

## Borne H=522 - pour Underscore InOut Top-Bend 16 - L=504

Design iGuzzini

iGuzzini

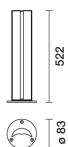
Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

### Configuration du produit: JYX7.01+EN11.01+JYX9.00

JYX7.01: Borne H=522 - pour Underscore InOut Top-Bend 16 - L=504 - Blanc

EN11.01: Version Top-Bend 16mm - LED 24Vdc - L= 504mm - 4.8W 275lm - Tunable white - Blanc

JYX9.00: Plaque d'ancrage à tire-fond - Indéfini



### Référence produit

JYX7.01: Borne H=522 - pour Underscore InOut Top-Bend 16 - L=504 - Blanc

### Description technique

Appareil d'éclairage d'extérieur à lumière directe, à installer sur revêtement de sol, prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED Warm White avec optique diffusante, à émission simple. Le produit est formé d'un corps, d'un couvercle supérieur, d'une embase de fixation, d'un écran blanc et d'une réglette étanche contenant le ballast et le circuit LED. Le corps, de forme cylindrique, est en aluminium extrudé, avec couvercle supérieur et embase inférieure en aluminium moulé sous pression. La peinture fait suite à un traitement multi-phases consistant essentiellement au dégraissage, traitement au fluor-zirconium (couche de protection superficielle) et scellage (couche nano-structurée aux silanes). L'étape suivante de peinture est assurée avec un primaire et une peinture acrylique liquide, cuite à 150°C apportant une haute résistance aux agents atmosphériques et aux ultraviolets. Le corps contient deux tiges en inox fixées à l'embase, apportant au produit une haute résistance aux chocs. Le produit est ancré au sol par l'embase de fixation en alliage d'aluminium moulé sous pression à faible teneur en cuivre, résistante à la corrosion. L'écran diffuseur est en polycarbonate anti-UV blanc opalin. Le corps contient la réglette lumineuse étanche en méthacrylate satiné, avec bouchons en matière plastiques et vis en inox imperdables, presse-étoupe PG9 et câble sortant simple. À l'intérieur de la réglette sont positionnés le circuit LED Warm White et le groupe d'alimentation électronique. Le couvercle supérieur est fixé au corps avec des vis sans tête en acier inoxydable. Toutes les parties accessibles atteignent une température ne dépassant pas 50°C. Toutes les vis extérieures sont en acier inox A2. Les caractéristiques techniques de l'appareil sont conformes aux normes EN60598-1 et autres normes spécifiques.

### Installation

L'application peut se faire directement sur revêtement de sol avec l'embase inférieure et des chevilles d'ancrage (de type Fischer ou équivalentes) ou une contre-plaque avec fixations en Dakromet, à titre de garantie supplémentaire contre la corrosion (à commander séparément). Pour l'installation sur dallage, il est nécessaire de réaliser un tube de drainage et d'appliquer du gravier de drainage sous le revêtement de sol et/ou du béton, afin de garantir le degré de protection prévu : pour de plus amples informations, consulter la notice d'utilisation.

### Coloris

Blanc (01)\*

### Poids (Kg)

2.48

\* Couleurs sur demande

### Montage

fixé au sol|ancré au sol

### Câblage

Le groupe d'alimentation électronique 220-240Vdc est logé à l'intérieur de la réglette étanche. Fourni avec câble sortant en caoutchouc H05RN-F 2x1mm² Pour le branchement électrique, réaliser une réservation dans le sol à l'extérieur du produit.

### Remarque

Produit comprenant la lampe à LED.

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



IK09

IP66

1m  
IP68

Si la bande LED est intégrée  
(non coupée)



### Référence produit

EN11.01: Version Top-Bend 16mm - LED 24Vdc - L= 504mm - 4.8W 275lm - Tunable white - Blanc **Attention ! Code abandonné**

### Description technique

Appareil d'éclairage linéaire à immersion permanente IP68 1m – LED Tunable White (blanc 2500 ÷ 4500K) – sur circuit flexible blanc 24Vdc, longueur 504mm. Le circuit est entièrement encapsulé IP68 1m avec gaine en polymère à très hautes performances coloris blanc (partie extérieure) et opale (surface émettrice), ce matériau permettant une utilisation et installation jusqu'à des températures : 45°C dans l'air et de 25°C dans l'eau. L'Underscore InOut TOP-BEND peut former des lignes droites sur surfaces planes et surfaces incurvées. L'éclairage homogène et sans points est garanti sur toute la longueur du profil de la bande jusqu'aux terminaisons. À une extrémité (non de tête), le produit présente un câble sortant simple L=5000mm. Des fils en acier inoxydable limitent les déformations plastiques du corps qui peuvent endommager le circuit à LED. Facilité d'installation et design robuste pour les environnements difficiles (ex. : résistant à l'eau salée, aux UV et aux solvants). Rayon de courbure minimum 250mm pour les versions TOP-BEND 16mm. Les caractéristiques techniques de l'appareil sont conformes aux normes EN60598-1 et autres normes spécifiques.

### Installation

Installation en surface (plafonnier) sur mur, plafond avec accessoires à commander séparément. Accessoires d'installation disponibles : clips bas en acier inoxydable AISI 316 (L=40mm) pour tronçons curvilignes.

### Coloris

Blanc (01)

### Poids (Kg)

0.25

### Montage

applique sur bras|applique murale|en saillie au plafond

### Câblage

Circuit à LED 24Vdc ±5% . Ballasts à tension constante à commander séparément, disponibles en IP20 et en IP67, pour installation à l'extérieur. Disponibilité d'interface de gradation DALI 120W 24V (réf. MWP3) ou d'interface de gradation DALI/DMX/1-10V 12-48Vdc à 4 canaux, 6A par canal, (réf. 9639) indiquée aussi bien pour versions LED TW que LED blanches.

### Remarque

Produit comprenant la lampe à LED. Six longueurs standard disponibles (254-504-1004-2004-3004-7004 mm). L'installation à immersion avec clip n'est pas autorisée : - sur les zones où le contact direct avec les personnes ou les animaux s'avère possible, - à l'intérieur des piscines (uniquement autorisé autour de la piscine), - sur les zones piétonnes ou carrossables.

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



### Référence accessoire

JYX9.00: Plaque d'ancrage à tire-fond - Indéfini

### Description technique

Plaque d'ancrage à tire-fond

#### Coloris

Indéfini (00)\*

#### Poids (Kg)

1.05

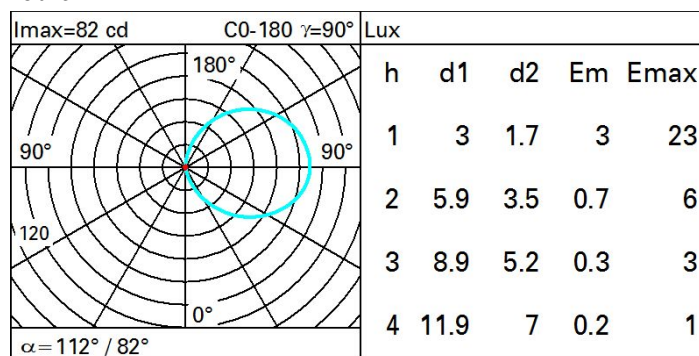
\* Couleurs sur demande

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

### Données techniques

Im du système:	223	Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	4.8	Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im source:	-	Voltage [V]:	24
W source:	-	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	46.4	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	117	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	81	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 45°C.
IRC (minimum):	80	LED Courant [mA]:	10
Température de couleur [K]: Tunable white 2700 - 5000			

### Polaire



### Isolux

