

## Borne H=1022 - pour Underscore InOut Top-Bend 16 - L=1004

Design iGuzzini

iGuzzini

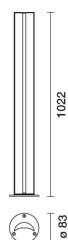
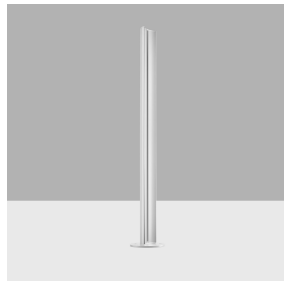
Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

### Configuration du produit: JYX8.01+E443.01+JYX9.00

JYX8.01: Borne H=1022 - pour Underscore InOut Top-Bend 16 - L=1004 - Blanc

E443.01: version Top-Bend 16mm - LED Neutral white - 24Vdc - L= 1004mm - 4.9W 405lm - 3800K - Blanc

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



### Référence produit

JYX8.01: Borne H=1022 - pour Underscore InOut Top-Bend 16 - L=1004 - 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)

4.13

\* Couleurs sur demande

### Montage

fixé au sol|ancré au sol

### Câblage

Le groupe d'alimentation électronique 220-240Vacest 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)

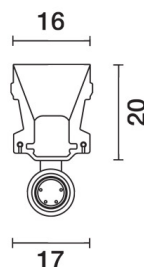


IK09

IP66

1m  
IP68

Si la bande LED est intégrée  
(non coupée)



### Référence produit

E443.01: version Top-Bend 16mm - LED Neutral white - 24Vdc - L= 1004mm - 4.9W 405lm - 3800K - Blanc

### Description technique

Appareil d'éclairage linéaire pour architecture d'intérieur ou d'extérieur - à LED monochromes neutral white - réalisé sur circuit flexible blanc 24Vdc, L=1004mm. Le circuit est entièrement encapsulé IP68 avec gaine en polymère à hautes performances coloris blanc (partie extérieure) et opale (surface d'émission) : le matériel permet une utilisation et installation à des températures extrêmes : -30°C +45°C. Underscore InOut TOP-BEND peut former des lignes droites sur des surfaces planes et des surfaces incurvées. L'éclairage homogène et sans points est garanti sur toute la longueur du profil de la réglette jusqu'aux parties terminales. Aux deux extrémités (non de tête), le produit est pourvu d'un câble L=80mm à connecteur mâle et connecteur femelle IP68 avec bague anti-découplage. Le produit est pourvu de fils d'acier inoxydable pour limiter les déformations plastiques du corps qui risquent d'endommager le circuit à LED. Il est facile à installer et robuste pour les environnements difficiles (ex. résistant à l'eau salée, aux UV et aux solvants). Le rayon de courbure minimum est de 250 mm 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 sur mur, plafond, à l'aide d'accessoires à commander séparément. Les accessoires d'installation disponibles comprennent les profils en aluminium linéaires bas à double ouverture (L=1000-2000) pour la fixation linéaire de l'Underscore InOut, à sortie latérale des câbles avec connecteur. Disponibilité de clips bas en aluminium (L=40mm) et de clips bas en inox AISI 316 (L=40mm) indiqués pour les tronçons courvilignes. Disponibilité de profils linéaires hauts (L=1000mm) et de clips hauts en aluminium ou inox AISI 316 (L=40mm) qui permettent de dissimuler les câbles, avec connecteurs en partie inférieure.

### Coloris

Blanc (01)

### Poids (Kg)

0.3

### Montage

applique sur bras|applique murale|en saillie au plafond

### Câblage

Circuit LED 24Vdc  $\pm 5\%$ . Ballasts à tension constante à commander séparément, disponibles en IP20 ou IP67, indiqués pour une installation à l'extérieur. Disponibilité d'interface de gradation DALI 120W 24V (réf. MWP3) ou interface de gradation DALI/DMX/1-10V 12÷48Vdc à 4 canaux, 6A par canal, (réf. 9639) compatible aussi bien avec les versions LED RGB qu'avec les versions LED blanches. Branchements entre ballast/réglette LED par câbles à connecteurs IP68 femelle (L=115-1550-3050-5050mm) ou connecteurs IP68 mâle (L=115-1500mm).

### Remarque

L'Underscore InOut peut être alimenté en série jusqu'à une longueur L=7004mm en ligne continue. Le produit n'est pas indiqué pour une installation dans des piscines et fontaines. Les longueurs indiquées peuvent avoir une tolérance de +/- 4mm par rapport à la longueur nominale.

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

### Données techniques

Im du système:	328	MacAdam Step:	3
W du système:	4.9	Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	-	Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W source:	-	Voltage [V]:	24
Efficacité lumineuse (lm/W, 67 valeurs du système):	67	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]:	172	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	81	Nombre de groupes optiques:	1
IRC (minimum):	80	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 45°C.
Température de couleur [K]:	3800	LED Courant [mA]:	10

### Polaire

Imax=120 cd C0-180 $\gamma=90^\circ$		Lux				
		h	d1	d2	Em	Emax
	180°	1	3	1.7	4	34
	90°	2	5.9	3.5	1	9
	0°	3	8.9	5.2	0.5	4
		4	11.9	7	0.3	2

# Isolux

