



Link zum Produkt:

https://treppenbeleuchtung.info/kegelfeder-ein-element-das-den-anpressdruck-der-stromleitung-bei-der-unsichtbarenstromversorgung-an-der-seite-der-befestigung-an-den-untergrund-ge-p-829.html



Kegelfeder – ein Element, das den Anpressdruck der Stromleitung bei der unsichtbaren Stromversorgung an der Seite der Befestigung an den Untergrund ge

Preis	0.63 Euro
Verfügbarkeit	Vorhanden
Versanddauer	10 Tage
Katalognummer	829
Erzeuger	KLUS

Produktbeschreibung

Kegelfeder – ein Element, das den Anpressdruck der Stromleitung bei der unsichtbaren Stromversorgung an der Seite der Befestigung an den Untergrund gewährleistet.



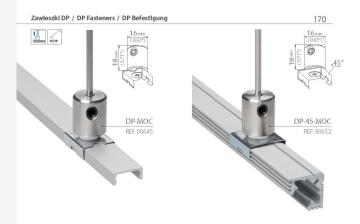


		168
zawieszka wzdłużna longitudina i fastener Stromleitende Längsbefest igung	opis description Beschreibung	numer arty kul article numbe Artikelnumme
TI NE	zawieszka wzolużna do płyt kartonowo-głysowych, zasilająca kongitudinał conductive fastener for drywall ceilings Spannungsführende Längsbefestigung für Ticckenbaudecken	42552
T	zawieszka wzdłużna do płyt lartonowo-gipsowych longitudnał Rastener for drywał caellings Langsbefestigung für Trockenbaudecken	1559
12N/I	zawieszka wzdłużna do muru, zasilająca longitudinal conductive fastener for walls Spannungsführende Längsbefestigung für Tiockerbauwände	00093
zawieszka poprzeczna transverse fastener stromleitende Querbefestigung	opis description Beschreibung	numer artykul article number Artikelnumme
12N/Y	zawieszka poprzeczna do płyt kartonowo-gi powych, zaaklająca transierse conductive flatener for drywall ceilings Spannungsführende Querbefestigung für Trockenbaudecken	42553
To see	zawieszka poprzeczna do płyt kartonowo-gipsowych transierse Fastener for drywall ceilings Querbefertigung für Tro dienbaudsckien	42551
120/7	zawieszka poprzeczna do muru, zasilająca conductive flatener for walls Spannungsführende Querbefestigung für Trockenbauwände	00097
	prety lub links (stalowe, moskerne) rods or wires (steel, brass) stable aus Stahldraht oder Messing	•
12V4 24V		0
bieguna prądowego pr	nożliwia przyłączenie zasilania jednego zewodem, w sytuacji gdy nie ma dostępu do której jest mocowana.	
EN Conductive fastener wh	nich allows for the connection of the power a is no access to the other side of the board	
of one pole, where there to which it is being atta	ched.	



er, long itudinal gsbefestig ung	description Beschreibung	article number Artikelnummer
1	zawie szka wzdlużna do płyt kartonowo gipsowych, zasilająca longitudinal conductive fastener for drywall ceilings Spannungsführende Längsbefestigung für Troclenbaudecken	42555
A THE	zawie szko wzdłużna do muru; zasilająca longitudinał conductive fastener for walls Spannungsführende Längsbefe stigung für Wände (Beton-Ziegel)	42556
9, popraeczna er, transverse erbefestigung	opis description Bescherbung	numer artykulu article number Artikelnummer
1	zawie zika poprzeczna do płyt kartonowo-gipsowych, zailbijąca transwerse conductive fisitener for drywall ceilings Spannung führende Querbefestigung für Trockenbaudecken	42557
The state of the s	zawiestka poprzecznado muru, zasllająca transverse conductive fastener for walls Spannungsführende Querbefestigung für Wände (Beton-Ziegel)	42558
opis description Beschreibung	numer arrykulu article number Artilletinumer-	
zawieszła wzdłużna do blatu longitudinal fistener for courtertops Längsbefestgung für Arbeitsplatten	1524	
zawieszka poprzeczna do blatu transwerse fastener for courterbors Querbefestigung für Arbeitsplatten	C0037	EE. 1524
	cpts cheriestigung cpts description descr	Inaptudinal conductive fastener for drywall ceilings Spannungsführende Längsbefestigung für Trochenbaudecken zawieszka wzdikzna do muru, zasilająca Ingitudinal conductive fastener for walls Spannungsführende Längsbefestigung für Wände (Beton-Ziegel) poptaczma cpis description Bescheibung zawieszka poprzeczna do płyt kartonowo-giptowych, zasilająca transverse conductive fastener for drywall ceilings Spannungsführende Querbefestigung für Trochenbaudecken zawieszka poprzeczna do muru, zasilająca transverse conductive fastener for drywall ceilings Spannungsführende Querbefestigung für Trochenbaudecken zawieszka poprzeczna do muru, zasilająca transverse conductive fastener for drywall ceilings Spannungsführende Querbefestigung für Wände (Beton-Ziegel) zawieszka wzditurna do blatu longstudinal fastener Beschierbung zawieszka wzditurna do blatu transverse fastener for courtertops Längsbefestigung für Arbeitsplatten 1524 Zawieszka poprzeczna do blatu transverse fastener for courtertops Ooostransverse Ooostrans





- PL Zawieszki służą do podwieszania i do podtrzymywania opraw zwiaszcza przy znacznej ich długości, aby zlikwidować zjawisko obwieszania się. Zawieszki mocowane są do profilu za pośrednictwem mocownika.
- EN Fasteners are used for the suspension and support of the fixtures, especially the long ones, in order to get rid of uneven suspension problems.

 Fasteners are mounted to the profile with a mounting bracket.
- DE Diese Befestigung wird verwendet, um die langen Elemente zu unterstützen und ein Durchblegen oder Aufschwingen zu unterbinden. Die Befestigung wird mit einer passenden Hälterung morkiert.

zawieszka fastener Befestigung		dla profilu for the profile für folgende Profile	opis description Beschreibung	numer artykulu article number Artikelnummer
	DP-MOC	PDS 4-ALU MICRO-ALU TAMII PDS-O REGULOR ZWK	Zawleg:kl:DPz:mocownikiem DP fasteners with a mounting bracket	00645
	DP-45-MOC	45-ALU TAN-CS	DP Befestigung mit passender Hallterung	00652

akresoria arressorie











proxived lacarcy jeden z bisgundiv pasks LED, z przykazem zavilestki jest w malym flagmencie widoczny na zevnątrz oprawy the cable connecting one sale of the LED strip with the electrical connection of the fasteries is basely visite oursals of the flature of Das Stromzuführungskabel ist kaum sichtbar

- Pl. Zwieczki zadlające ZZ dłużą do podwieszania i podrzymywania profili, a jednocześnie do poprowadzenia zasilania paska LED. Zwieczki mocowane sądo pofiliu za pośrednictwem mocownia. Zwieczki funkcjazasinia zwem drzepo przenzoczne sądo paeroszenia prądu o napięciu 12 i 24 V. Jednązawieczką zasilany jed jeden biegun pajdu. W tym przypadku prąd jednego bieguna płynie po wysięgniku mocowania.
- EN Electricity conductive ZZ fasteners are designed for the suspension and support of the profiles, and also to supply power to the LED strip. fasteners are mounted to the pofile with amounting bracilet. External electricity conductive featers are used for the transfer of power voltage of 12 and 24V. One side of the LED is powered by one fastener. In this case, electricity from one side of the LED flows along one arm.
- DE Die Verbindungselemente sind gleichzeitig Befestigung und Stromzuführung. Es werden zwei Befestigungen benötigt, um den Stromkreis zu schließen. Sie sind für eine Versorgungsspannung von 12V - 24V ausgelegt.

zawieszka fastener Befestigung		dla profilu for the profile für folgende Profile	opis description Beschreibung	zasilanie input voltage Spannung	numer artykulu artic le number Artikelnummer
•	DP-WXX-ZZ	PDS 4-ALU MICRO-ALU TAMI		12 V	- 00647
NE.	DF-WKC-ZZ	PDS-O REGULOR ZWK	z mocownikiem, z zasilaniem zewnętrznym DP fasteners with a mounting bracket	24 V	- 0064/
	DP-45-MOC-ZZ	45-ALU	 and external supply of power DP Befestigung mit einer Halteklammer und externer Stromversorgung 	12 V	- 00654
E.	DF-45-MOC-22	TAN-C5		24 V	- 0.654







przewód łączący biegun pasła LEDz wysięgnikiem jest riewidoczny the cable connecting the LED strip with the arm is out-of-sight unsichtbare Kabelführung

- PL Zawieszki zadiające 20 służą do podwieszania i podtrzymywania profili, a jednocześnie do poprowadzenia zasilania paska LED. Zawieszki fundowanie są do profilu za pośrednictwiem mocownika. Zawieszki fundiącą zadiania www.przeprogrozenzo-one są do przenosenia prądu o napięciu 12 i 24 V. Jedną zawieszkią zasilany jest jeden biegun prądu. W tym przypadiu prąd jednego bieguna płyrie po wysięgniku mocowania.
- EN Electricity conductive ZO fasteners are designed for the suspension and support of the profiles, and also to provide a supply of power to the LED strip. Fasteners are mounted to the profile with a mounting bucklet internal electricity conductive fasteners are used for the transfer of power voltage of 12 and 24 V. One side of the LED is powered by one fastener. In this case, electricity from one side of the LED flows along one arm.
- DE Die ZO Befestigung ist gleicheetitg auch Stomzuführung.
 Die Sefestigung wird mit den klammem ausgeführt.
 Die Spannungsverzogung erfört innerhalb der Halbeung.
 Eine Seite der Befestigung führt einen Pol der 12V oder 24V Versorgung zu den LEDs.

zawieszka fastener Befestigung		dla profilu for the profile für folgende Profile	opis description Beschreibung	zasilanie input voltage Spannung	numerartykulu article number Artikelnummer
•	DP-MOG-ZO	PDS 4-ALU MICRO-ALU TAMI		12 V	- 00646
Ser.	DF INCOZO	PDS-O REGULOR ZWK	z mocownikiem z zasilaniem wewnętrznym DP fasteners with a mounting bracket and internal supply	24 V	00846
•	DP-45-MOC-ZO	45-ALU	 of power Befestigung mit einer Befestigungsklammer und interner Stromversorgung 	12 V	- 00653
	DE PROMINICADO	TAN-C5		24 V	- 0003





- PL. Zawieszki ślużą do podwieszania i do podtrzymywania opraw zwłaszcza przy znacznej ich długości, aby zlikwidować zjawisko obwieszania się. Zawieszki modowane są bezpośrednio do profilu wkrętem z łbem stożkowym.
- EN Fasteners are used for the suspension and support of the fixtures, especially the long ones, in order to get of rid of uneven suspension problems. Fasteners are mounted directly to the profile with a countersunk screw.
- DE Die Befestigung wird verwendet für die Aufhängung von langen Leuchten und um Unebenheiten auszugleichen. Die Befestigung wird direkt mit dem Profil mit einer Senkkopfschraube verbunden.

zawieszka fastener Befestigung		dla profilu for the profile für folgende Profile	opis description Beschreibung	numer artykułu article number Artikelnummer
D	₽P	PDS 4-ALU MICRO-ALU TAMI GIZA LIPOD GIP REGULOR ZWK TRIADA SEPOD	Zawiezki DP bez mocownika (bezpośrednie) DP fasteners without a mounting bracket	00644
D	P-PDS-O	PDS-O	Befestigung ohne Befestigungsklammer	00648









praewód lączący jeden z biegunów paska LED, z przyłączem zawieszki został ukryty w użetowaniu profilu the calte comercing one sideof the LED strip with the electrical connector of the fastener was hidden in the profile ribbing. Das fabel, welche seine Selte des LED Bandes mit Strom versorgt, wick destactor in den Profil inpen perfuhr.

- PL Zawieszki zasilające ZZ służą do podwieszania i podtrzymywania profili, a jednocześnie do poprowadzenia zasilania paska LED. Zawieszki mozwane ja bezpoślednio do polifu wikrątem z Bens rackowym. Zawieszki z funkcją zasilnia zeworznego przesnoczone są do przenoczenia prądu o napięciu 12 i 24 V. Jedną zawiezką zasilany jest jeden biegun prądu. W tym przypadku prąd Jednego bieguna płynie po wy sięganiku mocowania.
- EN Electricity conductive ZZ fasteners are designed for the suspension and support of the profiles, and also to provide power to the the LED strip. Fasteners are mounted directly to the profile with a counters units screw. External electricity conductive Senteners are used of the transfer of power voltage of 12 and 24 V. One side of the LED strip is powered by one fastener. In this case, electricity from one side of the LED flows along one arm.
- DE: Die stromleitende ZZ Befestigung wird verwendet, um die Leuchte zu befestigen und zu halten sowie die LEDs mit Strom zu versorgen.
 Die Sefestigung wird dielet mit dem Porf. In int einer Senklopfsfortaute verbunden.
 Die stromleitende Beefzugung ist für einer Spannung von 17 zund 24 waspelegt. Je ein Pol des LED Bandes kann mit einer Befestigung verbunden werden.
 In diesem Falle filest der 5 tom über eine Halterung zu den LEDs und bei der anderen Halterung wieder zurück.

zawieszka fastener Befestigung	dla profilu for the profile für folgende Profile	opis description Beschreibung	zasilanie Input voltage Spannung	numer artykulu article number Artikelnummer
	PDS 4-ALU MICRO-ALU TAMI GIZA		12 V	
DP-ZZ	LIPOD GIP REGULOR ZWK TRIADA SEPOD	Zawieszki DP bez mocownika (bezpośrednie) z zasilaniem zewnętrznym DP fasteners without a mounting bracket with external supply of power	24 V	— 00651
DP-ZZ-PDS-O	PDS-O	DP Befestigung ohne Befestigungklammer und externer Stromversorgung	12 V	00655
DF224030	103.0		24 V	00633







przewód łączący biegun paska LED z wysięgnikliem jest niewidoczny the cable connecting the LED strip with the arm is out-of-sight Das Kabel, welches eine Seite des LED-Bandes mit Strom versorgt, ist nicht sichtbar

- Pl. Zawiecji i zaslające ZO ślużą do podwieszania i podrzzymywania profili, a jednocześnie do poprowadzenia zasilania paska LED, Zawiecki im coowane spaspościenio do pośli u winycen z Ibem stockowym.
 Zawiecki i Krunicją zabilinia wwarętrzenog przeznocznone są do preznosnie pogdu o napięciu 12 i 24 V. Jedną zawieszką zasilany jest jeden biegun pogdu. Włym przypadłu prąd jednego bieguna płynie po wysięgniku mocowania.
- BI Electricity conductive ZO fasteners are designed for the suspension and support of the profiles, and also to provide power to the LED strip. Fasteners are mounted disactly to the pofile with a courter sunk screw. Internal electricity conductive Senteners are used for the transfer of power voltage of 12 and 24 V. One side of the LED is powered by one fastener. In this case, electricity from one side of the LED flows along one arm.
- DE: Die stromketende ZO Befestigung wird verwendet, um die Leuchte zu befestigen und zu halten sowie die LEDs mit Strom zu versorgen. Die Befestigung wird die kt mit dem Pofi in mit einer Sentklopfskraube verbunden. Die stromketende Befestigung ist für eine Spannung von 12 vmd z 40 vzugelegt. Je ein Pol des LED Bandes kann mit einer Befestigung verbunden werden, in diesem falle fil ellt der Stom über eine Halterung zu den LEDs und bei der anderen Halterung wieder zurück.

zawieszka fastener Befestigung		dla profilu for the profile für folgende Profile	opts description Beschreibung	zasilanie Input voltage Spannung	numer artykulu article number Artikelnummer
		PDS 4-ALU MICRO-ALU TAMI GIZA		12V	
	DP-ZO	LIPOD GIP REGULOR ZWK TRIADA SEPOD	Zawieszki DP bez mocownika (bezpośrednie) z zasilaniem wewnętrznym DP fasteners without a mounting bracket with internal supply of power	24V	
•	DP-ZO-PDS-O	PDS-O	DP Befestigung ohne Befestigungklammer und interner Stromversorgung	12 V	- 00650
	DF-20-FDS-0	PD5-0		24 V	- 00650

Zawleszki DP / DP Fasteners / DP Befestigung

Uwagi montażowe / Assembly remarks / Montagebemerkungen

- PL Zawiecki bez mocownikavymagag wylonania odpowiednich nawierceń dla posadowienia śruby. Te miejsca trzeba wcześniej precyzyjniu przewstzieć, są one uzałeźnione od długość modulów pasłów LED. Pasłu LED do poffu z tymi zawieziami nalaży wklejąć po wkręceniu śrub moujących Zawiecki z mocomialem nie wynagają wykonywania wierceń w pofful, i humiejscowienie na nim jest dowolne. Przy zadosowaniu tych zawieczek paski LED można wklejać do pofilu w dowolnym momencie.
- EN Fasteners without a mounting bradiet require suitable holes for the fitting of the screw. Their position should be accurately calculated beforehand, they depend on the length of the LED strip modules LED strips for the profiles with such fasteners should be mounted to the extrusion after the mounting seven have been screwed in Fasteners with a mounting bracket do not need to have the holes didlied in the profile and their position on the profile and their position on the profile after white applying these fasteners, the LED strip can be fixed within the profile at any time.
- DE Die Befertigung ohne Befertigungsklammern erfordert geeignete Löcher für die Schraube. Die Position muss vorher genau ausgemessen werden. Die LED Bander zollten erst nach der Montage des betreif enden Profit is angebracht werden. Bei Leuchten mit Befertigungsklammern brauchen laine Löcher in die Profit le gebohrt werden und die Lage auf dem Profit ist fil exibel. Bei dieser Befestigungsart kann das LED Band jederzeit im Profit monttet werden.





soldered connection of the cable and the fastener connector Lötverbindung des Kabels und der Befestigungsverbinder

sposób podlaczenia jednego z biegunów paska LED przyzastosowaniu zawieszki typu ZO example of the connection of one of the LED strip poles with the use of a ZO fastener Beispiel für die Verbindung eines LED Band Poles mit Hilfe der ZO Befestigung



przykład łączenia opraw i podwieszenia ich za pośrednictwem zawieszki DP-MOC 177

example of connecting fixtures and suspending them with the use of a DP–MOC fastener

Beispiel einer Verbindung zweier Profile unter Verwendung einer DP-IMOC Befestigung

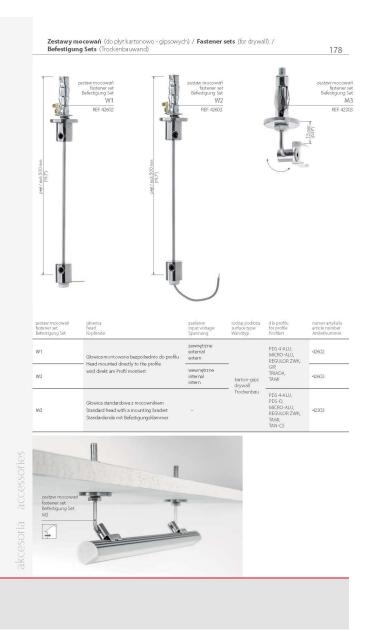
Mocownik zawieszki podtrzymuje obydwie oprawy, osłonka biegnie przełotowo przez miejsze ich styku, zespalając je. Ten sposób pozwala na lązenie opraw w długie cłągi świecące nieprzerwaną linią świata.

The mounting bracket of the fastener supports both fixtures; the cover runs across the connection, uniting them. This allows you to connect fixtures in long and unbroken lines of light.

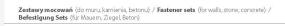
Die Befestigungsklammer hält beide Profile. Die Abdeckung verlauft über beide Profile und verbindet diese. Das ermöglicht den Bau einer Leuchte mit großer Länge und ununterbrochener Lichtlinie.

man hat während eines Programmes shopGold erwirtschaftet

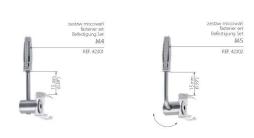








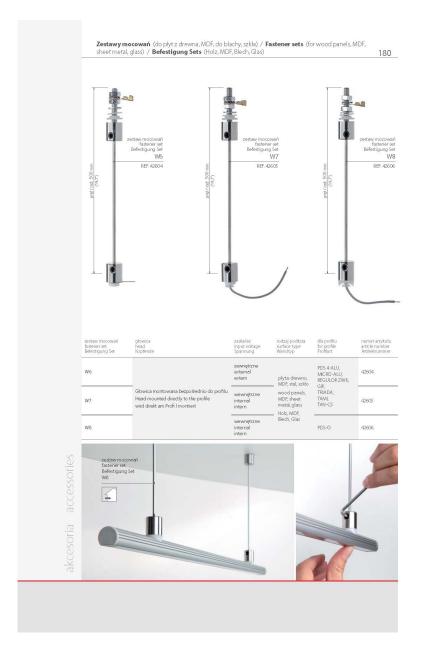
179



zestaw mocowań fastener set Befestigung Set	gkwika head Kopfende	rodzaj podłoża surface type Wandtyp	dla profilu for profile Profilart	numer artykulu article number Artikelnummer
M4	Glowica standardowa z mocownikiem Standard head with a mounting bracket	mur, kamień, beton wall, stone, concrete	PDS 4-ALU, PDS-O, MICRO-ALU,	42301
MS	Standardende mit Befestigungsklammer	wall, stone, concrete Wauer, Ziegel, Beton	REGULOR ZWK, TAMI, TAN-CS	42302









zestaw mocowań fastener set Befestigung Set	glowica head Kopfende	zasilanie input voltage Spannung	rodzaj podłoża surface type Wand typ	dla profilu for profile Profilart	numer artykulu article number Artikelnummer
W9	Glowica standardowa z mocownikiem — Standard head with a mounting bracket Standarderde mit Befestigungsklammer	-	plyta drewno, MDF, stal, szkło wood panels, MDF, sheet metal, glass Holz, MDF, Blech Glas	PDS 4-ALU, PDS-Q, MCRO-ALU, REGULOR ZWK, TAMI, TAN-CS	42607
W10		wewnętrzne internal intern			42608
M11	Glowica montowana bezpośrednio do profilu — Head mounted directly to the profile wird direkt am Profil montiert	zewnętrzne external extern		PDS 4-ALU, MICRO-ALU, REGULOR ZWK, GIP, TRIADA, TAMI, TAN-CS	42609
M12		wewnętrzne internal intern			42610



