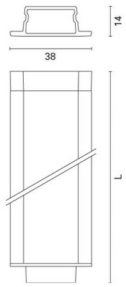
Underscore X26

Design iGuzzini **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Juin 2023

Configuration du produit: M891
M891: X26 à encastrer 2000 High Flux



Référence produit
M891: X26 à encastrer 2000 High Flux **Attention ! Code abandonné**

Description technique
Produit au profilé dur pour éclairage linéaire à LEDs, conçu pour être encastré. 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 24 LEDs 24Vdc à haute émission (24W au total) - coloris blanc, tonalité blanc chaud (3100K) indice de rendu des couleurs (IRC) 95 (indiqué pour musée). . 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. 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)

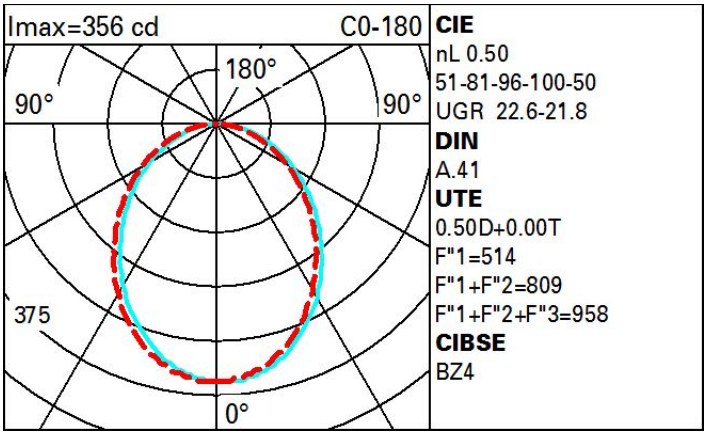
Conforme à la norme EN60598-1 et à la règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')

IP40 pending

Données techniques

Im du système:	844	IRC:	95
W du système:	28.6	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	1680	Durée de vie LED 1:	50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)
W source:	25	Pertes de l'alimentation [W]:	3.6
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	29.5	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

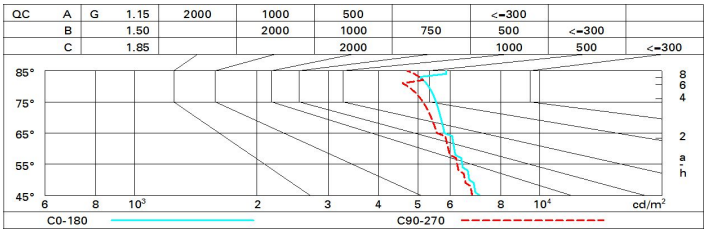


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1732 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