

# Underscore X26

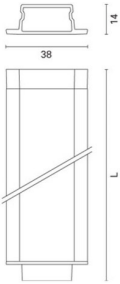
Design iGuzzini

iGuzzini

Última actualización de la información: Junio 2023

## Configuraciones productos: M878

M878: X26 empotrable 500 High Flux 4200K



### Código producto

M878: X26 empotrable 500 High Flux 4200K **¡Advertencia! Código fuera de producción**

### Descripción

Producto de perfil rígido para iluminación lineal de LEDS, preparado para instalación en empotrado. Versión High Flux indicada para la iluminación de techo, ménsulas, corner de exposición y ribeteados perimetrales. Estructura en barra de aluminio extruido con marco de tope, pantalla lineal de policarbonato opalino difusor. Cabezales laterales y terminales de cierre de policarbonato impreso. El producto consta de muelles de contraste para la aplicación en empotrado sobre fresados ciegos (ménsulas); para introducción en soportes con fresado pasante utilizar los muelles accesorios. Versión con módulo de 6 LED 24Vdc de alta emisión (6W totales) - color blanco, tono neutral white (4200K) - índice de rendimiento cromático (CRI) 80. Alimentador no incluido

### Instalación

A presión sobre el fresado ciego efectuado con antelación, mediante muelles de contraste suministrados con la luminaria. Para aplicaciones con fresado pasante, extraer los muelles de referencia y utilizar el kit accesorio (MWK3) para fijación en empotrado estándar (contratechos de 1 a 30 mm.)

### Colores

Transparente incoloro (24) | Aluminio (12)

### Montaje

a la pared/en el techo

### Equipo

Alimentadores de tensión constante a pedir por separado: electrónico 50W 24V (MWK4) - electrónico 70W 24V dimerizable 1-10V (MWK5). Cabezal de alimentación con cable (MWK1 - para conexión con el alimentador); cabezal de alimentación intermedia con cable (MWK2 - para conexión entre módulos).

### Notas

Para fijación, conexiones y alimentación utilizar los componentes disponibles con código separado.

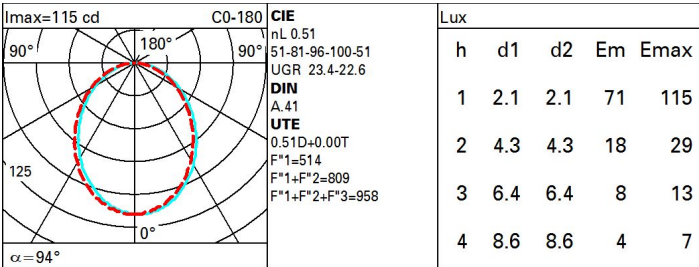
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



### Datos técnicos

|                                                             |      |                                      |                               |
|-------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------|-------------------------------|
| Im de sistema:                                              | 272  | Temperatura de color [K]:            | 4000                          |
| W de sistema:                                               | 7.4  | Life time (vida útil) LED 1:         | 50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C) |
| Im de la fuente:                                            | 531  | Pérdidas del transformador           | 0.7                           |
| W de la fuente:                                             | 6.7  | [W]:                                 |                               |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):              | 36.8 | Código de lámpara:                   | LED                           |
| Im en modo emergencia:                                      | -    | Número de lámparas por grupo óptico: | 1                             |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: | 0    | Código ZVEI:                         | LED                           |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                            | 51   | Número de grupos ópticos:            | 1                             |
| CRI (mínimo):                                               | 80   | Corriente LED [mA]:                  | 350                           |

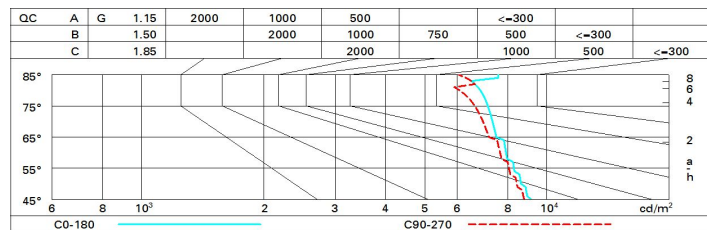
### Polar



# Coefficientes de uso

| 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  |

## Curva límite de luminancia



## Diagrama UGR

| Corrected UGR values (at 559 lm bare lamp luminous flux)         |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
|------------------------------------------------------------------|------|---------------------|------|------|------|------|-------------------|------|------|------|------|
| Reflect.:<br>ceiling/cav<br>walls<br>work pl.<br>Room dim<br>x y |      | viewed<br>crosswise |      |      |      |      | viewed<br>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   | 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        |      |      |      |      |