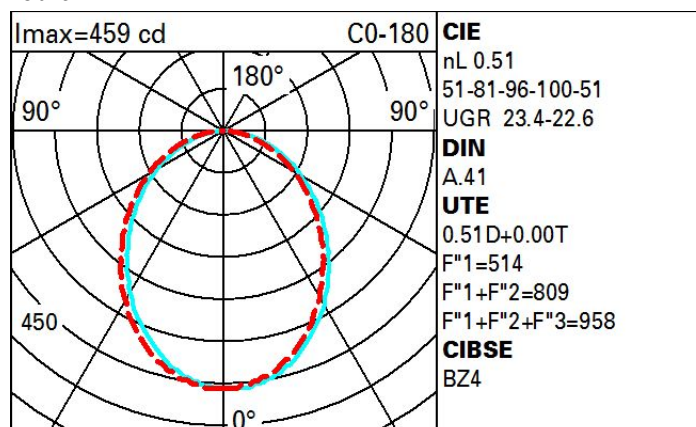


Données techniques

Im du système: 1088.3
W du système: 29.4
Im source: 2123
W source: 27
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): 37
Im en mode secours: -
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]: 0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: 51

IRC: 80
Température de couleur [K]: 4000
Durée de vie LED 1: 50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)
Pertes de l'alimentation [W]: 2.4
Code Lampe: LED
Nombre de lampes par groupe optique: 1
Code ZVEI: LED
Nombre de groupes optiques: 1

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

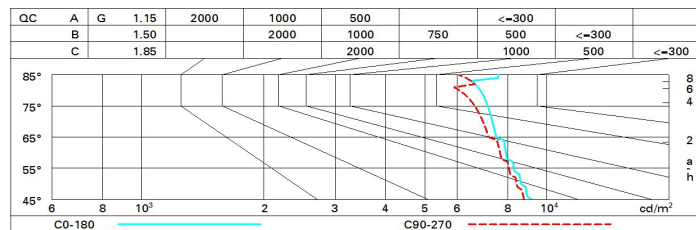


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2233 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling	ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.	work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim	Room dim									
x	y									
2H	2H	19.5	20.6	19.8	20.9	21.2	19.4	20.5	19.7	20.8
	3H	21.0	22.0	21.3	22.3	22.6	19.8	20.9	20.2	21.2
	4H	21.7	22.6	22.0	22.9	23.3	20.0	21.0	20.4	21.3
	6H	22.2	23.1	22.6	23.4	23.8	20.1	21.0	20.5	21.4
	8H	22.4	23.3	22.8	23.6	24.0	20.1	21.0	20.5	21.3
	12H	22.6	23.4	23.0	23.8	24.2	20.1	20.9	20.5	21.3
4H	2H	20.1	21.1	20.5	21.4	21.7	21.3	22.3	21.7	22.6
	3H	21.8	22.6	22.2	23.0	23.3	22.0	22.8	22.4	23.2
	4H	22.5	23.3	23.0	23.7	24.1	22.3	23.0	22.7	23.4
	6H	23.2	23.8	23.6	24.3	24.7	22.5	23.2	23.0	23.6
	8H	23.4	24.0	23.9	24.5	24.9	22.6	23.2	23.1	23.6
	12H	23.7	24.2	24.1	24.7	25.1	22.6	23.2	23.1	23.6
8H	4H	22.8	23.4	23.3	23.8	24.3	23.0	23.6	23.5	24.0
	6H	23.6	24.1	24.1	24.5	25.0	23.4	23.9	23.9	24.4
	8H	23.9	24.4	24.4	24.8	25.3	23.6	24.0	24.1	24.5
	12H	24.2	24.6	24.7	25.1	25.6	23.7	24.1	24.2	24.6
12H	4H	22.8	23.4	23.3	23.8	24.3	23.2	23.7	23.6	24.1
	6H	23.6	24.1	24.1	24.6	25.1	23.6	24.0	24.1	24.5
	8H	24.0	24.4	24.5	24.9	25.4	23.8	24.2	24.3	24.7
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			