

Underscore X26

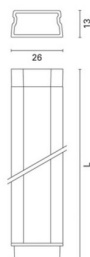
Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Juin 2023

Configuration du produit: M858

M858: X26 superficie 1000 High Flux



Référence produit

M858: X26 superficie 1000 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 12 LEDs 24Vdc à haute émission (12W 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 (o 'à la réglementation relative')



IP40



Données techniques

Im du système: 421.6

W du système: 14.3

Im source: 840

W source: 13

Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système): 29.5

Im en mode secours: -

Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]: 0

Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: 50

IRC: 95

Température de couleur [K]: 3000

Durée de vie LED 1: 50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)

Pertes de l'alimentation [W]: 1.3

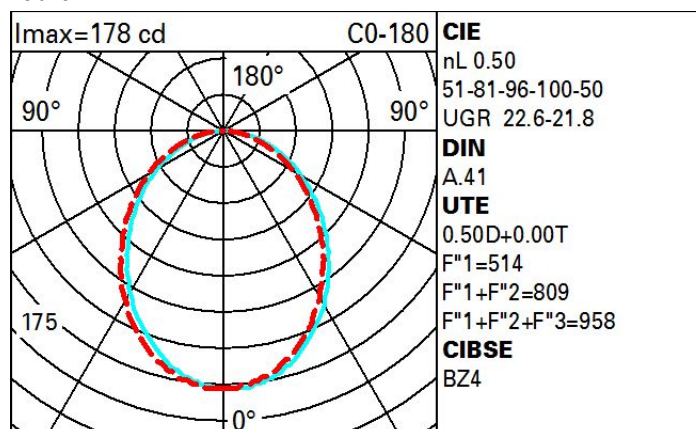
Code Lampe: LED

Nombre de lampes par groupe optique: 1

Code ZVEI: LED

Nombre de groupes optiques: 1

Polaire



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
CIBSE
BZ4

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	50	49	48	46	48	47	46	44	87

Courbe limite de luminance

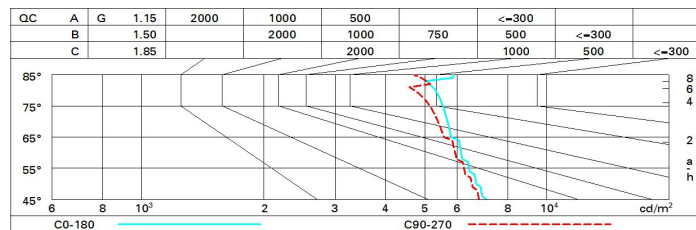


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 805 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
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				