

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

Design iGuzzini

iGuzzini

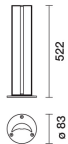
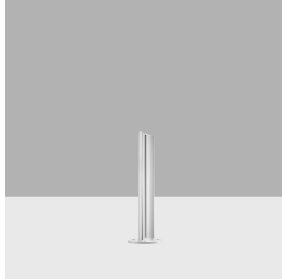
Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

Produktkonfiguration: JYX7.01+EN05.01+JYX9.00

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

EN05.01: Version Top-Bend 16mm - Led - 24Vdc - L= 504mm - 4.5W 70lm - RGB - weiss

JYX9.00: Verankerungsplatte mit Ankerschrauben - Neutral



Produktcode

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

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

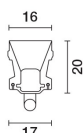
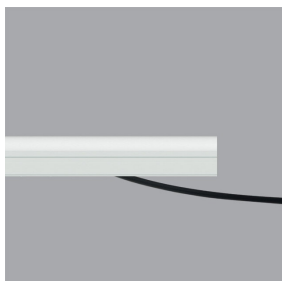
Verkabelung

Die elektronische Versorgungseinheit 220-240Vac befindet sich im Inneren der hermetisch abgedichteten Reglette. Komplette mit Ausgangskabel aus Gummi H05RN-F 2x1mm². 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

EN05.01: Version Top-Bend 16mm - Led - 24Vdc - L= 504mm - 4.5W 70lm - RGB - weiss **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Leuchte für die lineare druckwasserdichte Beleuchtung IP68 1m – RGB LEDs – an einem flexiblen weißen Schaltkreis zu 24Vdc, Länge L=504mm. Der LED-Schaltkreis ist vollständig eingekapselt, mit hochleistungsfähiger Polymerhülle in weißer (Außenteil) und matter Farbe (Leuchtfäche): das Material ermöglicht den Einsatz und die Installation bei einer Lufttemperatur von max. 45°C und einer Wassertemperatur von max. 25°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 einem Ende (nicht am Kopfende) ist das Produkt mit einem Ausgangskabel L=5000mm ausgerüstet. Das Produkt ist mit Edelstahldraht ausgerüstet, um Verformungen des Korpus vorzubeugen, die den LED-Schaltkreis beschädigen 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 Einbauszubehör lieferbar sind niedrige Edelstahl-Clips AISI 316 (L=40mm), die für gekrümmte Abschnitte geeignet sind.

Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

0.25

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 TW LEDs als auch weiße LEDs.

Anmerkungen

Produkt komplett mit LED-Lampe. Sechs Standardlängen verfügbar (254-504-1004-2004-3004-7004mm). Die Eintauchmontage mit Clips ist nicht zulässig: - in Bereichen, in denen ein direkter Kontakt mit Menschen oder Tieren möglich ist; - im Inneren der Schwimmbäder (nur in der Umgebung); - auf begehbaren oder befahrbaren Flächen Lebensdauer nur 1 Farbige LED eingeschaltet: 46.000h - L70 - B50 (Ta 25°C) Lebensdauer 3 Farbige LEDs eingeschaltet: 21.000h - L70 - B50 (Ta 25°C) Lebensdauer 1 Farbige LED eingeschaltet: 24.000h - L70 - B50 (Ta 40°C) Lebensdauer 3 Farbige LEDs eingeschaltet: 12.000 h (L70): (Ta 40°C)

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Zubehörcode

JYX9.00: Verankerungsplatte mit Ankerschrauben - Neutral

Beschreibung

Verankerungsplatte mit Ankerschrauben

Farben

Neutral (00)*

Gewicht (Kg)

1.05

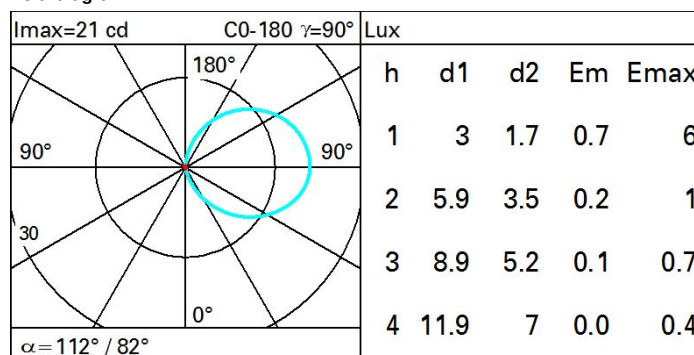
* Farben auf Anfrage

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

Technische Daten

Im System:	57	Farbtemperatur [K]:	RGB
W System:	4.5	Eingangsspannung [V]:	24
Im Lichtquelle:	-	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	-	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	12.6	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	30	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 81 (L.O.R.) [%]:		Operativer	von -30°C von 45°C.
		Umgebungstemperaturbereich:	
		LED Strom [mA]:	5

Polardiagramm



Isolux

