

## Poller H = 522 - InOut zu Unders Top-Bend-16 - L = 504

Design iGuzzini

iGuzzini

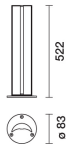
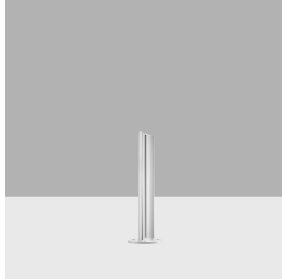
Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

### Produktkonfiguration: JYX7.01+E412.01+JYX9.00

JYX7.01: Poller H = 522 - InOut zu Unders Top-Bend-16 - L = 504 - weiss

E412.01: version Top-Bend 16mm - Led Warm White - 24Vdc - L= 504mm - 2.5W 195lm - 2900K - weiss

JYX9.00: Verankerungsplatte mit Ankerschrauben - Neutral



### Produktcode

JYX7.01: Poller H = 522 - InOut zu Unders Top-Bend-16 - L = 504 - weiss **Warnung! Code eingestellt**

### Beschreibung

Leuchte für direktes Licht zur Außenbeleuchtung, installierbar im Boden, zur Bestückung mit einfarbigen LEDs Warm White mit breitstrahlender Optik und einzelner Lichtausgabe. Die Leuchte besteht aus Korpus, oberem Deckel, Anschlussdose, weißem Schirm und hermetisch abgedichteter Reglette, die die Versorgungseinheit und den LED-Kreis beinhaltet. Der runde Korpus besteht aus extrudiertem Aluminium, mit oberem Deckel und unterer Anschlussdose aus Aluminiumdruckguss. Lackierungsverfahren mit Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluoro-Zinkonat (Oberflächen-Schutzschicht) und Versiegelung (Nanostrukturierte Silan-Schicht) bestehen. Die nachfolgende Lackierungsphase wird mit Grundierung und flüssigem, bei 150°C gebranntem Akryllack realisiert, was das Material witterungs- und UV-beständig macht. Innen sind zwei an der Anschlussdose befestigte Edelstahlstangen vorgesehen, die dem Produkt eine sehr hohe Stoßfestigkeit verleihen. Die Leuchte ist mittels einer Anschlussdose in der Erde befestigt, die aus einer korrosionsfesten Aluminium-Druckguss-Legierung mit geringem Kupfergehalt hergestellt ist. Der Streuschirm ist aus UV-beständigem, weiß-mattem Polycarbonat. Im Inneren des Leuchtenkorpus befindet sich die hermetisch abgedichtete Leucht-Reglette aus satiniertem Metacrylat, mit Verschlüssen aus Kunststoff und unverlierbaren Inox-Schrauben, PG9-Kabelverschraubung und einem Ausgangskabel. Im Inneren der Reglette befinden sich der Led Warm White-Schaltkreis und die elektronische Versorgungseinheit. Der obere Deckel ist mit dem Korpus durch Madenschrauben aus rostfreiem Stahl befestigt. Alle erreichbaren Teile erreichen eine maximale Temperatur von 50° C. Alle externen Schraubteile sind aus Edelstahl A2. Die technischen Eigenschaften der Leuchten entsprechen den Richtlinien EN 60598-1 und den einschlägigen Vorschriften.

### Installation

Die Installation kann mittels Ankerdübeln (auf Bodenbelag, vom Typ Fisher oder ähnliche) direkt über die Anschlussdose zur Befestigung erfolgen, bzw. mithilfe einer Gegenhalterplatte mit Dakromet-beschichteten Krampen, die einen noch höheren Korrosionsschutz gewährleistet (separat zu bestellen). Bei der Bodeninstallation muss ein Abflussrohr geschaffen oder Entwässerungskies unter den Bodenbelag und/oder Beton geschüttet werden, um den vorgesehenen Schutzgrad zu gewährleisten. Weitere Informationen finden Sie im Bedienerhandbuch.

### Farben

Weiß (01)\*

### Gewicht (Kg)

2.48

\* Farben auf Anfrage

### Montage

Erdoberfläche|Montage m. Bodenplatte

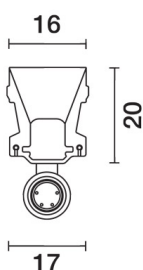
### Verkabelung

Die elektronische Versorgungseinheit 220-240Vac befindet sich im Inneren der hermetisch abgedichteten Reglette. Komplette mit Abzweigschachtelschlauch. Die Verkabelung erfolgt über das Kabel mit einer Länge von 2m. Für den Stromanschluss ist die Anlage eines extern zur Leuchte befindlichen Abzweigschachts notwendig.

### Anmerkungen

Produkt komplett mit LED-Lampe.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Produktcode

E412.01: version Top-Bend 16mm - Led Warm White - 24Vdc - L= 504mm - 2.5W 195lm - 2900K - weiss

### Beschreibung

Leuchte für die lineare Architekturbeleuchtung von innen oder außen – mit einfarbigen Warm White LEDs – an einem flexiblen weißen Schaltkreis zu 24Vdc, Länge L=504mm. Der LED-Schaltkreis ist vollständig IP68-eingekapselt, mit leistungsstarker Polymerumhüllung in weißer (Außenteil) und matter Farbe (Leuchtfläche): Dank des Materials können Einsatz und Einbau auch bei extremen Temperaturen erfolgen: von -30°C bis +45°C. Underscore InOut TOP-BEND kann gerade Linien auf ebenen und gebogenen Flächen erzeugen. Die gleichmäßige Beleuchtung ohne Lichtpunkte ist auf der gesamten Länge des Profils der Strip bis zu den Endstücken garantiert. An beiden Enden (nicht an den Kopfenden) ist das Produkt mit Kabel L=80mm mit Steckern und Steckverbinder IP68 mit Aushaftsicherungsmutter bestückt. Das Produkt ist mit Edelstahlblech ausgerüstet, um Beschädigungen des Körpers vorzubeugen, die den LED-Schaltkreis in Mitleidenschaft ziehen könnten. Leichter Einbau und robuste Bauform für schwierige Umgebungen (z.B. resistent gegen Salzwasser, UV und Lösungsmittel). Krümmungsradius mindestens 250mm für die Versionen TOP-BEND 16mm. Die technische Eigenschaften der Leuchten entsprechen den Richtlinien EN 60598-1 und den einschlägigen Vorschriften.

### Installation

Installation an der Oberfläche (Plafond) Wand und Decke mit Zubehör, das getrennt zu bestellen ist. Als Installationszubehör sind lineare Niedrig-Aluminiumprofile mit Doppelöffnung (L=500) lieferbar, mit welchen die lineare Befestigung der Underscore InOut mit seitlichem Austritt der Steckverbinderkabels vorgenommen werden kann. Lieferbar sind niedrige Aluminium-Clips (L=40mm) und niedrige Edelstahl-Clips AISI 316 (L=40mm), die für gekrümmte Abschnitte geeignet sind. Verfügbar in linearen, Hochprofilen aus Aluminium (L=1000-2000mm) und Hochclips aus Aluminium oder Edelstahl AISI 316 (L=40mm), durch die die Kabel mit Steckverbindern im unteren Teil nicht einsehbar sind.

### Farben

Weiß (01)

### Gewicht (Kg)

0.15

## Montage

Wandarm|Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

## Verkabelung

LED-Schaltkreis 24Vdc  $\pm 5\%$ . Konstantspannung-Versorgungseinheiten einzeln zu bestellen. Erhältlich sowohl als IP20 als auch als IP67, geeignet für die Außeninstallation. Es ist eine DALI-Schnittstelle 120 W, 24V zum Dimmen (Cod. MWP3) oder eine Dimm-Schnittstelle DALI/DMX/1-10V 12÷48Vdc mit 4 Kanälen, 6A pro Kanal erhältlich (Cod. 9639), geeignet sowohl für RGB LEDs als auch weiße LEDs. Verbindungen zwischen Versorgungseinheit/LED-Strip mit Kabeln mit IP68-Steckbuchsen (L=115-1550-3050-5050mm) oder IP68-Steckverbindern (L=115-1500mm).

## Anmerkungen

Underscore InOut kann in Reiheninstallation bis zu einer Höchstlänge von L=7004mm als Lichtbandsystem versorgt werden. Das Produkt ist für die Installation in Schwimmbädern und Brunnen nicht geeignet. Die angegebenen Längen können eine Abweichung von +/- 4 mm gegenüber der Solllänge aufweisen.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



## Zubehörcode

JYX9.00: Verankerungsplatte mit Ankerschrauben - Neutral **Warnung! Code eingestellt**

## Beschreibung

Verankerungsplatte mit Ankerschrauben

### Farben

Neutral (00)

### Gewicht (Kg)

1.05

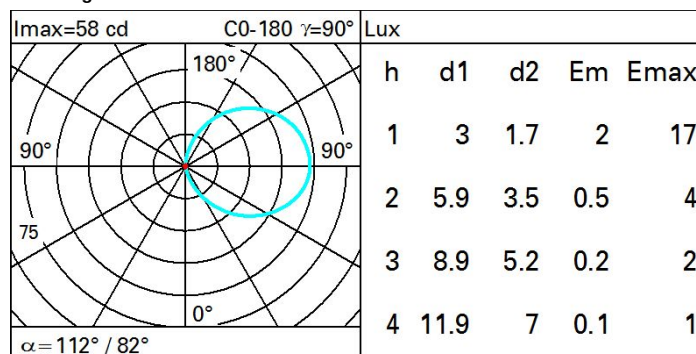
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



## Technische Daten

Im System:	158	MacAdam Step:	3
W System:	2.5	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	-	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W Lichtquelle:	-	Eingangsspannung [V]:	24
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	63.2	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengenhäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	83	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 81 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengenhäuse:	1
CRI (minimum):	80	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 45°C.
Farbtemperatur [K]:	2900	LED Strom [mA]:	10

## Polardiagramm



# Isolux

