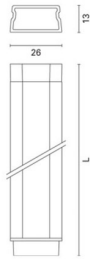
Underscore X26

Design iGuzzini **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Juin 2023

Configuration du produit: M859
M859: X26 superficie 1500 High Flux



Référence produit
M859: X26 superficie 1500 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 18 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. 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)

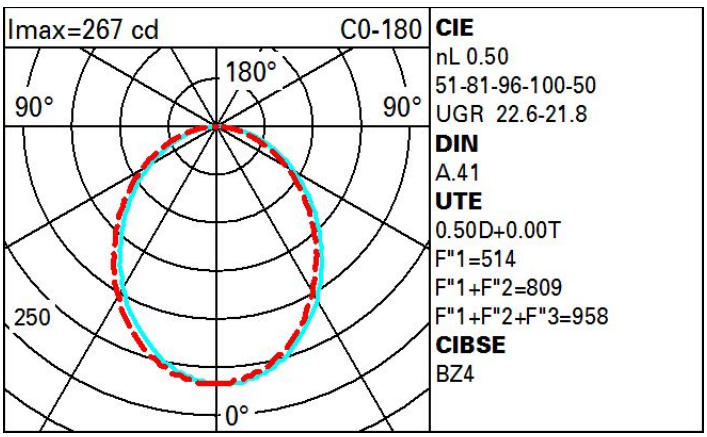
Conforme à la norme EN60598-1 et à la règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')

III IP40 CE pending

Données techniques

Im du système:	633	IRC:	95
W du système:	21.4	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	1260	Durée de vie LED 1:	50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)
W source:	19	Pertes de l'alimentation [W]:	2.4
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	29.6	Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	50	Nombre de groupes optiques:	1

Polaire



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

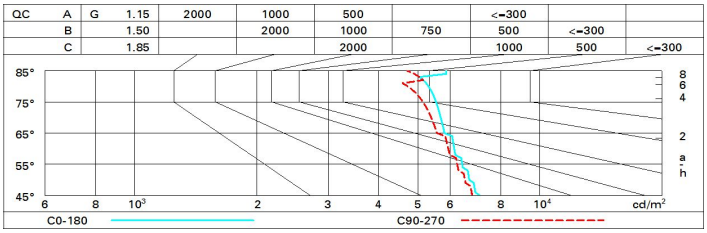


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1299 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.: 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