



COLLECTION 2018/19



# INDEX

---

## Für Garten/ For garden/ Do ogrodu

Garten-Aluminium-Steckdosen-Tank	Aluminium garden console	Konsola ogrodowa z aluminium.....	4
Garten-Edelstahl-Steckdosen-Tank	Stainless steel garden console	Konsola ogrodowa ze stali nierdzewnej.....	5-7
Garten Leuchte mit Schukosteckdosen	Garden lighting with sockets	Oświetlenie ogrodowe z gniaздkami.....	8
Garten Leuchte mit Schukosteckdosen + Bewegungsschalter	Garden lighting with sockets + motion sensor	Oświetlenie ogrodowe z gniaздkami + czujnik ruchu.....	9
Garten Leuchte	Garden lighting	Oświetlenie ogrodowe .....	10
Erdstück Edelstahl	Stainless steel underground base	Podstawa ze stali nierdzewnej.....	11

## Beleuchtung/ Lighting/ Oświetlenie

Treppenbeleuchtung	Stairs lighting	Oświetlenie schodowe.....	12-15
Information Schilder mit LED Beleuchtung	Information Signs with LED lighting	Oświetlenie informacyjne.....	16-17
Dekorative Beleuchtung	Decorative lighting	Oświetlenie dekoracyjne.....	17
Deckenbeleuchtung	Ceiling lights	Oświetlenie sufitowe.....	18-19
Unterbauleuchten	Under cabinet lighting	Oprawy podszafkowe.....	20
Möbelbeleuchtung	Furniture lighting	Oświetlenie meblowe.....	28-39
Wandleuchten	Wall lighting	Kinkiety.....	40-43, 48

## LED-Streifen und Zubehör/ LED strips and accessories/ Taśmy LED i akcesoria

Aluminium-Profil	Aluminium - Profiles	Profile aluminiowe.....	21
LED-Streifen IP20	LED strips IP20	Taśmy LED IP20.....	22-23
LED-Streifen IP65	LED strips IP65	Taśmy LED IP65.....	24
LED-Streifen Zubehör	Accessories for LED strips	Akcesoria do pasków LED.....	25
RGB LED-Streifen	RGB LED strips	Taśmy LED RGB.....	26
RGB LED-Streifen Zubehör	Accessories for RGB LED strips	Akcesoria do pasków LED RGB.....	27
LED-Netzgeräte IP20	LED power supply IP20	Zasilacze led IP20.....	44
LED-Netzgeräte Flache Bauform IP20, IP44	Slim LED power supply IP20, IP44	Płaskie zasilacze LED IP20, IP44.....	45
LED-Netzgeräte IP65, IP67	LED power supply IP65, IP67	Zasilacze led IP65, IP67.....	46-47
Wandarm schwenkbar für LKW-Ladetore	Adjustable arm for luminaires	Ramię regulowane do lamp.....	48



**Garten-Aluminium-Steckdosen-Tank**  
**Aluminium garden console**  
**Konsola ogrodowa z aluminium**

**KON.../AL**

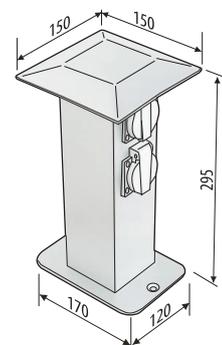
KON2G/AL



KON4G/AL



KON3GW/AL



~230V/50Hz P<sub>OUT(MAX)</sub>=3500W

**KON.../BL**

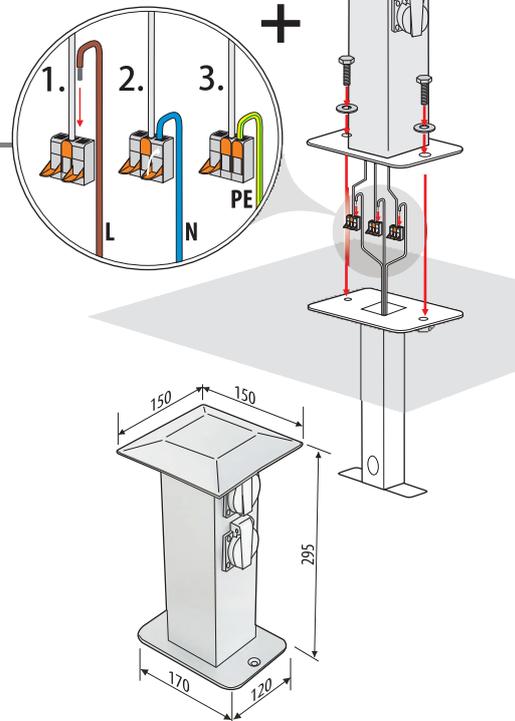
KON2G/BL



KON4G/BL



KON3GW/BL



~230V/50Hz P<sub>OUT(MAX)</sub>=3500W



- Montage - Erdstück Edelstahl KON/ERD2  
 montage - stainless steel underground base KON/ERD2  
 montaż - podstawa ze stali nierdzewnej KON/ERD2



Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia

AL - aluminium  
 BL - schwarz/ black/ czarny

KON4G/AL - Art.nr/cat.No/nr kat.



- Versorgungsspannung/ supply voltage/  
 napiecie zasilajace



- Steckdose/ socket/ gniazdo



- Schalter/ switch/ wyłącznik

Garten-Edelstahl-Steckdosen-Tank    Stainless steel garden console  
 Konsola ogrodowa ze stali nierdzewnej



KON.../SB

KON2G/SB



KON2GW/SB

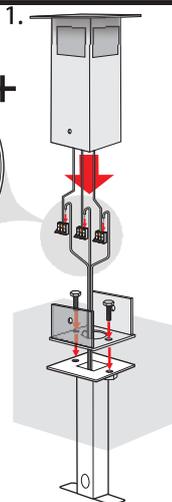
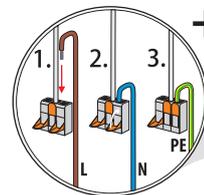
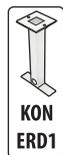


KON3G/SB



230V  
AC

SB



~230V/50Hz P<sub>OUT(MAX)</sub>=3500W IP44

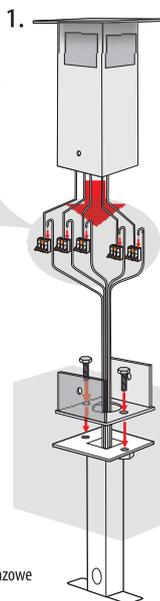
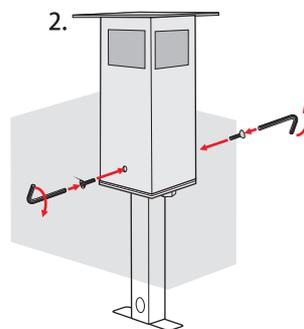
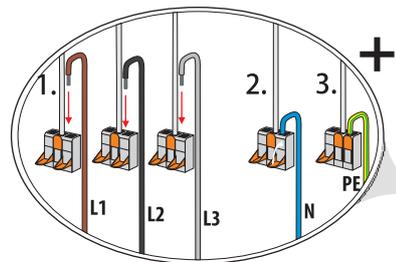
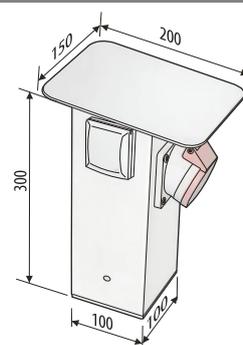
KON2GS/SB

KON2GS/SB

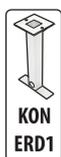


230V  
400V  
AC

SB



~230/400V 50Hz P<sub>OUT(MAX)</sub>=3500/6000W IP44



- Montage - Erdstück Edelstahl KON/ERD1  
 montage - stainless steel underground base KON/ERD1  
 montaż - podstawa ze stali nierdzewnej KON/ERD1



Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia

SB - Gebürstet Edelstahl/ brushed stainless steel/ stal nierdzewna szlifowana

KON3G/SB - Art.nr/cat.No/nr kat.

230V AC - Versorgungsspannung/ supply voltage/ napiecie zasilajace

- Steckdose/ socket/ gniazdko

- Schalter/ switch/ wyłącznik

- CEE Steckdose/ CEE socket/ gniazdo trójfazowe  
 16A 3P+N+PE IP44



Garten-Edelstahl-Steckdosen-Tank Stainless steel garden console  
Konsola ogrodowa ze stali nierdzewnej



### KON2SG/SB

KON2SG/SB

2x

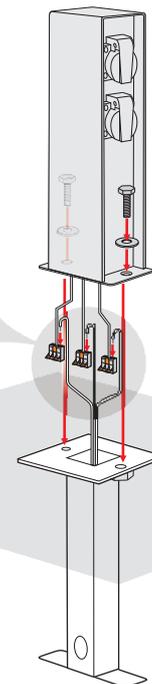
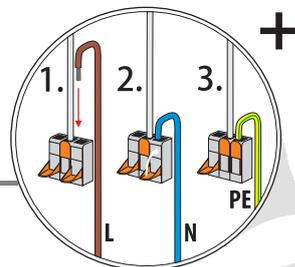
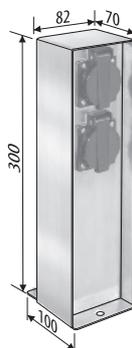


230V  
AC



KON  
ERD1

~230V/50Hz P<sub>OUT(MAX)</sub>=3500W IP44 CE



### KON3SG/SB

KON3SG/SB

3x

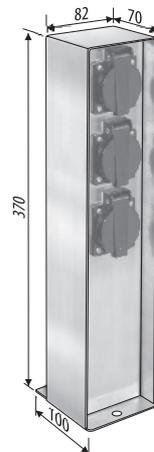


230V  
AC



KON  
ERD1

~230V/50Hz P<sub>OUT(MAX)</sub>=3500W IP44 CE



- Montage - Erdstück Edelstahl KON/ERD1  
montage - stainless steel underground base KON/ERD1  
montaż - podstawa ze stali nierdzewnej KON/ERD1



Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia  
SB - Gebürstet Edelstahl/ brushed stainless steel/ stal nierdzewna szlifowana

KON2SG/SB - Art.nr/cat.No/nr kat.



- Versorgungsspannung/ supply voltage/  
napiecie zasilające



- Steckdose/ socket/ gniazdko



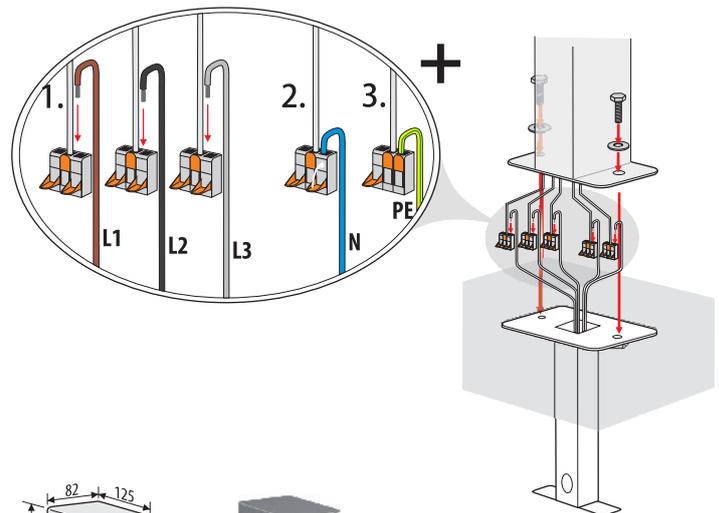
**Multi POWER station 600 Edelstahl-Steckdosen-Tank**  
**Stainless steel garden console Konsola ogrodowa ze stali nierdzewnej**

**KON/MPS/600/SB**

KON/MPS/600/SB



~230V/50Hz P<sub>OUT(MAX)</sub>=3500W



mit Schlüsseln/with keys/z kluczami



- Montage - Erdstück Edelstahl KON/ERD2  
 montage - stainless steel underground base KON/ERD2  
 montaż - podstawa ze stali nierdzewnej KON/ERD2



Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia  
 SB - Gebürstet Edelstahl/ brushed stainless steel/ stal nierdzewna szlifowana

KON/MPS/600/SB - Art.nr/cat.No/nr kat.



- Versorgungsspannung/ supply voltage/  
 napiecie zasilające

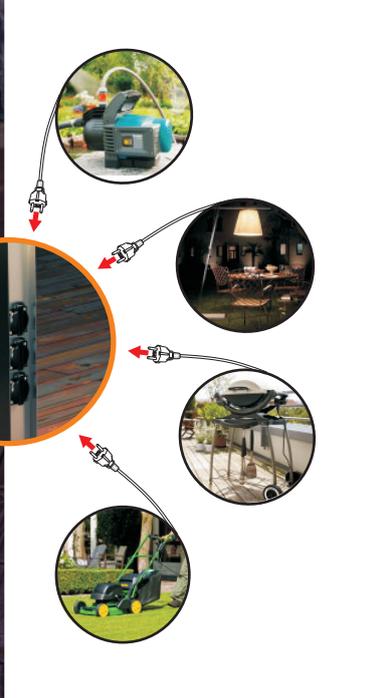


- Steckdose abschließbar/ socket with key-lock/  
 gniazdko z zabezpieczeniem



- Multidose-Leerplatz/ plug/  
 zaslepka

Garten Leuchte Garden lighting  
Oświetlenie ogrodowe



mit Schukosteckdosen with sockets z gniazdkami

**GL400/2G/SB**

GL400/2G/SB

2x

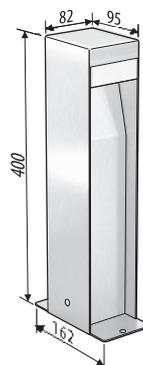


1,8  
W

12  
led

230V  
AC

NW  
4000K  
LM:130lm



~230V/50Hz P<sub>OUT(MAX)</sub>=3500W



**GL600/3G/SB**

GL600/3G/SB

3x

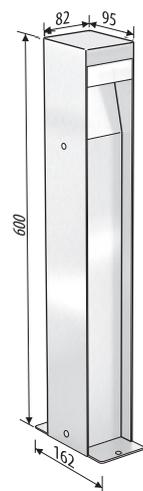
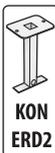


1,8  
W

12  
led

230V  
AC

NW  
4000K  
LM:130lm



~230V/50Hz P<sub>OUT(MAX)</sub>=3500W



- Montage - Erdstück Edelstahl KON/ERD2  
montage - stainless steel underground base KON/ERD2  
montaż - podstawa ze stali nierdzewnej KON/ERD2



Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia



SB - Gebürstet Edelstahl/ brushed stainless steel/ stal nierdzewna szlifowana



- Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED



NW - neutral weiss/ neutral white/ biały neutralny  
LM - Lichtstrom/ luminous flux/ strumień świetlny



- Leuchtmittel/ light source/  
źródło światła



- Anzahl LED/ LED quantity/  
ilość LED



- Leistung/ rated power/  
moc znamionowa



- Versorgungsspannung/ supply voltage/  
napiecie zasilające



- Steckdose/ socket/ gniazdko

GL600/3G/SB - Art.nr/cat.No/nr kat.

Garten Leuchte Garden lighting  
Oświetlenie ogrodowe



mit Schukosteckdosen + Bewegungsschalter with sockets + motion sensor  
z gniazdkami + czujnik ruchu

GL400/2GB/SB

GL400/2GB/SB

2x



230V  
AC

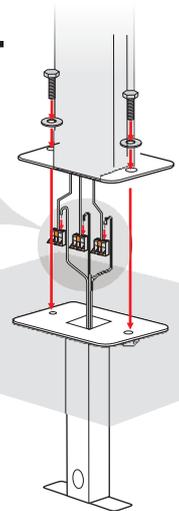
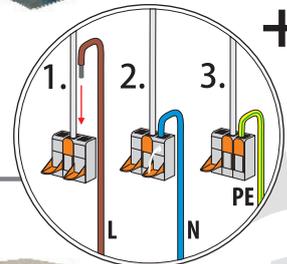
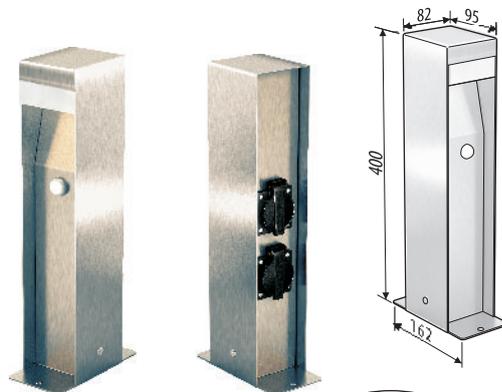
NW  
4000K  
LM:130lm

SB

LED

KON  
ERD2

~230V/50Hz P<sub>OUT(MAX)</sub>=3500W IP44 CE



GL600/3GB/SB

GL600/3GB/SB

3x



230V  
AC

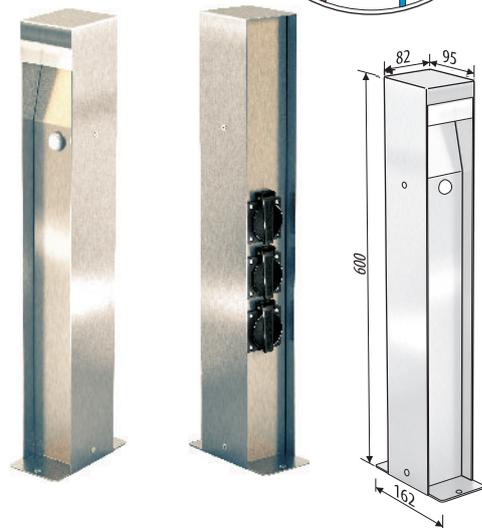
NW  
4000K  
LM:130lm

SB

LED

KON  
ERD2

~230V/50Hz P<sub>OUT(MAX)</sub>=3500W IP44 CE



**KON ERD2**  
- Montage - Erdstück Edelstahl KON/ERD2  
montage - stainless steel underground base KON/ERD2  
montaż - podstawa ze stali nierdzewnej KON/ERD2

**SB** Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia

**SB** - Gebürstet Edelstahl/ brushed stainless steel/ stal nierdzewna szlifowana

**NW 4000K LM:130lm** - Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED

**NW** - neutral weiss/ neutral white/ biały neutralny  
**LM** - Lichtstrom/ luminous flux/ strumień świetlny

**LED** - Leuchtmittel/ light source/ źródło światła

**12 led** - Anzahl LED/ LED quantity/ ilość LED

**1,8 W** - Leistung/ rated power/ moc znamionowa

**230V AC** - Versorgungsspannung/ supply voltage/ napięcie zasilające

**G** - Steckdose/ socket/ gniazdko

**S** - Bewegungsschalter/ motion sensor/ czujnik ruchu

GL600/3GB/SB - Art.nr/cat.No/nr kat.



Garten Leuchte Garden lighting  
Oświetlenie ogrodowe

GL400/SB

GL400/SB

1,8 W 12 led

230V AC

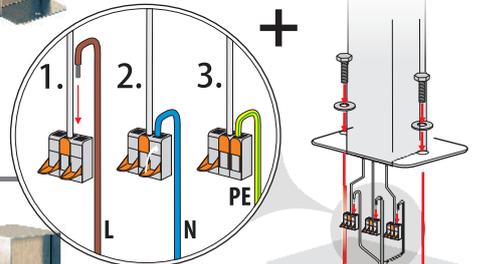
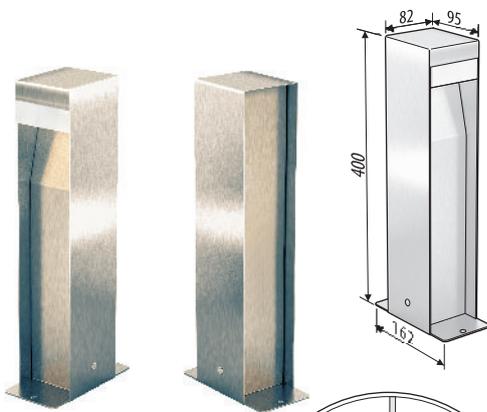
NW 4000K LM:130lm

SB

LED

KON ERD2

~230V/50Hz IP44 CE



GL600/SB

GL600/SB

1,8 W 12 led

230V AC

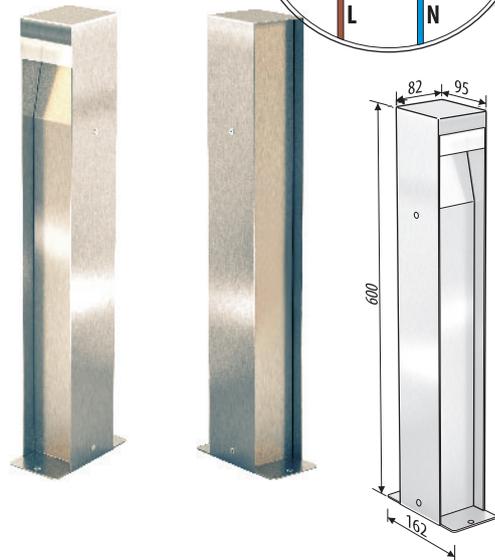
NW 4000K LM:130lm

SB

LED

KON ERD2

~230V/50Hz IP44 CE



- Montage - Erdstück Edelstahl KON/ERD2  
montage - stainless steel underground base KON/ERD2  
montaż - podstawa ze stali nierdzewnej KON/ERD2

GL600/SB - Art.nr/cat.No/nr kat.



Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia



SB - Gebürstet Edelstahl/ brushed stainless steel/ stal nierdzewna szlifowana



NW - Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED

NW - neutral weiss/ neutral white/ biały neutralny

LM - Lichtstrom/ luminous flux/ strumień świetlny



LED - Leuchtmittel/ light source/ źródło światła



- Anzahl LED/ LED quantity/ ilość LED



- Leistung/ rated power/ moc znamionowa



- Versorgungsspannung/ supply voltage/ napięcie zasilające



- Steckdose/ socket/ gniazdko



Erdstück Edelstahl

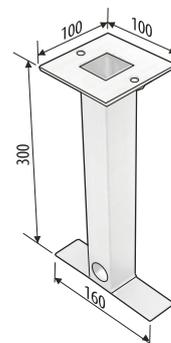
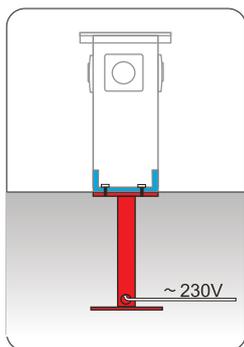
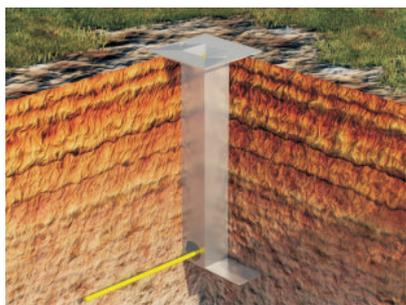
Stainless steel underground base

Podstawa ze stali nierdzewnej



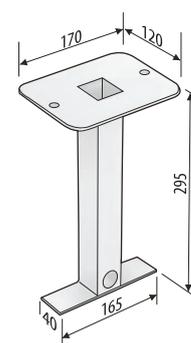
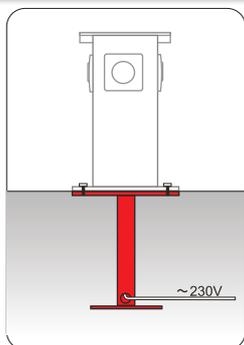
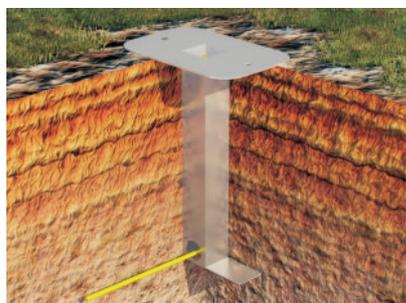
## KON/ERD1

KON/ERD1



## KON/ERD2

KON/ERD2



- Montage - Erdstück Edelstahl KON/ERD1  
 montage - stainless steel underground base KON/ERD1  
 montaż - podstawa ze stali nierdzewnej KON/ERD1



Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia

SB - Gebürstet Edelstahl/ brushed stainless steel/ stal nierdzewna szlifowana

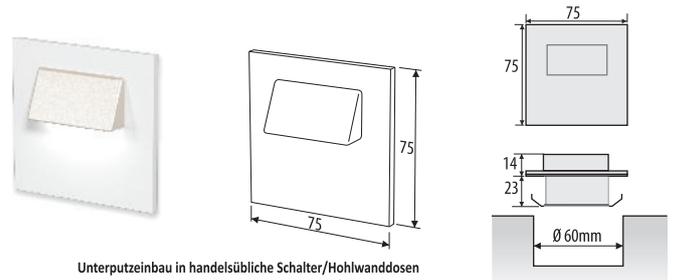
KON/ERD2 - Art.nr/cat.No/nr kat

# LED Beleuchtung/ LED lighting/ oświetlenie LED

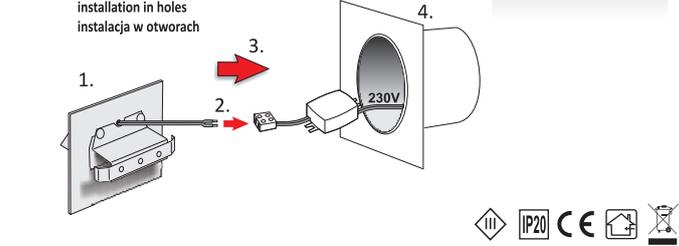
## GAMA

	GA/AL/...	3 led	0,24 W	12V DC	  
	GA/SA/...	3 led	0,24 W	12V DC	
	GA/BR/...	3 led	0,24 W	12V DC	
	GA/WH/...	3 led	0,24 W	12V DC	
	GA/BL/...	3 led	0,24 W	12V DC	

<b>CW</b> 6000K LM:17lm
<b>NW</b> 4000K LM:16lm
<b>WW</b> 3000K LM:15lm



Unterputzeinbau in handelsübliche Schalter/Hohlwanddosen  
 installation in holes  
 instalacja w otworach

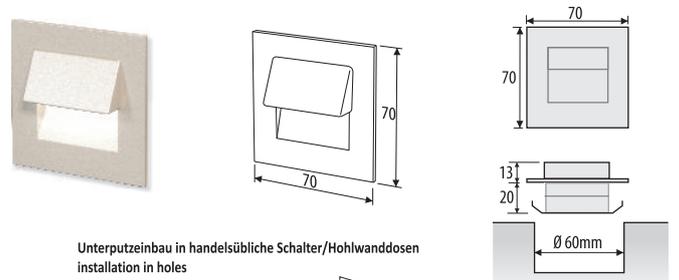


III IP20 CE

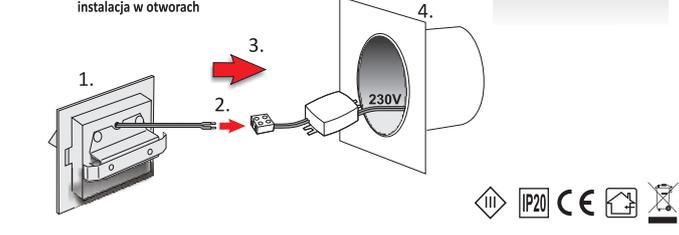
## LIFE

	LV/AL/...	3 led	0,24 W	12V DC	  
	LV/SA/...	3 led	0,24 W	12V DC	
	LV/BR/...	3 led	0,24 W	12V DC	
	LV/WH/...	3 led	0,24 W	12V DC	
	LV/BL/...	3 led	0,24 W	12V DC	

<b>CW</b> 6000K LM:17lm
<b>NW</b> 4000K LM:16lm
<b>WW</b> 3000K LM:15lm

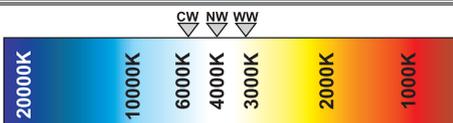
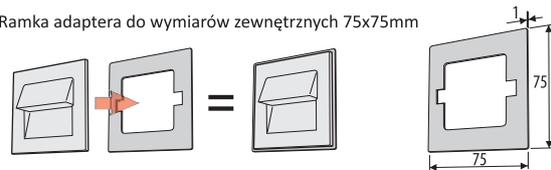


Unterputzeinbau in handelsübliche Schalter/Hohlwanddosen  
 installation in holes  
 instalacja w otworach



III IP20 CE

Adapterrahmen für Aussenmaß 75x75mm/ Adapter frame for external dimensions 75x75mm/ Ramka adaptera do wymiarów zewnętrznych 75x75mm



**WW** 3000K LM:15lm/LED - Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED:  
 LM - Lichtstrom/ Luminous flux/ strumień świetlny  
 CW - kalt weiss/ cold white/ biały zimny  
 NW - neutral weiss/ neutral white/ biały neutralny  
 WW - warm weiss/ warm white/ biały ciepły

**AL** Gehäusefarbe-finishing color-kolor wykończenia:  
 AL - aluminium  
 SA - nickel matt/ satin/ satyna  
 BR - braun/ brown/ brąz  
 WH - weiß/ white/ biały  
 BL - schwarz/ black/ czarny

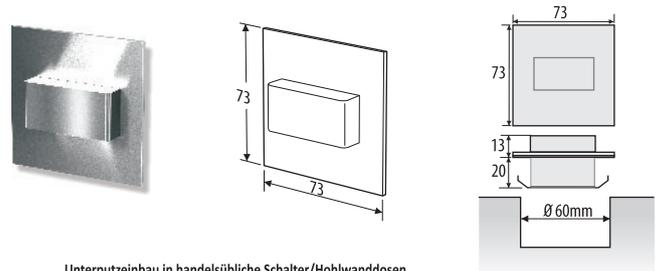
**A++** - Energieklasse/ energy class/ klasa energetyczna  
**LED** - Leuchtmittel/ light source/ źródło światła

**GA/AL/NW** - Art.nr./cat.No/nr kat.  
**3 led** - Anzahl der LED's/ LED quantity/ ilość LED  
**12V DC** - Versorgungsspannung/ supply voltage/ napięcie zasilające  
**0,24 W** - Leistung/ rated power/ moc znamionowa  
**0,3m** - Kabellänge und Steckertyp/ cable length and type of plug/ długość kabla i rodzaj wtyku

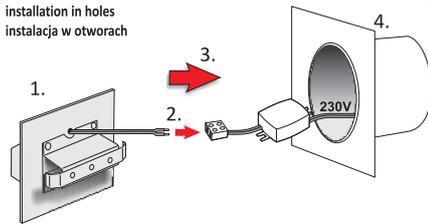
# LED Beleuchtung/ LED lighting/ oświetlenie LED

## MAGO

	MG1/SB/...	3 led	0,24 W	12V DC	CW 6000K LM:17lm NW 4000K LM:16lm WW 3000K LM:15lm	0,3m	ENERGY CLASS A++	LED	SB
	MG2/SB/...	6 led	0,48 W	12V DC	CW 6000K LM:34lm NW 4000K LM:32lm WW 3000K LM:30lm				

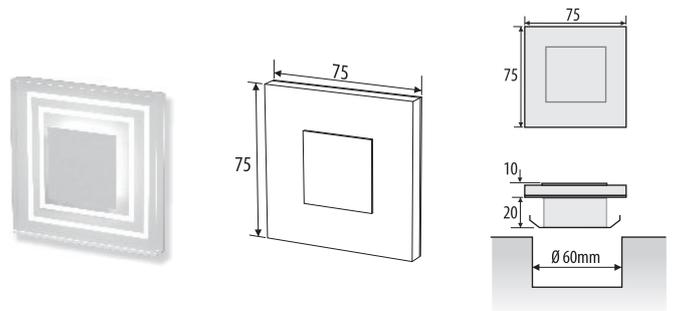


Unterputzeinbau in handelsübliche Schalter/Hohlwanddosen  
 installation in holes  
 instalacja w otworach

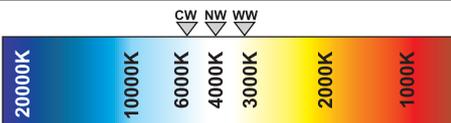
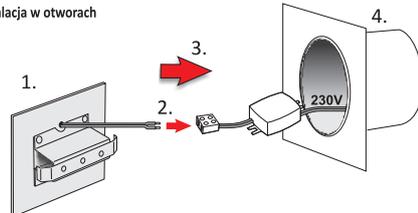


## KRISTAL

	CR01/.../...	6 led	0,48 W	12V DC	CW 6000K LM:39lm NW 4000K LM:38lm WW 3000K LM:34lm	0,3m	ENERGY CLASS A+	LED	AL	SB
	CR02/.../...	6 led	0,48 W	12V DC	CW 6000K LM:39lm NW 4000K LM:38lm WW 3000K LM:34lm					
	CR03/.../...	6 led	0,48 W	12V DC	CW 6000K LM:17lm NW 4000K LM:16lm WW 3000K LM:15lm					
	CR04/AL/...	3 led	0,24 W	12V DC	CW 6000K LM:17lm NW 4000K LM:16lm WW 3000K LM:15lm				AL	



Unterputzeinbau in handelsübliche Schalter/Hohlwanddosen  
 installation in holes  
 instalacja w otworach



WW 3000K LM:15lm/LED - Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED:  
 LM - Lichtstrom/ luminous flux/ strumień świetlny  
 CW - kalt weiss/ cold white/ biały zimny  
 NW - neutral weiss/ neutral white/ biały neutralny  
 WW - warm weiss/ warm white/ biały ciepły

AL - Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia:

AL - aluminium  
 SB - Gebürstet Edelstahl/ brushed stainless steel/ stal nierdzewna szlifowana

A+ - Energieklasse/ energy class/ klasa energetyczna

LED - Leuchtmittel/ light source/ źródło światła

CR03/AL/CW - Art.nr/cat.No/nr kat.

6 led - Anzahl der LED's/ LED quantity/ ilość LED

12V DC - Versorgungsspannung/ supply voltage/ napięcie zasilające

0,48 W - Leistung/ rated power/ moc znamionowa

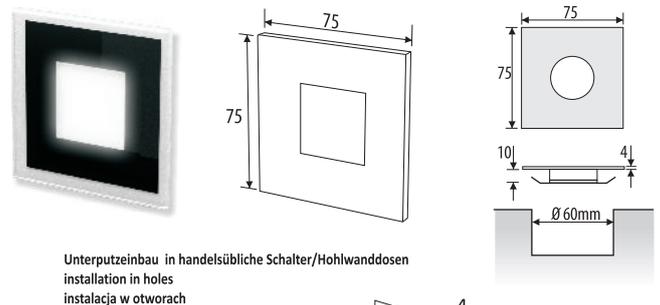
0,3m - Kabellänge und Steckertyp/ cable length and type of plug/ długość kabla i rodzaj wtyku

# LED Beleuchtung/ LED lighting/ oświetlenie LED

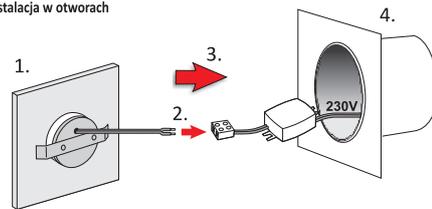
## BRILLANZA

	BZR/.../...	12 led	0,96 W	<b>CW</b> 6000K LM:301m <b>NW</b> 4000K LM:301m <b>WW</b> 3000K LM:251m	0,3m 12V DC ENERGY CLASS A LED
	BZO/.../...	15 led	1,2 W	<b>CW</b> 6000K LM:391m <b>NW</b> 4000K LM:391m <b>WW</b> 3000K LM:331m	MR GW GG GB
	BZK/.../...	15 led	1,2 W	<b>CW</b> 6000K LM:391m <b>NW</b> 4000K LM:391m <b>WW</b> 3000K LM:331m	MR GW GG GB

IP20 CE



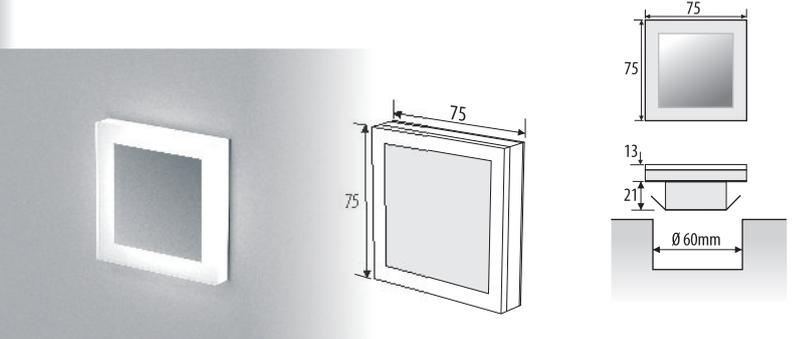
Unterputzeinbau in handelsübliche Schalter/Hohlwanddosen  
 installation in holes  
 instalacja w otworach



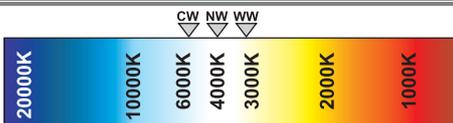
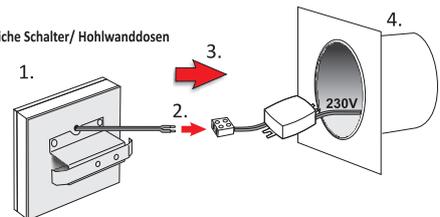
## LUCCIO

	LU/.../...	18 led	1,8 W	<b>CW</b> 6000K LM:1441m <b>NW</b> 4000K LM:1441m <b>WW</b> 3000K LM:1311m	0,3m 12V AC ENERGY CLASS A+ LED
	LU 2/.../...	24 led	2,4 W	<b>CW</b> 6000K LM:1941m <b>NW</b> 4000K LM:1941m <b>WW</b> 3000K LM:1751m	MR GB GW

IP20 CE



Unterputzeinbau in handelsübliche Schalter/ Hohlwanddosen  
 installation in holes  
 instalacja w otworach



**CW** 6000K LM:198m - Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED:  
 LM - Lichtstrom/ luminous flux/ strumień świetlny  
 CW - kalt weiss/ cold white/ biały zimny  
 NW - neutral weiss/ neutral white/ biały neutralny  
 WW - warm weiss/ warm white/ biały ciepły

**GG** - Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia:  
 MR - Spiegel/ mirror/ lustro  
 GG - grey Lacobel glas/ gray Lacobel glass/ lacobel szary  
 GB - schwarz Lacobel glas/ black Lacobel glass/ lacobel czarny  
 GW - weiß Lacobel glas/ white Lacobel glass/ lacobel biały  
**A+** - Energieklasse/ energy class/ klasa energetyczna  
**LED** - Leuchtmittel/ light source/ źródło światła

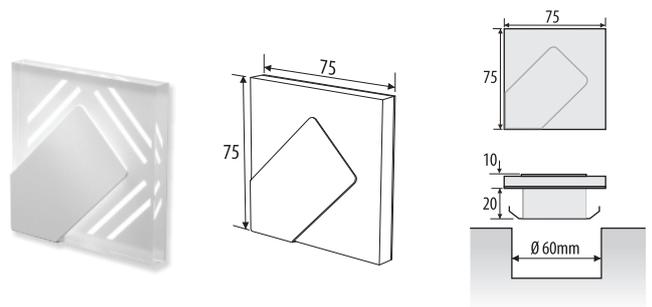
**BZR/GB/NW** - Art.nr/cat.No/nr kat.  
**48 led** - Anzahl der LED's/ LED quantity/ ilość LED  
**230V AC** - Versorgungsspannung/ supply voltage/ napięcie zasilające  
**7,2 W** - Leistung/ rated power/ moc znamionowa  
**0,3m** - Kabellänge und Steckertyp/ cable length and type of plug/ długość kabla i rodzaj wtyku

# LED Beleuchtung/ LED lighting/ oświetlenie LED

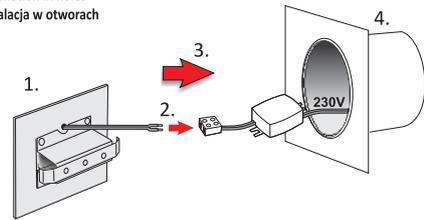
## WAVE



W01/.../...	12 led	1,2 W	12V DC	CW 6000K LM:96lm	0,3m ENERGY CLASS A++ LED
W02/.../...	12 led	1,2 W	12V DC	NW 4000K LM:96lm	
W03/.../...	12 led	1,2 W	12V DC	WW 3000K LM:87lm	
W04/.../...	12 led	1,2 W	12V DC		
W05/.../...	12 led	1,2 W	12V DC		
W06/.../...	12 led	1,2 W	12V DC	CW 6000K LM:120lm	
W07/.../...	12 led	1,2 W	12V DC	NW 4000K LM:120lm	
W08/.../...	18 led	1,8 W	12V DC	WW 3000K LM:109lm	



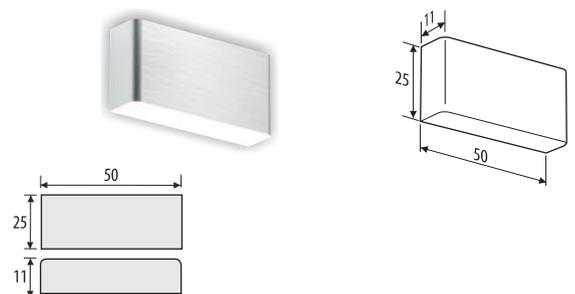
Unterputzeinbau in handelsübliche Schalter/Hohlwanddosen  
 installation in holes  
 instalacja w otworach



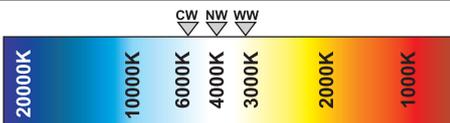
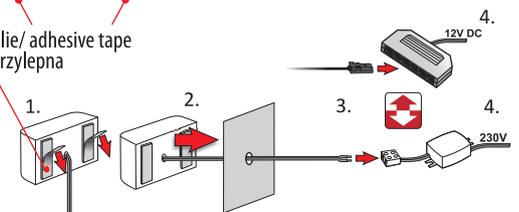
## STEPS 03



SP03/SB/...	6 led	0,48 W	12V DC	CW 6000K LM:17lm	0,3m mini-AMP ENERGY CLASS A++ LED
				NW 4000K LM:17lm	
				WW 3000K LM:15lm	



3M Selbstklebefolie/ adhesive tape  
 taśma samoprzylepna



WW 3000K LM:40lm/LED - Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED:  
 LM - Lichtstrom/ luminous flux/ strumień świetlny  
 CW - kalt weiss/ cold white/ biały zimny  
 NW - neutral weiss/ neutral white/ biały neutralny  
 WW - warm weiss/ warm white/ biały ciepły

AL Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia:

AL - aluminium  
 SB - Gebürstet Edelstahl/ brushed stainless steel/ stal nierdzewna szlifowana

A++ - Energieklasse/ energy class/ klasa energetyczna

LED - Leuchtmittel/ light source/  
 źródło światła

W02/AL/NW - Art.nr/cat.No/nr kat.

9 led - Anzahl der LED's/ LED quantity/ ilość LED

12V DC - Versorgungsspannung/ supply voltage/  
 napięcie zasilające

1,2 W - Leistung/ rated power/ moc znamionowa

0,3m - Kabellänge und Steckertyp/ cable length and type of plug/  
 długość kabla i rodzaj wtyku

# Information Schilder mit LED Beleuchtung/ information signs with LED lighting/ oświetlenie informacyjne

## INFORMATICO



IC 75/.../.../...

6 led 0,48 W 12V DC

CW 6000K LM:38lm

0,3m



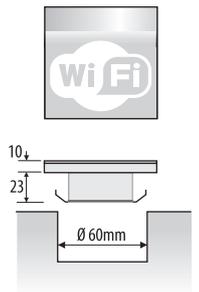
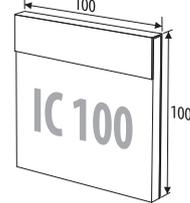
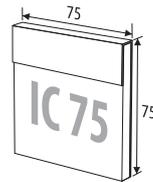
IC 100/.../.../...

6 led 0,48 W 12V DC

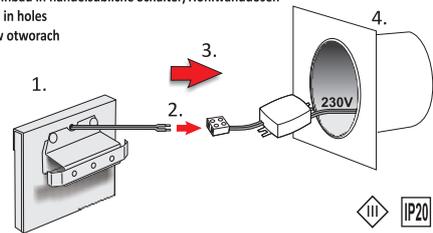
NW 4000K LM:38lm

WW 3000K LM:34lm

01 WiFi	02 No Smoking	03 Person	04 Person
05 Wheelchair	06 EXIT	07 WC	Auf Anfrage auch andere Logos möglich your picture twój wzór



Unterputzeinbau in handelsübliche Schalter/Hohlwanddosen  
instalacja w otworach



## INFORMATICO P



ICP 100/.../.../...

9 led 0,72 W 230V AC

CW 6000K LM:58lm

NW 4000K LM:58lm

WW 3000K LM:51lm



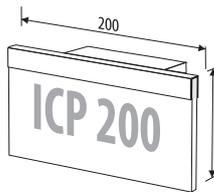
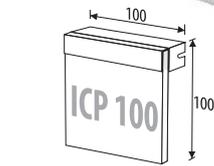
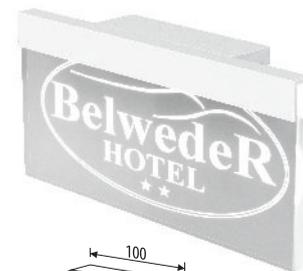
ICP 200/.../.../...

21 led 1,7 W 230V AC

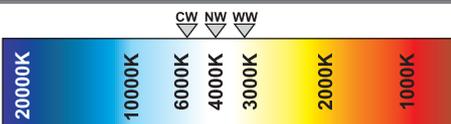
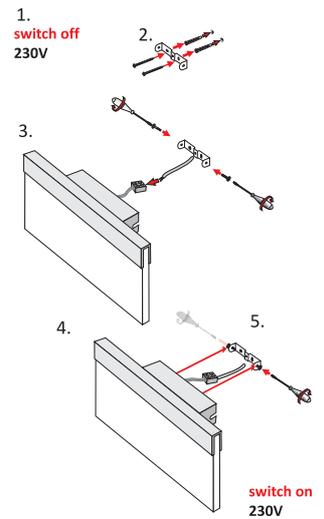
CW 6000K LM:136lm

NW 4000K LM:136lm

WW 3000K LM:119lm



Montage installation montaż



WW 3000K LM:15lm/LED - Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED:

LM - Lichtstrom/ luminous flux/ strumień świetlny

CW - kalt weiss/ cold white/ biały zimny

NW - neutral weiss/ neutral white/ biały neutralny

WW - warm weiss/ warm white/ biały ciepły

ST Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia:

AL - aluminium

SB - Gebürstet Edelstahl/ brushed stainless steel/ stal nierdzewna szlifowana

CH - chrom/ chrome

A++ - Energieklasse/ energy class/ klasa energetyczna

LED - Leuchtmittel/ light source/ źródło światła

IC 100/CW/03- Art.nr/cat.No/nr kat.

6 led - Anzahl der LED's/ LED quantity/ ilość LED

12V DC - Versorgungsspannung/ supply voltage/ napięcie zasilające

0,48 W - Leistung/ rated power/ moc znamionowa

0,3m - Kabellänge und Steckertyp/ cable length and type of plug/ długość kabla i rodzaj wtyku

# Information Schilder mit LED Beleuchtung/ information signs with LED lighting/ oświetlenie informacyjne

## INFORMATICO H

**IH 75/.../...**

- 6 led
- 0,48 W
- 12V DC
- CW 6000K LM:38lm
- NW 4000K LM:38lm
- WW 3000K LM:34lm

**IH 90/.../...**

- 9 led
- 0,72 W
- 12V DC
- CW 6000K LM:58lm
- NW 4000K LM:58lm
- WW 3000K LM:51lm

01 02

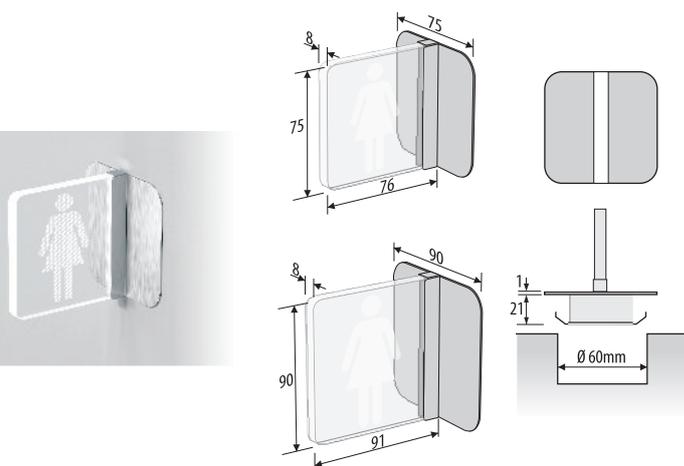
0,3m

ENERGY CLASS A++

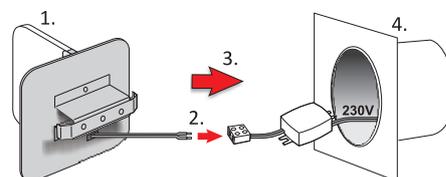
LED

SB

IP20 CE



Unterputzeinbau in handelsübliche Schalter/ Hohlwanddosen  
installation in holes  
instalacja w otworach



# Dekorative Beleuchtung/ lighting/ oświetlenie dekoracyjne

## FLY

**FL/...**

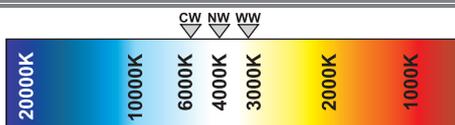
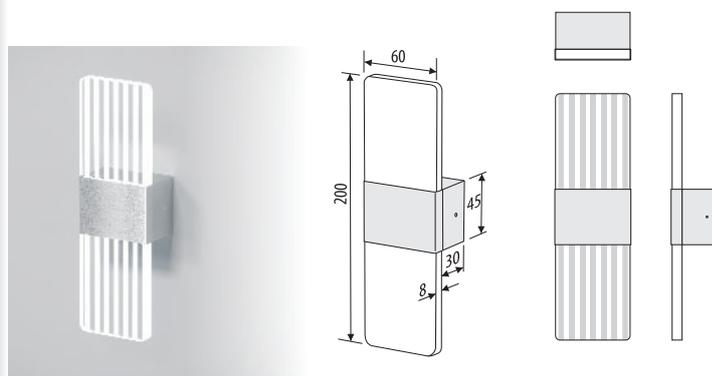
- 12 led
- 1,2 W
- 230V AC
- CW 6000K LM:96lm
- NW 4000K LM:96lm
- WW 3000K LM:87lm

ENERGY CLASS A++

LED

SB

IP20 CE



**CW** 6000K LM:25lm - Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED:  
LM - Lichtstrom/ luminous flux/ strumień świetlny  
CW - kalt weiss/ cold white/ biały zimny  
NW - neutral weiss/ neutral white/ biały neutralny  
WW - warm weiss/ warm white/ biały ciepły

**SB** Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia:

**SB** - Gebürstet Edelstahl/ brushed stainless steel/ stal nierdzewna szlifowana

**A++** - Energieklasse/ energy class/ klasa energetyczna

**LED** - Leuchtmittel/ light source/ źródło światła

**IH 75/01/WW** - Art.nr/cat.No/nr kat.

**6 led** - Anzahl der LED's/ LED quantity/ ilość LED

**12V DC** - Versorgungsspannung/ supply voltage/ napięcie zasilające

**0,72 W** - Leistung/ rated power/ moc znamionowa

**0,3m** - Kabellänge und Steckertyp/ cable length and type of plug/ długość kabla i rodzaj wtyku

# Deckenbeleuchtung / ceiling lights / oświetlenie sufitowe

## SPECCHIO 75



SP75/.../...

15 led 2,5 W 12V DC



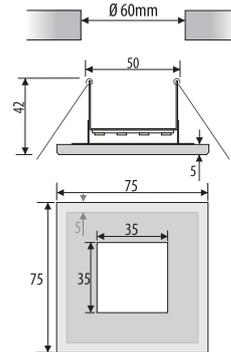
SP75/R/.../...

15 led 2,5 W 12V DC

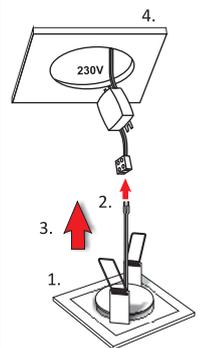
CW 6000K LM:225lm

NW 4000K LM:210lm

0,3m



Unterputzeinbau  
installation in holes  
instalacja w otworach



## SPECCHIO 90



SP90/.../...

18 led 3,0 W 12V DC



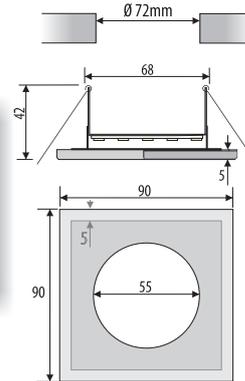
SP90/R/.../...

18 led 3,0 W 12V DC

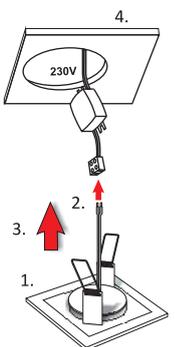
CW 6000K LM:270lm

NW 4000K LM:252lm

0,3m



Unterputzeinbau  
installation in holes  
instalacja w otworach



## CANTO



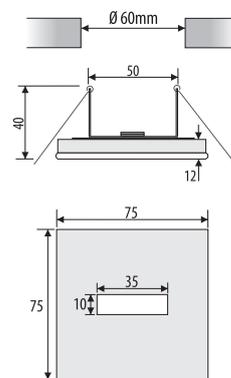
CA/.../...

1 led 3,0 W 9V DC

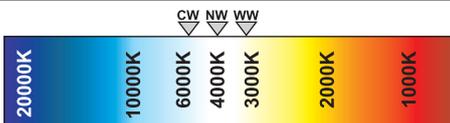
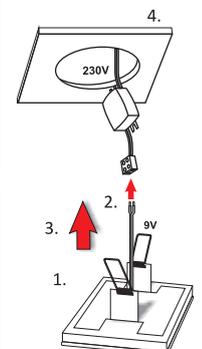
NW 4000K LM:214lm

WW 3000K LM:203lm

0,3m



Unterputzeinbau  
installation in holes  
instalacja w otworach



CW 6000K LM:25lm - Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED:

LM - Lichtstrom/ luminous flux/ strumień świetlny

CW - kalt weiss/ cold white/ biały zimny  
NW - neutral weiss/ neutral white/ biały neutralny  
WW - warm weiss/ warm white/ biały ciepły

MR Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia:

MR - Spiegel/ mirror/ lustro  
GW - weiß Lacobel glas/ white Lacobel glass/ lacobel biały  
GG - grey Lacobel glas/ gray Lacobel glass/ lacobel szary  
GB - schwarz Lacobel glas/ black Lacobel glass/ lacobel czarny

A+ - Energieklasse/ energy class/ klasa energetyczna

LED - Leuchtmittel/ light source/ źródło światła

SP90/MR/NW - Art.nr/cat.No/nr kat.

18 led - Anzahl der LED's/ LED quantity/ ilość LED

12V DC - Versorgungsspannung/ supply voltage/ napięcie zasilające

3,0 W - Leistung/ rated power/ moc znamionowa

0,3m - Kabellänge und Steckertyp/ cable length and type of plug/ długość kabla i rodzaj wtyku

# Deckenbeleuchtung/ ceiling lights/ oświetlenie sufitowe

## PUNKTICO



PC/O12/TR,...

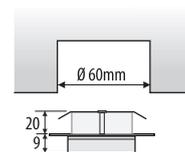
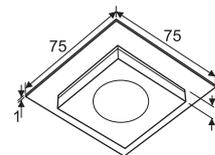
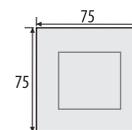
12 led 1,8 W 12V DC

CW 6000K LM:124lm

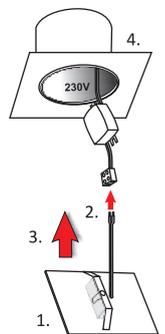
NW 4000K LM:124lm

WW 3000K LM:106lm

0,3m



Unterputzeinbau  
installation in holes  
instalacja w otworach



## GALAXY



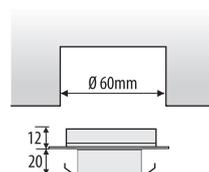
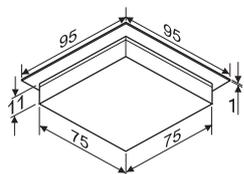
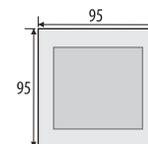
GAL15/SB,...

15 led 2,5 W 12V DC

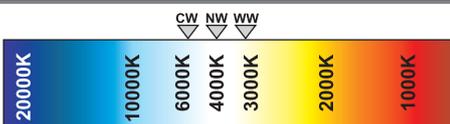
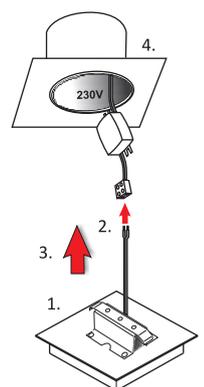
CW 6000K LM:154lm

NW 4000K LM:132lm

0,3m



Unterputzeinbau  
installation in holes  
instalacja w otworach



CW - Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED:  
LM - Lichtstrom/ luminous flux/ strumień świetlny  
CW - kalt weiss/ cold white/ biały zimny  
NW - neutral weiss/ neutral white/ biały neutralny  
WW - warm weiss/ warm white/ biały ciepły

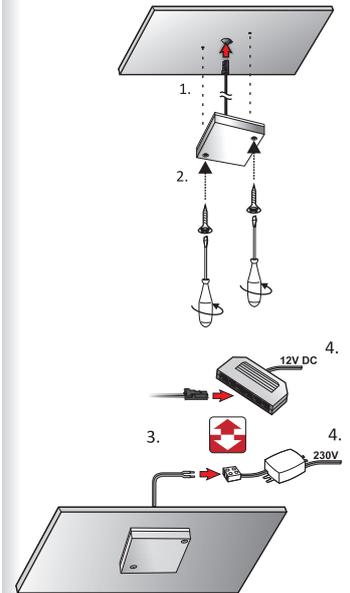
SB - Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia:  
SB - Gebürstet Edelstahl/ brushed stainless steel/ stal nierdzewna szlifowana  
TR - transparent/przezroczysty  
A+ - Energieklasse/ energy class/ klasa energetyczna  
LED - Leuchtmittel/ light source/ źródło światła

PC/O12/TR,WW - Art.nr/cat.No/nr kat.  
12 led - Anzahl der LED's/ LED quantity/ ilość LED  
12V DC - Versorgungsspannung/ supply voltage/ napięcie zasilające  
1,8 W - Leistung/ rated power/ moc znamionowa  
0,3m - Kabellänge und Steckertyp/ cable length and type of plug/ długość kabla i rodzaj wtyku

# Unterbauleuchten/ under cabinet lighting/ oprawy podszafrkowe

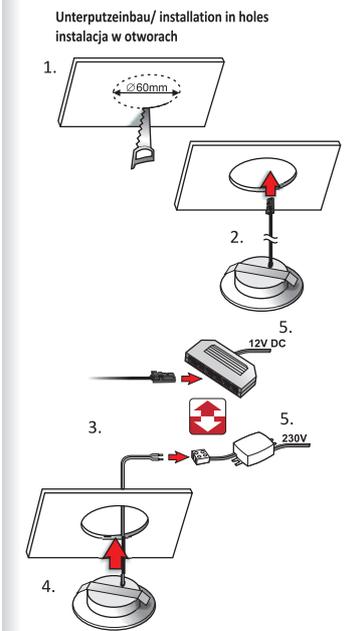
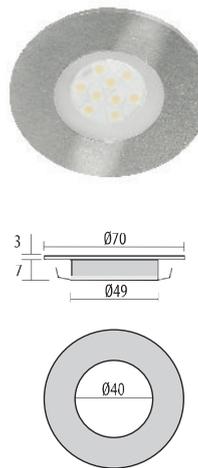
## STIK 45

	ST45/O12/,,,	12 led	1,8 W	12V DC	<b>CW</b> 6000K LM:124lm <b>NW</b> 4000K LM:124lm <b>WW</b> 3000K LM:106lm	1,2m mini-AMP ENERGY CLASS A++ LED TR
	ST45S/O12/,,,	12 led	1,8 W	12V DC	<b>CW</b> 6000K LM:124lm <b>NW</b> 4000K LM:124lm <b>WW</b> 3000K LM:106lm	LED TR S



## OP70

	OP70/O12/.../,,,	12 led	1,8 W	12V DC	<b>CW</b> 6000K LM:124lm <b>NW</b> 4000K LM:124lm <b>WW</b> 3000K LM:106lm	1,2m mini-AMP ENERGY CLASS A++ LED SB AL
--	------------------	--------	-------	--------	--	--



20000K	10000K	6000K	4000K	3000K	2000K	1000K
--------	--------	-------	-------	-------	-------	-------

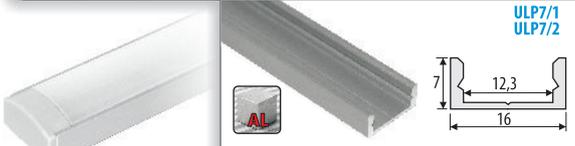
**CW** 6000K LM:124lm - Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED:  
**LM** - Lichtstrom/ luminous flux/ strumień świetlny  
**CW** - kalt weiss/ cold white/ biały zimny  
**NW** - neutral weiss/ neutral white/ biały neutralny  
**WW** - warm weiss/ warm white/ biały ciepły

**AL** - Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia:  
**AL** - aluminium  
**SB** - Gebürstet Edelstahl/ brushed stainless steel/ stal nierdzewna szlifowana  
**TR** - transparent/przezroczysty  
**S** - Schraube/ screws/ śruby  
 - Energieklasse/ energy class/ klasa energetyczna  
 - Leuchtmittel/ light source/ źródło światła

**ST45/O12/NW** - Art.nr/cat.No/nr kat.  
**12 led** - Anzahl der LED's/ LED quantity/ ilość LED  
**12V DC** - Versorgungsspannung/ supply voltage/ napięcie zasilające  
**1,8 W** - Leistung/ rated power/ moc znamionowa  
**1,2m mini-AMP** - Kabellänge und Steckertyp/ cable length and type of plug/ długość kabla i rodzaj wtyku

# Aluminium-Profil/ Aluminium - Profiles/ Profile aluminiowe

## ULP7/...



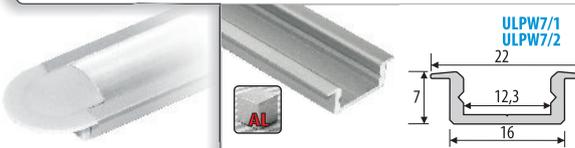
ULP 7/1 1m  
 ULP 7/2 2m  
 UZP 7  
 UZPO 7

ULP7/1  
ULP7/2

UZP7 UZPO7

Dimensions: 7, 12,3, 16

## ULPW7/...



ULPW 7/1 1m  
 ULPW 7/2 2m  
 UZPW

ULPW7/1  
ULPW7/2

UZPW

Dimensions: 7, 12,3, 16, 22

## ULPS12/...



ULPS 12/1 1m  
 ULPS 12/2 2m  
 ULK  
 UZP 12  
 UZPO 12

ULPS 12/1  
ULPS 12/2

ULK UZP 12 UZPO 12

Dimensions: 12, 12,3, 16

## ULPU17/...



ULPU 17/1 1m  
 ULPU 17/2 2m  
 UZPU  
 UZPUO

ULPU 17/1  
ULPU 17/2

UZPU UZPUO

Dimensions: 17, 17, 24

## ULP12/...



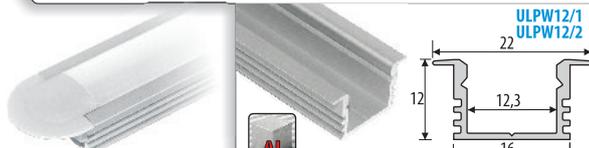
ULP 12/1 1m  
 ULP 12/2 2m  
 UZP 12  
 UZPO 12

ULP12/1  
ULP12/2

UZP12 UZPO12

Dimensions: 12, 12,3, 16

## ULW12/...



ULW 12/1 1m  
 ULW 12/2 2m  
 UZPW

ULW12/1  
ULW12/2

UZPW

Dimensions: 12, 12,3, 16, 22

## ULPS17/...



ULPS 17/1 1m  
 ULPS 17/2 2m  
 ULK  
 UZP 17  
 UZPO 17

ULPS 17/1  
ULPS 17/2

ULK UZP 17 UZPO 17

Dimensions: 17, 12,3, 16

## ULRP/... LRM/...



ULRP/1 1m  
 ULRP/2 2m  
 LRM/1 1m  
 LRM/2 2m

ULRP/1 ULRP/2 LRM/1 LRM/2

Dimensions: 14, 10,6, 5,8

ULP7/2 - Art.nr/cat.No/nr kat.

1m Länge- length-długość



Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia

AL - aluminium

TR - transparent/ przezroczysty

WT - weiß semi-transparent /white semi-translucent/ biały półprzezroczysty

# LED-Streifen/ LED strips/ Taśmy LED



IP20

## LN48P 4,8W/1m LED 3528

LN48P/5000/...

5000mm 300 led 24 W 0,15m

**B**  
LM: 1,5lm/LED  
**R**  
LM: 1lm/LED  
**G**  
LM: 3,5lm/LED

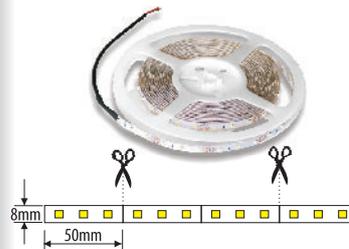
12V DC

3M

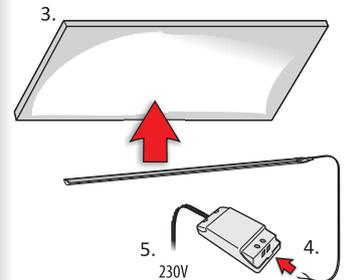
ENERGY CLASS  
**A**

LED

III W W IP20 CE



Montage mit Selbstklebefolie auf der Rückseite  
installation with adhesive tape  
montaż na taśmie samoprzylepnej



## LN60P 6W/1m CRI > 80 LED 2835

LN60P/5000/...

5000mm 300 led 30 W 0,15m

**CW**  
6000K  
LM: 10lm/LED  
**NW**  
4000K  
LM: 10lm/LED  
**WW**  
3000K  
LM: 9lm/LED

12V DC

3M

ENERGY CLASS  
**A+**

LED

III W W IP20 CE



## LN90P 9W/1m CRI > 80 LED 2835

LN90P/5000/...

5000mm 300 led 45 W 0,15m

**CW**  
6000K  
LM: 14lm/LED  
**NW**  
4000K  
LM: 14lm/LED  
**WW**  
3000K  
LM: 12,5lm/LED

12V DC

3M

ENERGY CLASS  
**A+**

LED

III W W IP20 CE



## LN12P 12W/1m CRI > 80 LED 2835

LN12P/5000/...

5000mm 300 led 60 W 0,15m

**CW**  
6000K  
LM: 22lm/LED  
**NW**  
4000K  
LM: 21,5lm/LED  
**WW**  
3000K  
LM: 20,5lm/LED

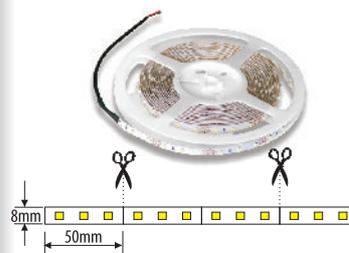
12V DC

3M

ENERGY CLASS  
**A+**

LED

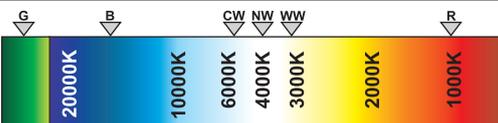
III W W IP20 CE



LED Bänder sind immer auf wärmeleitende Materialien zu kleben. Hiermit ist eine optimale Lebensdauer zu erreichen.

Install LED strips on the heat-conducting surfaces to increase the lifespan.

Paski LED montować na materiałach przewodzących ciepło. Przedłuży to ich żywotność.



**WW**  
3000K  
LM: 9lm/LED - Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED  
LM - Lichtstrom/ luminous flux/ strumień świetlny

**A+** - Energieklasse/ energy class/ klasa energetyczna/

**LED** - Leuchtmittel/ light source/ źródło światła

LN60P/5000/WW- Art.nr/cat.No/nr kat.

**300 led** - Anzahl der LED's/ LED quantity/ ilość LED

**12V DC** - Versorgungsspannung/ supply voltage/ napięcie zasilające

**30 W** - Leistung/ rated power/ moc znamionowa

**3M** - Montage mit 3M Selbstklebefolie/ installation with 3M adhesive tape  
montaż na taśmie samoprzylepnej 3M

**0,15m** - Kabellänge/ cable length/ długość kabla

# LED-Streifen/ LED strips/ Taśmy LED

IP20

## LN60F 6W/1m CRI > 80 LED 2835

LN60F/5000/...

5000mm 300 led 30 W 0,15m

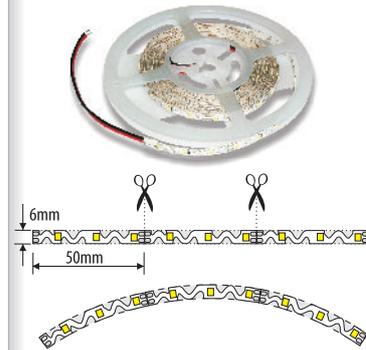
CW 6000K LM:10lm/LED  
 NW 4000K LM:10lm/LED  
 WW 3000K LM:9lm/LED

12V DC

3M

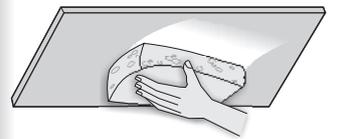
ENERGY CLASS A+

LED



Montage mit Selbstklebefolie auf der Rückseite  
 installation with adhesive tape  
 montaż na taśmie samoprzylepnej

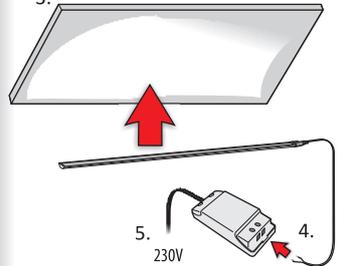
1.



2.

3M Selbstklebefolie  
 adhesive tape  
 taśma samoprzylepna

3.



5. 230V

## LN12D 12W/1m CRI > 80 LED 2835

LN12D/5000/...

5000mm 600 led 60 W 0,15m

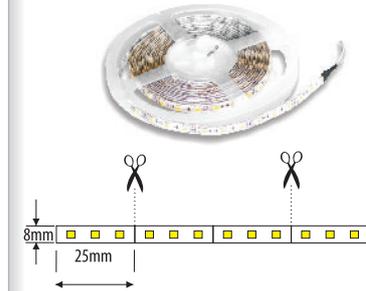
CW 6000K LM:10lm/LED  
 NW 4000K LM:10lm/LED  
 WW 3000K LM:9lm/LED

12V DC

3M

ENERGY CLASS A+

LED



## LN18D 18W/1m CRI > 80 LED 2835

LN18D/5000/...

5000mm 600 led 90 W 0,15m

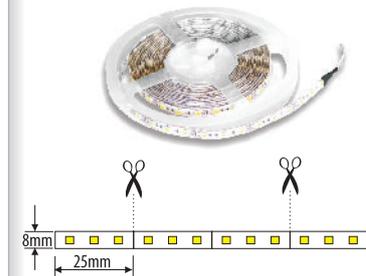
CW 6000K LM:14lm/LED  
 NW 4000K LM:14lm/LED  
 WW 3000K LM:12,5lm/LED

12V DC

3M

ENERGY CLASS A+

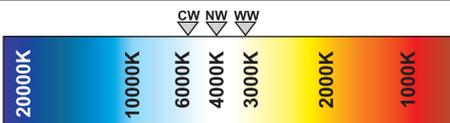
LED



LED Bänder sind immer auf wärmeleitende Materialien zu kleben. Hiermit ist eine optimale Lebensdauer zu erreichen.

Install LED strips on the heat-conducting surfaces to increase the lifespan.

Paski LED montować na materiałach przewodzących ciepło. Przedłuży to ich żywotność.



WW 3000K LM:9lm/LED - Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED  
 LM - Lichtstrom/ luminous flux/ strumień świetlny

ENERGY CLASS A+ - Energieklasse/ energy class/ klasa energetyczna

LED - Leuchtmittel/ light source/ źródło światła

LN18D/5000/WW- Art.nr./cat.No/nr kat.

600 led - Anzahl der LED's/ LED quantity/ ilość LED

12V DC - Versorgungsspannung/ supply voltage/ napięcie zasilające

90 W - Leistung/ rated power/ moc znamionowa

3M - Montage mit 3M Selbstklebefolie/ installation with 3M adhesive tape  
 montaż na taśmie samoprzylepnej 3M

0,15m - Kabellänge/ cable length/ długość kabla

# LED-Streifen/ LED strips/ Taśmy LED

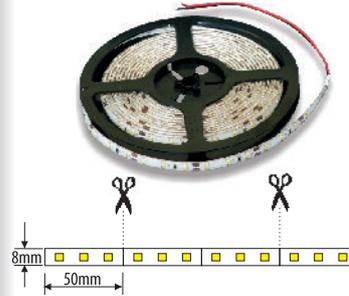
IP65

## LS48P 4,8W/1m LED 3528

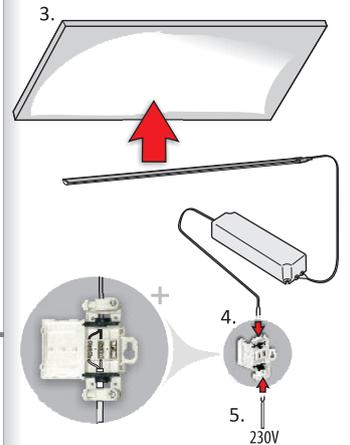
LS48P/5000/...

5000mm 300 led 24 W 0,15m

**B**  
LM:1,5lm/LED  
**R**  
LM:1lm/LED  
**G**  
LM:3,5lm/LED



Montage mit Selbstklebefolie auf der Rückseite  
installation with adhesive tape  
montaż na taśmie samoprzylepnej



LED Bänder sind immer auf wärmeleitenden Materialien zu kleben. Hiermit ist eine optimale Lebensdauer zu erreichen.

Install LED strips on the heat-conducting surfaces to increase the lifespan.

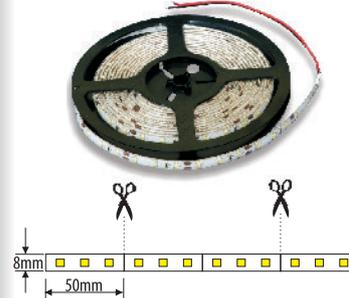
Paski LED montować na materiałach przewodzących ciepło. Przedłuży to ich żywotność.

## LS60P 6W/1m CRI > 80 LED 2835

LS60P/1000/...  
LS60P/2000/...  
LS60P/3000/...  
LS60P/5000/...

5000mm 300 led 30 W 0,15m

**CW** 6000K  
LM:10lm/LED  
**NW** 4000K  
LM:10lm/LED  
**WW** 3000K  
LM:9lm/LED

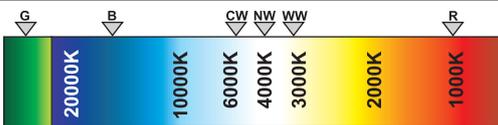
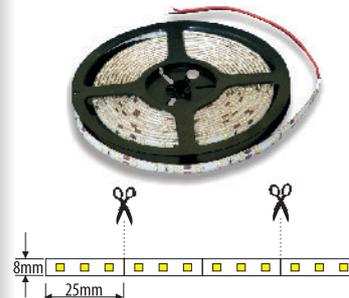


## LS12D 12W/1m CRI > 80 LED 2835

LS12D/5000/...

5000mm 600 led 60 W 0,15m

**CW** 6000K  
LM:10lm/LED  
**NW** 4000K  
LM:10lm/LED  
**WW** 3000K  
LM:9lm/LED



**WW** 3000K  
LM:9lm/LED - Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED  
LM - Lichtstrom/ luminous flux/ strumień świetlny

**A+** - Energieklasse/ energy class/ klasa energetyczna

**LED** - Leuchtmittel/ light source/ źródło światła

LS12D/5000/CW - Art.nr./cat.No/nr kat.  
**600 led** - Anzahl der LED's/ LED quantity/ ilość LED  
**12V DC** - Versorgungsspannung/ supply voltage/ napięcie zasilające  
**60 W** - Leistung/ rated power/ moc znamionowa  
**3M** - Montage mit 3M Selbstklebefolie/ installation with 3M adhesive tape  
montaż na taśmie samoprzylepnej 3M  
**0,15m** - Kabellänge/ cable length/ długość kabla

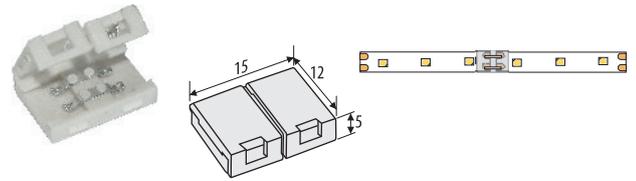
# LED-Streifen Zubehör/ Accessories for LED strips/ Akcesoria do pasków LED

## PP/LED

Quick-Click Schnellverbinder für 8mm IP20 LED-Streifen 2 pin  
Connector for 8mm LED strip 2pin  
Połączenie proste do taśm LED 8mm 2pin



12V  
DC

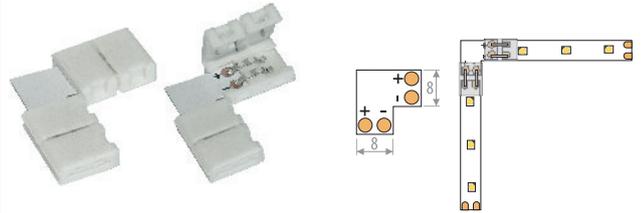


## PL/LED

Quick-Click-Eckverbinder für 8mm IP20 LED-Streifen 2 pin  
L- connector for 8mm LED strip 2pin  
Połączenie L do taśm LED 8mm 2pin



12V  
DC

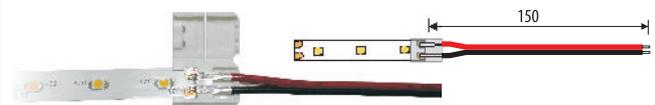


## PPK/LED

Quick-Click-Anschlusskabel 15cm für 8mm IP20 LED-Streifen 2 pin  
Connection linear with cable 15cm 2 pin  
Połączenie proste z kablem 15cm 2 pin



12V  
DC

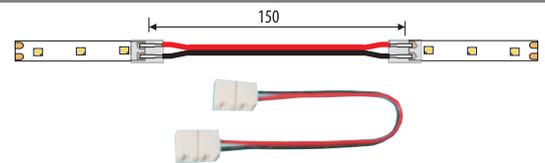


## PP2K/LED

Quick-Click Doppelverbinder für 8mm IP20 LED-Streifen 2 pin  
Double connector for 8mm LED strip 2pin  
Połączenie proste podwójne do taśm LED 8mm 2pin



12V  
DC



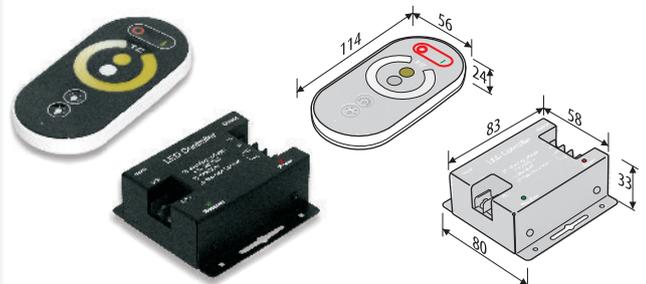
## CCT/SR

LED-Controller Controlled white mit Touch-Funkfernbedienung  
-Beliebige Weißtöne von Warm-Weiss bis Kalt-Weiss  
LED controller with remote control  
-Control cold/warm white color, has a memory  
Sterownik LED z pilotem radiowym  
-Steruje kolorami biały zimny/ ciepły, posiada pamięć



12V  
DC

144  
W



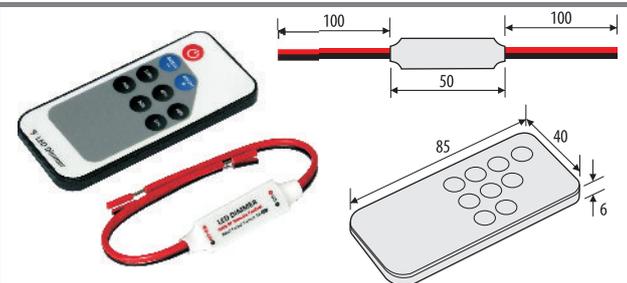
## DIM/12MINI

Einfarbiger LED-Dimmer mit Funk-Fernbedienung Funktion. max. Last 5A  
LED single color dimmer with RF remote control, max load 5A  
Ściemniacz jednokolorowych modułów LED z pilotem radiowym, maks obciążenie 5A



12V  
DC

max  
60  
W



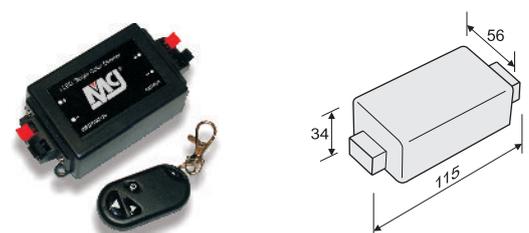
## DIM/12

Einfarbige LED-Dimmer mit Funk-Fernbedienung  
-Für alle LED-luminare und LED-Streifen 12VDC  
LED single color dimmer with RF remote control  
-for all LED luminaires and LED strips 12VDC  
Ściemniacz jednokolorowych modułów LED z pilotem radiowym  
-do wszystkich opraw i pasków LED 12V DC



12V  
DC

max  
96  
W



# RGB LED-Streifen/ RGB LED strips/ Taśmy LED RGB

**RGB 14,4W/1m LED 5050**

RGB/5000

5000mm 300 led 72 W 0,15m

RGB LM: 8-10lm/LED

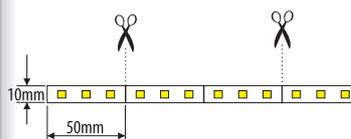
12V DC

3M

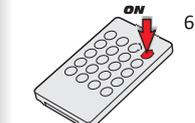
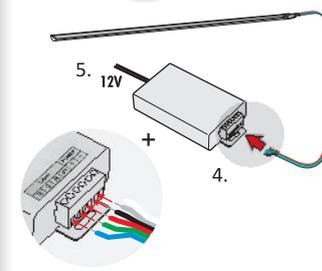
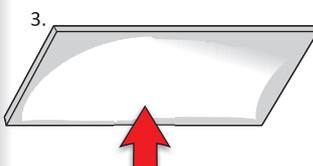
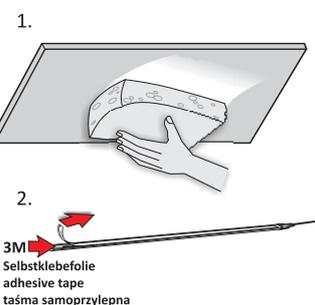
ENERGY CLASS A

LED

IP20



Montage mit Selbstklebefolie auf der Rückseite  
installation with adhesive tape  
montaż na taśmie samoprzylepnej



LED Bänder sind immer auf wärmeleitende Materialien zu kleben. Hiermit ist eine optimale Lebensdauer zu erreichen.

Install LED strips on the heat-conducting surfaces to increase the lifespan.

Paski LED montować na materiałach przewodzących ciepło. Przedłuży to ich żywotność.

**RGB/S 14,4W/1m LED 5050**

RGB/S/1000  
RGB/S/2000  
RGB/S/3000  
RGB/S/5000

5000mm 300 led 72 W 0,15m

RGB LM: 8-10lm/LED

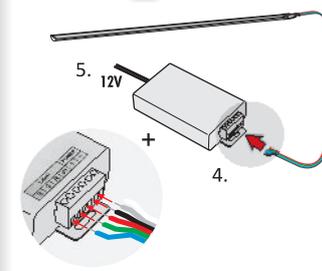
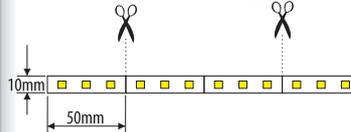
12V DC

3M

ENERGY CLASS A

LED

IP65



**RGB** - Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED  
LM - Lichtstrom/ luminous flux/ strumień światły

**ENERGY CLASS A** - Energieklasse/ energy class/ klasa energetyczna

**LED** - Leuchtmittel/ light source/ źródło światła

RGB/S/5000 - Art.nr/cat.No/nr kat.

**300 led** - Anzahl der LED's/ LED quantity/ ilość LED

**12V DC** - Versorgungsspannung/ supply voltage/ napięcie zasilające

**72 W** - Leistung/ rated power/ moc znamionowa

**3M** - Montage mit 3M Selbstklebefolie/ installation with 3M adhesive tape  
montaż na taśmie samoprzylepnej 3M

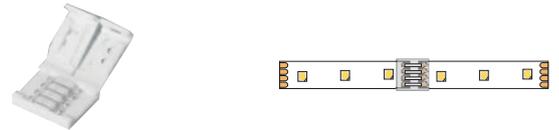
**0,15m** - Kabellänge/ cable length/ długość kabla

# RGB LED-Streifen Zubehör/ Accessories for RGB LED strips/ Akcesoria do pasków LED RGB

## PP/RGB

Quick-Click Schnellverbinder  
für 10mm IP20 RGB-Streifen 4 pin  
Connector for 10mm RGB strip 4pin  
Połączenie proste do taśm RGB 10mm 4pin

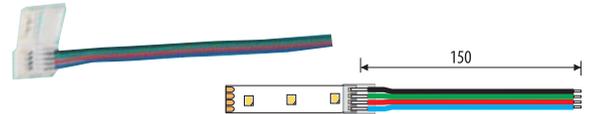
12V  
DC



## PPK/RGB

Quick-Click-Anschlusskabel  
für 10mm IP20 RGB-Streifen 4 pin  
Connector with cable for 10mm RGB strip 4pin  
Połączenie proste z kablem do taśm RGB  
10mm 4pin

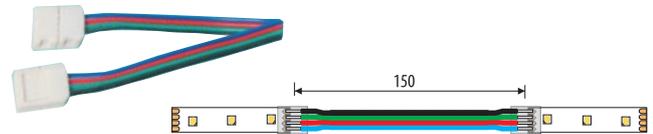
12V  
DC



## PP2K/RGB

Quick-Click Doppelverbinder für 10mm IP20  
RGB-Streifen 4 pin  
Double connector for 10mm RGB strip 4pin  
Połączenie proste podwójne do taśm RGB  
10mm 4pin

12V  
DC

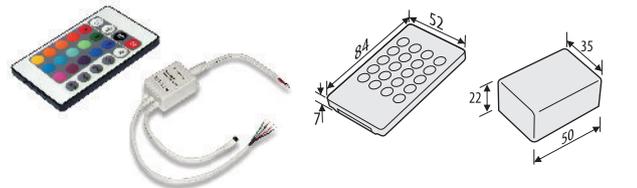


## RGB/K

RGB-Controller mit IR Fernbedienung  
- 4 Ausgänge, Last max 3x2A  
RGB controller with IR remote control  
- 4 outputs, max load 3x2A  
Sterownik RGB z pilotem IR  
- 4 wyjścia, maks obciążenie 3x2A

12V  
DC

max  
72  
W

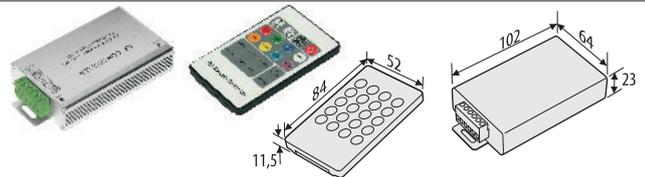


## RGB/SR

RGB-Funk-Controller mit Fernbedienung  
-6 dynamische Programme  
RGB controller with remote control  
Sterownik RGB z pilotem radiowym

12V  
DC

max  
144  
W

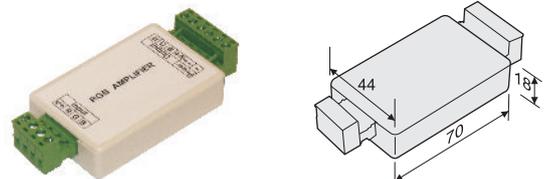


## RGB/WZ

RGB-Verstärker Last max 3x4A  
RGB amplifier, max load 3x4A  
Wzmacniacz RGB, maks obciążenie 3x4A

12V  
DC

max  
144  
W



# Möbelbeleuchtung/ furniture lighting/ oświetlenie meblowe

## ATTIO M



AT80M/...

1 x max 10 W  
G9 LED

0,3m

230V  
AC



0,3m

230V  
AC



AT100M/...

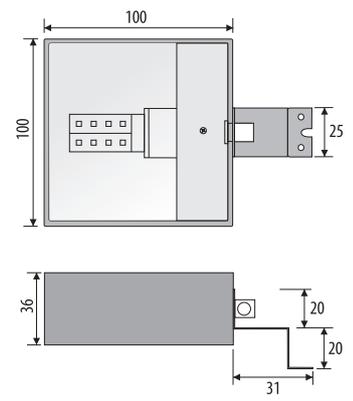
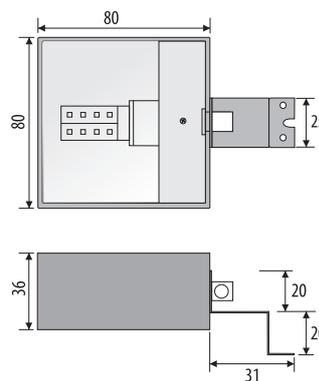
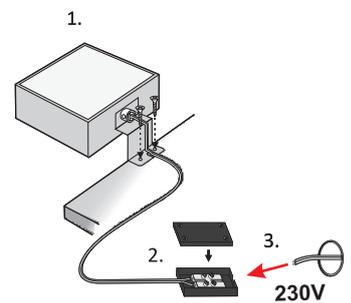
1 x max 10 W  
G9 LED

0,3m

230V  
AC



Montage installation montaż



Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykonczenia:

AL - aluminium  
CH - chrom/ chrome



- Leuchtmittel/ light source/  
źródło światła

AT80M/CH - Art.nr/cat.No/nr kat.

**G9 LED** - Leuchtmittel/ light source/ źródło światła

**1 x max 10 W** - Leistung/ rated power/ moc znamionowa

**230V AC** - Versorgungsspannung/ supply voltage/  
napięcie zasilające

**0,3m** - Kabellänge/ cable length/ długość kabla

# Möbelbeleuchtung/ furniture lighting/ oświetlenie meblowe

## ELLETRO SQUARE



EL-SQ/.../...

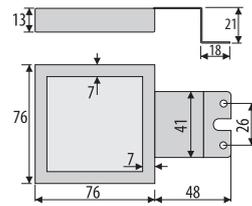
**18 led** **3,0 W**

**12V DC**  
1m mini-AMP  
ENERGY CLASS A+  
LED

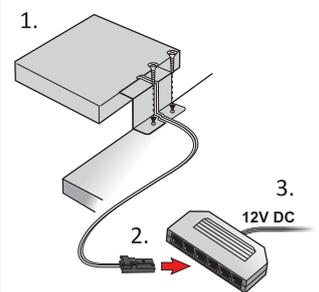
CW 6000K LM:185lm  
NW 4000K LM:185lm

AL  
SP  
SB

IP20 CE



### Montage installation montaż



## LUKINO



LKZ/.../...

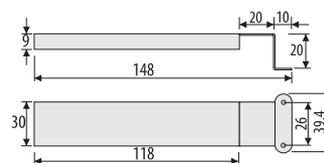
**24 led** **3,6 W**

**12V DC**  
1m mini-AMP  
ENERGY CLASS A+  
LED

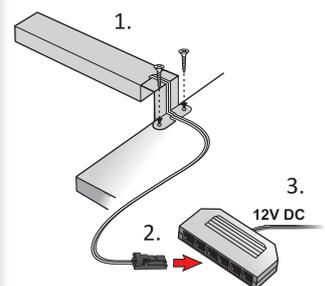
CW 6000K LM:247lm  
NW 4000K LM:247lm  
WW 3000K LM:212lm

AL  
SP  
SB

IP20 CE



### Montage installation montaż



CW	NW	WW
20000K	10000K	1000K
6000K	4000K	3000K
6000K	4000K	3000K
2000K		

**CW** 6000K LM:592lm - Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED:  
LM - Lichtstrom/ luminous flux/ strumień świetlny  
CW - kalt weiss/ cold white/ biały zimny  
NW - neutral weiss/ neutral white/ biały neutralny  
WW - warm weiss/ warm white/ biały ciepły

**AL** Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia:  
AL - aluminium  
SB - Gebürstet Edelstahl/ brushed stainless steel/ stal nierdzewna szlifowana  
SP - Poliert Edelstahl/polished stainless steel/ stal nierdzewna polerowana

**A+** - Energieklasse/ energy class/ klasa energetyczna

**LED** - Leuchtmittel/ light source/ źródło światła

LKZ/AL/NW - Art.nr./cat.No/nr kat.

**24 led** - Anzahl der LED's/ LED quantity/ ilość LED

**12V DC** - Versorgungsspannung/ supply voltage/ napięcie zasilające

**3,6 W** - Leistung/ rated power/ moc znamionowa

**1m mini-AMP** - Kabellänge und Steckertyp/ cable length and type of plug/ długość kabla i rodzaj wtyku

# Möbelbeleuchtung/ furniture lighting/ oświetlenie meblowe

## ELLETRO SLIM 400

EL-SL400/.../...

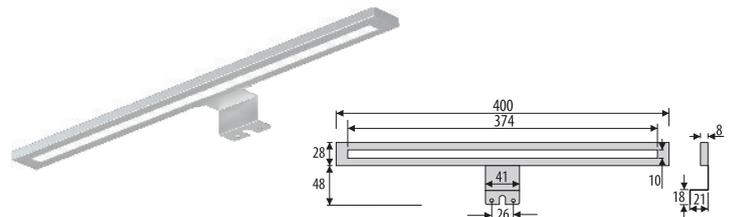
45 led 6,75 W

CW 6000K  
LM:463lm  
NW 4000K  
LM:463lm  
WW 3000K  
LM:397lm

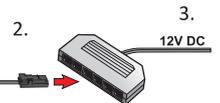
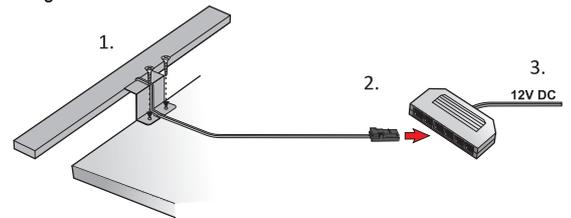
AL  
SP  
SB

12V DC

1m mini-AMP



Montage installation montaż



## ELLETRO SLIM 600

EL-SL600/.../...

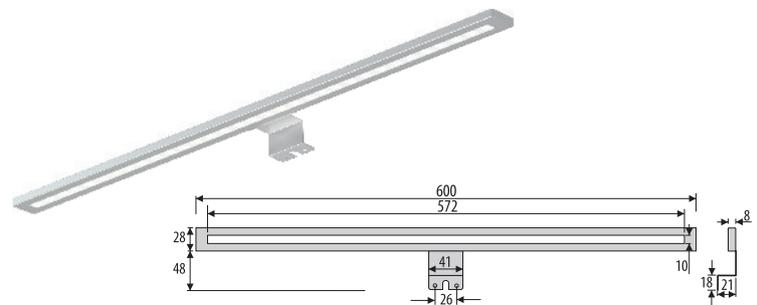
69 led 10,35 W

CW 6000K  
LM:710lm  
NW 4000K  
LM:710lm  
WW 3000K  
LM:609lm

AL  
SP  
SB

12V DC

1m mini-AMP



## ELLETRO SLIM 600 N2

EL-SL600/N2/.../...

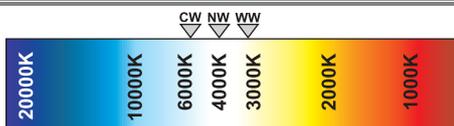
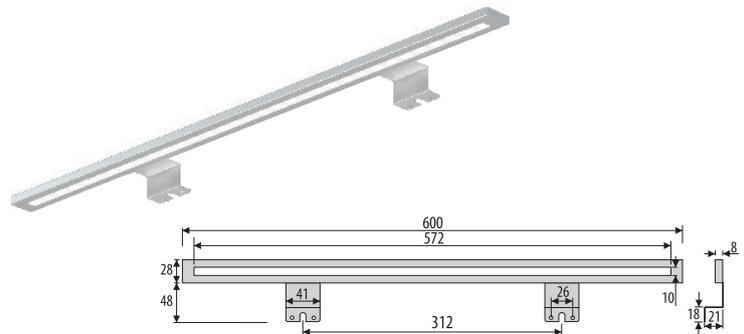
69 led 10,35 W

CW 6000K  
LM:710lm  
NW 4000K  
LM:710lm  
WW 3000K  
LM:609lm

AL  
SP  
SB

12V DC

1m mini-AMP



NW 4000K LM:710lm - Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED:

LM - Lichtstrom/ luminous flux/ strumień świetlny

CW - kalt weiss/ cold white/ biały zimny

NW - neutral weiss/ neutral white/ biały neutralny

WW - warm weiss/ warm white/ biały ciepły

AL Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia:

AL - aluminium

SB - Gebürstet Edelstahl/ brushed stainless steel/ stal nierdzewna szlifowana

SP - Poliert Edelstahl/polished stainless steel/ stal nierdzewna polerowana

A+ - Energieklasse/ energy class/ klasa energetyczna

LED - Leuchtmittel/ light source/ źródło światła

EL-SL600/AL/CW - Art.nr/cat.No/nr kat.

69 led - Anzahl der LED's/ LED quantity/ ilość LED

12V DC - Versorgungsspannung/ supply voltage/ napięcie zasilające

10,35 W - Leistung/ rated power/ moc znamionowa

1m mini-AMP - Kabellänge und Steckertyp/ cable length and type of plug/ długość kabla i rodzaj wtyku

# Möbelbeleuchtung/ furniture lighting/ oświetlenie meblowe

## ELLETRO SLIM 800

EL-SL800/.../.../...

93 led 14 W

CW 6000K LM:957lm

NW 4000K LM:957lm

WW 3000K LM:820lm

AL

SP

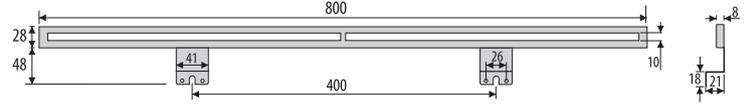
SB

12V DC

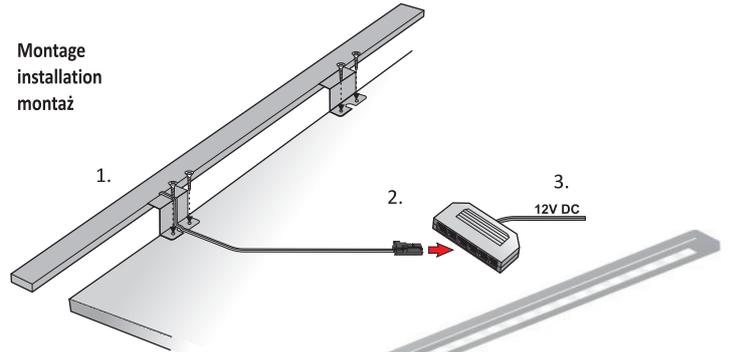
1m mini-AMP



LED



Montage installation montaż



## ELLETRO SLIM 1000

EL-SL1000/.../.../...

117 led 17,6 W

CW 6000K LM:1204lm

NW 4000K LM:1204lm

WW 3000K LM:1032lm

AL

SP

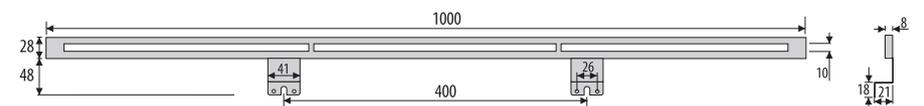
SB

12V DC

1m mini-AMP



LED



## ELLETRO SLIM 1200

EL-SL1200/.../.../...

141 led 21,2 W

CW 6000K LM:1451lm

NW 4000K LM:1451lm

WW 3000K LM:1243lm

AL

SP

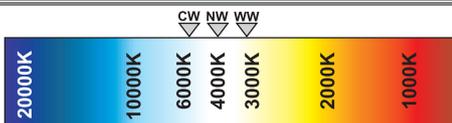
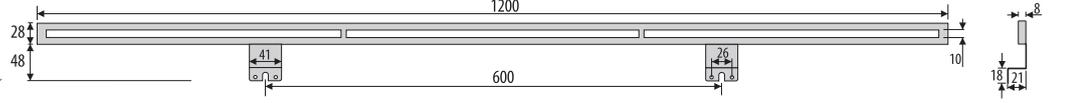
SB

12V DC

1m mini-AMP



LED



NW 4000K LM:1451lm - Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED:  
 LM - Lichtstrom/ luminous flux/ strumień świetlny  
 CW - kalt weiss/ cold white/ biały zimny  
 NW - neutral weiss/ neutral white/ biały neutralny  
 WW - warm weiss/ warm white/ biały ciepły

AL Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia:

AL - aluminium

SB - Gebürstet Edelstahl/ brushed stainless steel/ stal nierdzewna szlifowana

SP - Poliert Edelstahl/polished stainless steel/ stal nierdzewna polerowana



- Energieklasse/ energy class/ klasa energetyczna



- Leuchtmittel/ light source/ źródło światła

EL-SL800/AL/CW - Art.nr/cat.No/nr kat.

93 led - Anzahl der LED's/ LED quantity/ ilość LED

12V DC - Versorgungsspannung/ supply voltage/ napięcie zasilające

17,6 W - Leistung/ rated power/ moc znamionowa

1m mini-AMP - Kabellänge und Steckertyp/ cable length and type of plug/ długość kabla i rodzaj wtyku



## Möbelbeleuchtung/ furniture lighting/ oświetlenie meblowe

### ELLETRO SLIM S 400

EL-SL/S400.../,,,

45 led 6,75 W

12V DC

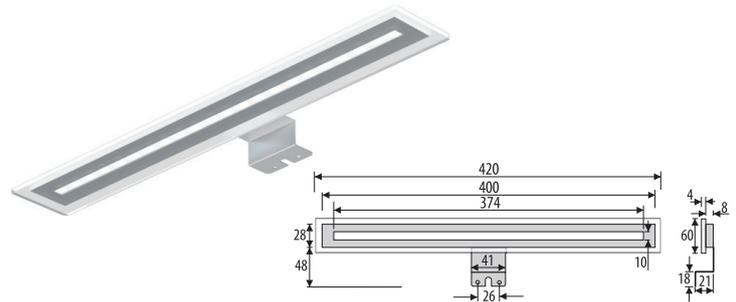
1m mini-AMP



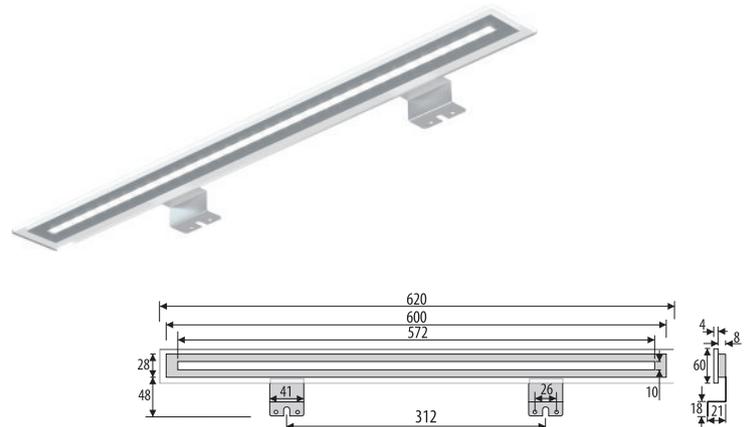
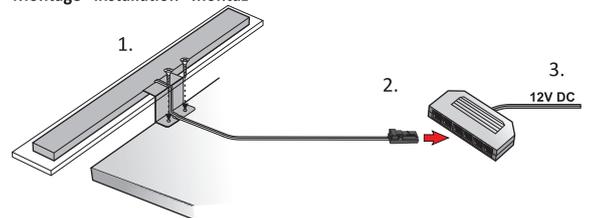
CW 6000K LM:479lm

NW 4000K LM:479lm

WW 3000K LM:410lm



Montage installation montaż



### ELLETRO SLIM S 600

EL-SL/S600.../,,,

69 led 10,35 W

12V DC

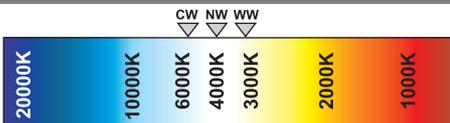
1m mini-AMP



CW 6000K LM:753lm

NW 4000K LM:753lm

WW 3000K LM:646lm



NW 4000K LM:646lm - Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED:

LM - Lichtstrom/ luminous flux/ strumień świetlny

CW - kalt weiss/ cold white/ biały zimny

NW - neutral weiss/ neutral white/ biały neutralny

WW - warm weiss/ warm white/ biały ciepły

AL Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia:

AL - aluminium

SB - Gebürstet Edelstahl/ brushed stainless steel/ stal nierdzewna szlifowana

SP - Poliert Edelstahl/polished stainless steel/ stal nierdzewna polerowana

MR - Spiegel/ mirror/ lustro

GG - grey Lacobel glas/ gray Lacobel glass/ lacobel szary

GW - weiß Lacobel glas/ white Lacobel glass/ lacobel biały

GB - schwarz Lacobel glas/ black Lacobel glass/ lacobel czarny

A+ - Energieklasse/ energy class/ klasa energetyczna

LED - Leuchtmittel/ light source/ źródło światła

EL-SL/S600AL-GG/CW - Art.nr/cat.No/nr kat.

69 led - Anzahl der LED's/ LED quantity/ ilość LED

12V DC - Versorgungsspannung/ supply voltage/ napięcie zasilające

6,75 W - Leistung/ rated power/ moc znamionowa

1m mini-AMP - Kabellänge und Steckertyp/ cable length and type of plug/ długość kabla i rodzaj wtyku

# Möbelbeleuchtung/ furniture lighting/ oświetlenie meblowe

## ELLETRO SLIM S 800

EL-SL/S800.../,,,

93 led 14 W

12V DC

1m mini-AMP

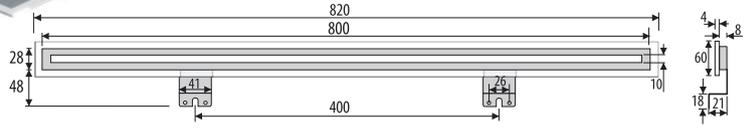
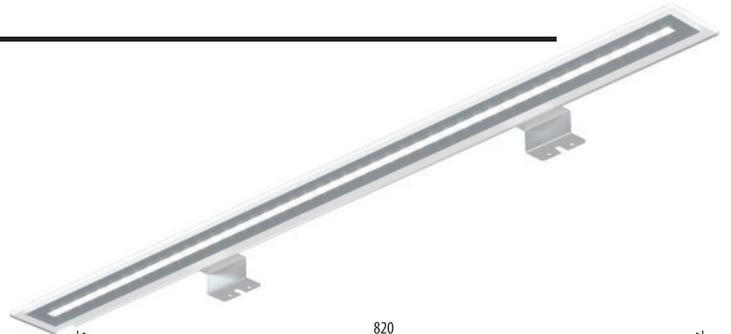


LED

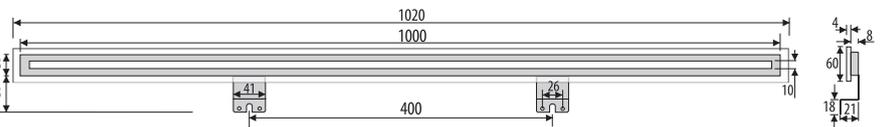
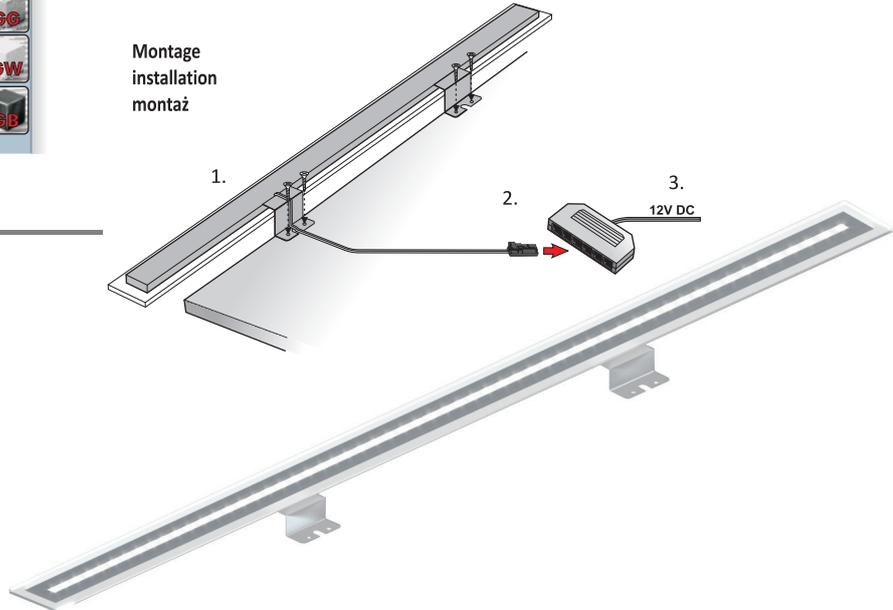
CW 6000K LM:1015lm

NW 4000K LM:1015lm

WW 3000K LM:870lm



Montage installation montaż



## ELLETRO SLIM S 1000

EL-SL/S1000.../,,,

117 led 17,6 W

12V DC

1m mini-AMP

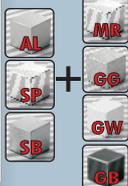


LED

CW 6000K LM:1278lm

NW 4000K LM:1278lm

WW 3000K LM:1095lm



## ELLETRO SLIM S 1200

EL-SL/S1200.../,,,

141 led 21,2 W

12V DC

1m mini-AMP

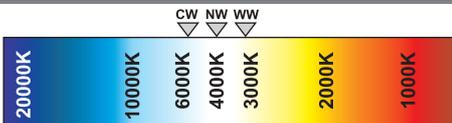
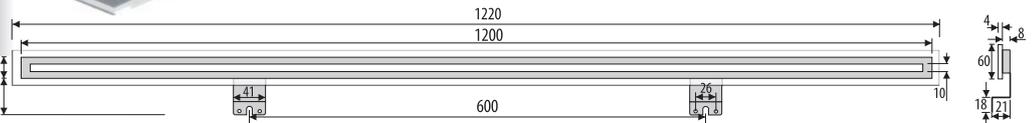


LED

CW 6000K LM:1540lm

NW 4000K LM:1540lm

WW 3000K LM:1320lm



NW 4000K LM:1306lm - Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED:  
LM - Lichtstrom/ luminous flux/ strumień świetlny  
CW - kalt weiss/ cold white/ biały zimny  
NW - neutral weiss/ neutral white/ biały neutralny  
WW - warm weiss/ warm white/ biały ciepły

AL Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia:  
AL - aluminium  
SB - Gebürstet Edelstahl/ brushed stainless steel/ stal nierdzewna szlifowana  
SP - Poliert Edelstahl/polished stainless steel/ stal nierdzewna polerowana  
MR - Spiegel/ mirror/ lustro  
GG - grey Lacobel glas/ gray Lacobel glass/ lacobel szary  
SP - weiß Lacobel glas/ white Lacobel glass/ lacobel biały  
GB - schwarz Lacobel glas/ black Lacobel glass/ lacobel czarny  
A+ - Energieklasse/ energy class/ klasa energetyczna  
LED - Leuchtmittel/ light source/ źródło światła

EL-SL/S800AL-GB/CW - Art.nr/cat.No/nr kat.

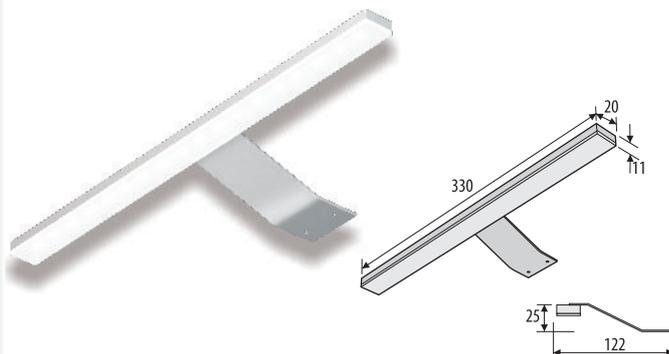
93 led - Anzahl der LED's/ LED quantity/ ilość LED  
12V DC - Versorgungsspannung/ supply voltage/ napięcie zasilające  
17,6 W - Leistung/ rated power/ moc znamionowa  
1m mini-AMP - Kabellänge und Steckertyp/ cable length and type of plug/ długość kabla i rodzaj wtyku

# Möbelbeleuchtung/ furniture lighting/ oświetlenie meblowe

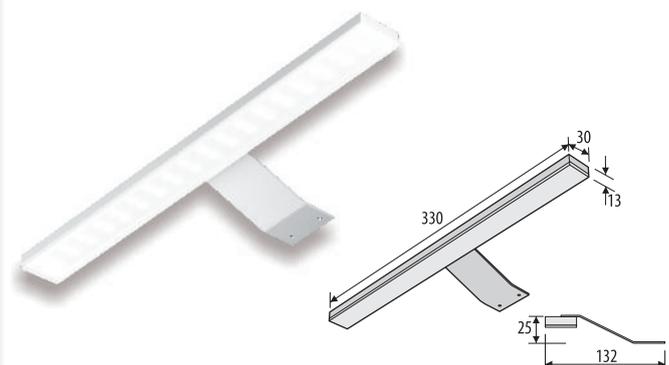
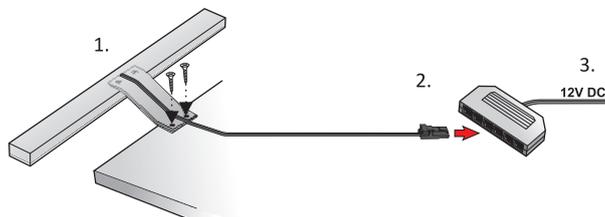
## TRIGA 330

TG3/36.../,,,	18 led	3,6 W	IP 20	CW 6000K LM:291lm	12V DC
TG3/36.../,,,/IP44	18 led	3,6 W	IP 44	NW 4000K LM:284lm	1m mini-AMP
TG3/54.../,,,	36 led	5,4 W	IP 20	WW 3000K LM:265lm	ENERGY CLASS A+
TG3/54.../,,,/IP44	36 led	5,4 W	IP 44	CW 6000K LM:370lm	LED
				NW 4000K LM:370lm	AL
				WW 3000K LM:318lm	CH

III W W CE



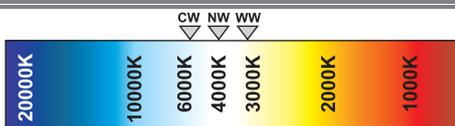
Montage installation montaż



## TRIGA 330+

TG3/72.../,,,	36 led	7,2 W	IP 20	CW 6000K LM:582lm	12V DC
TG3/72.../,,,/IP44	36 led	7,2 W	IP 44	NW 4000K LM:569lm	1m mini-AMP
TG3/108.../,,,	72 led	10,8 W	IP 20	WW 3000K LM:529lm	ENERGY CLASS A+
TG3/108.../,,,/IP44	72 led	10,8 W	IP 44	CW 6000K LM:741lm	LED
				NW 4000K LM:741lm	AL
				WW 3000K LM:635lm	CH

III W W CE



WW 3000K LM:318lm/LED

- Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED:

LM - Lichtstrom/ luminous flux/ strumień świetlny  
 CW - kalt weiss/ cold white/ biały zimny  
 NW - neutral weiss/ neutral white/ biały neutralny  
 WW - warm weiss/ warm white/ biały ciepły

AL Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia:

AL - aluminium  
 CH - chrom/ chrome

ENERGY CLASS A+ - Energieklasse/ energy class/ klasa energetyczna

LED - Leuchtmittel/ light source/ źródło światła

TG3/54CH/NW- Art.nr/cat.No/nr kat.

36 led - Anzahl der LED's/ LED quantity/ ilość LED

12V DC - Versorgungsspannung/ supply voltage/ napięcie zasilające

3,6 W - Leistung/ rated power/ moc znamionowa

1m mini-AMP - Kabellänge und Steckertyp/ cable length and type of plug/ długość kabla i rodzaj wtyku

IP 20 - IP Schutzart/ IP-Code/ stopień IP

# Möbelbeleuchtung/ furniture lighting/ oświetlenie meblowe

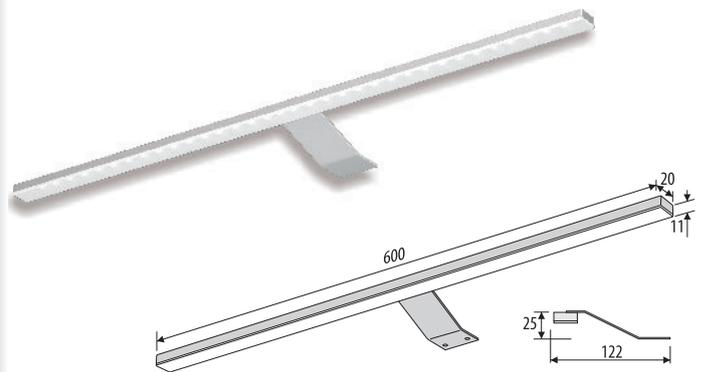
## TRIGA 600

TG6/66.../...	33 led	6,6 W	IP 20	CW 6000K LM:534lm	12V DC
TG6/66.../.../IP44	33 led	6,6 W	IP 44	NW 4000K LM:521lm	1m mini-AMP
TG6/99.../...	66 led	9,9 W	IP 20	WW 3000K LM:486lm	ENERGY CLASS A+
TG6/99.../.../IP44	66 led	9,9 W	IP 44	CW 6000K LM:679lm	LED
				NW 4000K LM:679lm	AL
				WW 3000K LM:582lm	CH

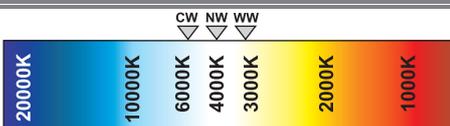
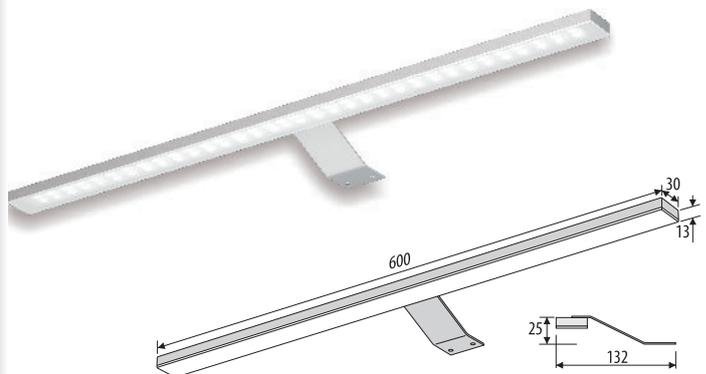
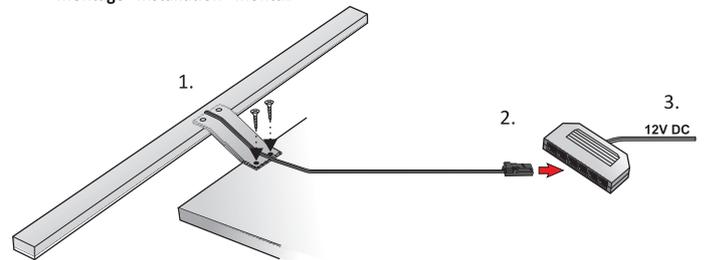


## TRIGA 600+

TG6/132.../...	66 led	13,2 W	IP 20	CW 6000K LM:1067lm	12V DC
TG6/132.../.../IP44	66 led	13,2 W	IP 44	NW 4000K LM:1042lm	1m mini-AMP
TG6/198.../...	132 led	19,8 W	IP 20	WW 3000K LM:970lm	ENERGY CLASS A+
TG6/198.../.../IP44	132 led	19,8 W	IP 44	CW 6000K LM:1358lm	LED
				NW 4000K LM:1358lm	AL
				WW 3000K LM:1164lm	CH



Montage installation montaż



WW 3000K LM:582lm/LED - Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED:  
 CW - kalt weiss/ cold white/ biały zimny  
 NW - neutral weiss/ neutral white/ biały neutralny  
 WW - warm weiss/ warm white/ biały ciepły

- AL Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia:
- AL - aluminium
- CH - chrom/ chrome
- ENERGY CLASS A+ - Energieklasse/ energy class/ klasa energetyczna
- LED - Leuchtmittel/ light source/ źródło światła

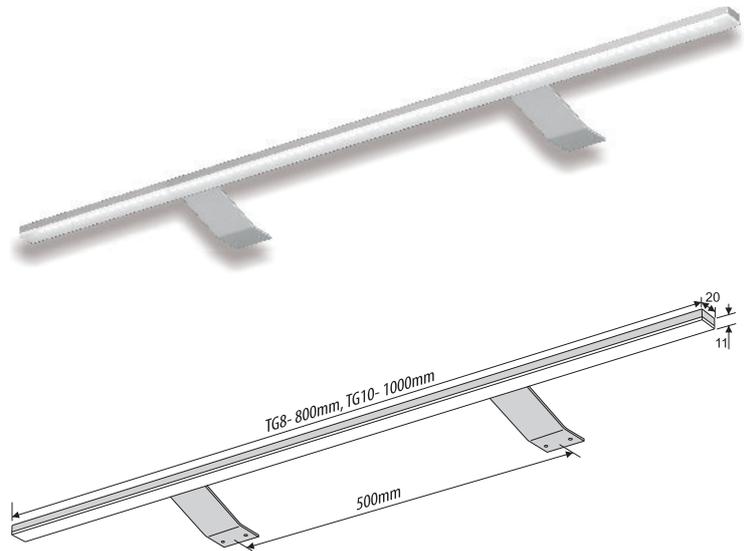
TG6/132CH/NW- Art.nr./cat.No/nr kat.

- 33 led - Anzahl der LED's/ LED quantity/ ilość LED
- 12V DC - Versorgungsspannung/ supply voltage/ napięcie zasilające
- 6,6 W - Leistung/ rated power/ moc znamionowa
- 1m mini-AMP - Kabellänge und Steckertyp/ cable length and type of plug/ długość kabla i rodzaj wtyku
- IP 20 - IP Schutzart/ IP-Code/ stopień IP

# Möbelbeleuchtung/ furniture lighting/ oświetlenie meblowe

## TRIGA 800

TG8/90.../,,,	45 led	9 W	IP 20	CW 6000K LM:728lm	12V DC
TG8/90.../,,,/IP44	45 led	9 W	IP 44	NW 4000K LM:711lm	1m mini-AMP
TG8/135.../,,,	90 led	13,5 W	IP 20	WW 3000K LM:661lm	ENERGY CLASS A+
TG8/135.../,,,/IP44	90 led	13,5 W	IP 44	CW 6000K LM:926lm	LED
				NW 4000K LM:926lm	AL
				WW 3000K LM:794lm	CH

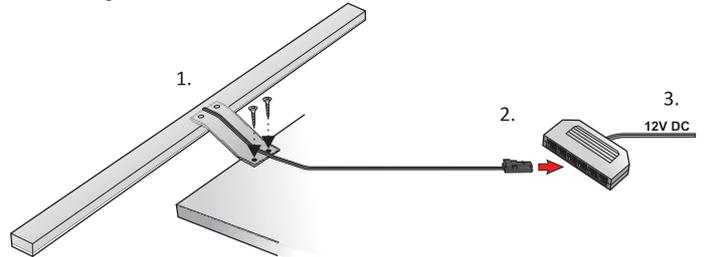


## TRIGA 1000

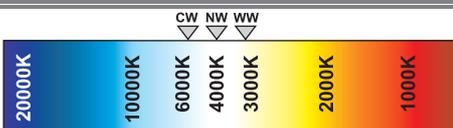
TG10/114.../,,,	57 led	11,4 W	IP 20	CW 6000K LM:922lm	12V DC
TG10/114.../,,,/IP44	57 led	11,4 W	IP 44	NW 4000K LM:901lm	1m mini-AMP
TG10/171.../,,,	114 led	17,1 W	IP 20	WW 3000K LM:838lm	ENERGY CLASS A+
TG10/171.../,,,/IP44	114 led	17,1 W	IP 44	CW 6000K LM:1173lm	LED
				NW 4000K LM:1173lm	AL
				WW 3000K LM:1005lm	CH



Montage installation montaż



mögliche Länge bis 1200 mm auf Anfrage- possible length to 1200mm on request- możliwe długości do 1200mm na zamówienie



WW 3000K LM:838lm/LED - Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED:  
LM - Lichtstrom/ luminous flux/ strumień świetlny  
CW - kalt weiss/ cold white/ biały zimny  
NW - neutral weiss/ neutral white/ biały neutralny  
WW - warm weiss/ warm white/ biały ciepły

- AL - Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia:
- AL - aluminium
- CH - chrom/ chrome
- ENERGY CLASS A+ - Energieklasse/ energy class/ klasa energetyczna
- LED - Leuchtmittel/ light source/ źródło światła

TG10/114CH/NW- Art.nr/cat.No/nr kat.

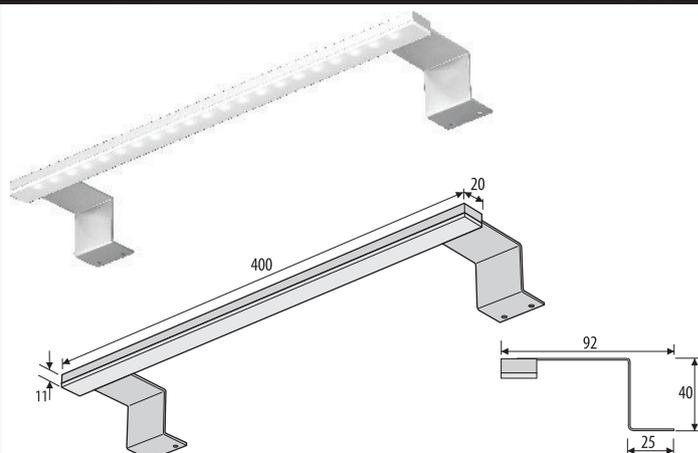
- 45 led - Anzahl der LED's/ LED quantity/ ilość LED
- 12V DC - Versorgungsspannung/ supply voltage/ napięcie zasilające
- 13,5 W - Leistung/ rated power/ moc znamionowa
- 1m mini-AMP - Kabellänge und Steckertyp/ cable length and type of plug/ długość kabla i rodzaj wtyku
- IP 20 - IP Schutzart/ IP-Code/ stopień IP



# Möbelbeleuchtung/ furniture lighting/ oświetlenie meblowe

## TRIGA Z 400

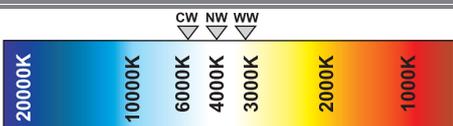
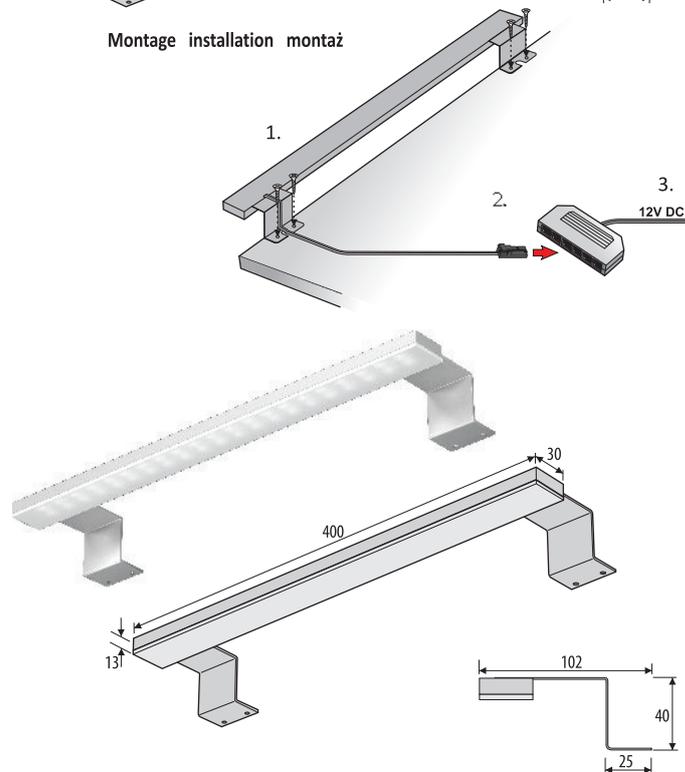
TGZ4/42.../,,,	21 led	4,2 W	IP 20	CW 6000K LM:340lm	12V DC
TGZ4/42.../,,,/IP44	21 led	4,2 W	IP 44	NW 4000K LM:332lm	1m mini-AMP
				WW 3000K LM:309lm	ENERGY CLASS A+
TGZ4/63.../,,,	42 led	6,3 W	IP 20	CW 6000K LM:432lm	LED
TGZ4/63.../,,,/IP44	42 led	6,3 W	IP 44	NW 4000K LM:432lm	AL
				WW 3000K LM:370lm	CH



Montage installation montaż

## TRIGA Z 400+

TGZ4/84.../,,,	42 led	8,4 W	IP 20	CW 6000K LM:679lm	12V DC
TGZ4/84.../,,,/IP44	42 led	8,4 W	IP 44	NW 4000K LM:664lm	1m mini-AMP
				WW 3000K LM:617lm	ENERGY CLASS A+
TGZ4/126.../,,,	84 led	12,6 W	IP 20	CW 6000K LM:864lm	LED
TGZ4/126.../,,,/IP44	84 led	12,6 W	IP 44	NW 4000K LM:864lm	AL
				WW 3000K LM:741lm	CH



**CW** 6000K LM:340lm - Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED:  
**LM** - Lichtstrom/ luminous flux/ strumień świetlny  
**CW** - kalt weiss/ cold white/ biały zimny  
**NW** - neutral weiss/ neutral white/ biały neutralny  
**WW** - warm weiss/ warm white/ biały ciepły

**AL** Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia:  
**AL** - aluminium  
**CH** - chrom/ chrome  
 - Energieklasse/ energy class/ klasa energetyczna  
 - Leuchtmittel/ light source/ źródło światła

TGZ4/63CH/WW - Art.nr/cat.No/nr kat.

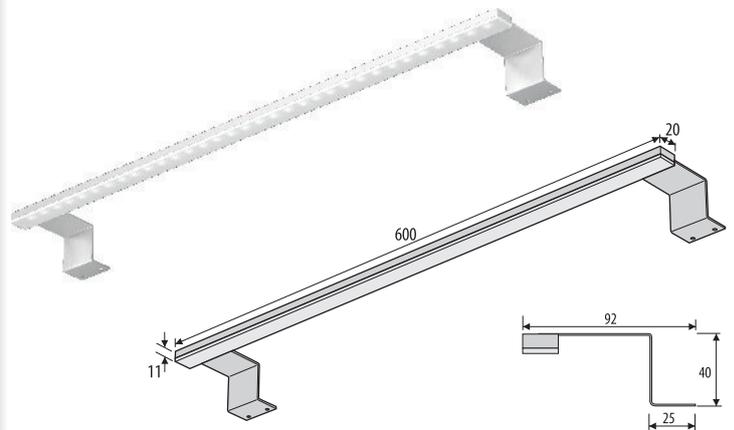
**21 led** - Anzahl der LED's/ LED quantity/ ilość LED  
**12V DC** - Versorgungsspannung/ supply voltage/ napięcie zasilające  
**6,3 W** - Leistung/ rated power/ moc znamionowa  
**1m mini-AMP** - Kabellänge und Steckertyp/ cable length and type of plug/ długość kabla i rodzaj wtyku  
**IP 20** - IP Schutzart/ IP-Code/ stopień IP

# Möbelbeleuchtung/ furniture lighting/ oświetlenie meblowe

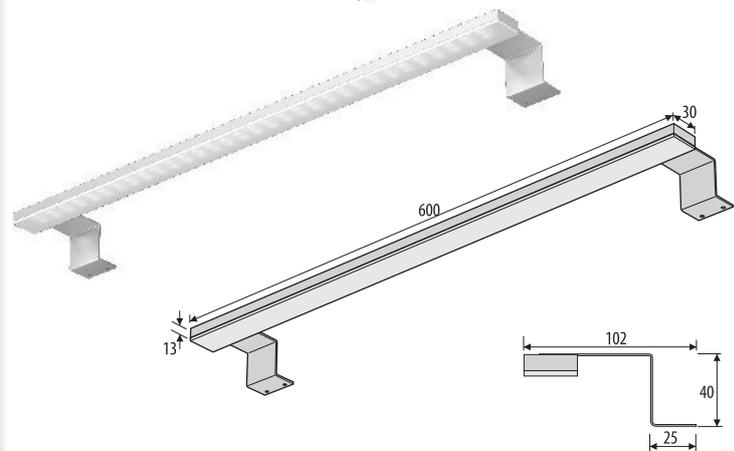
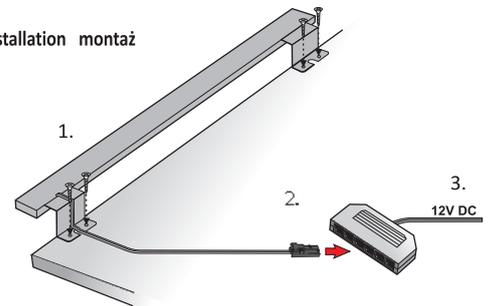
## TRIGA Z 600

TGZ6/66.../,,,	33 led	6,6 W	IP 20	CW 6000K LM:534lm	12V DC
TGZ6/66.../,,,/IP44	33 led	6,6 W	IP 44	NW 4000K LM:521lm	1m mini-AMP
TGZ6/99.../,,,	66 led	9,9 W	IP 20	WW 3000K LM:486lm	ENERGY CLASS A+
TGZ6/99.../,,,/IP44	66 led	9,9 W	IP 44	CW 6000K LM:679lm	LED
				NW 4000K LM:679lm	AL
				WW 3000K LM:582lm	CH

III M W CE



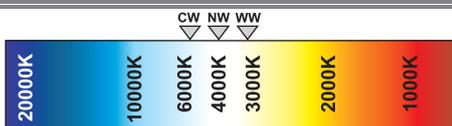
Montage installation montaż



## TRIGA Z 600+

TGZ6/132.../,,,	66 led	13,2 W	IP 20	CW 6000K LM:1067lm	12V DC
TGZ6/132.../,,,/IP44	66 led	13,2 W	IP 44	NW 4000K LM:1042lm	1m mini-AMP
TGZ6/198.../,,,	132 led	19,8 W	IP 20	WW 3000K LM:970lm	ENERGY CLASS A+
TGZ6/198.../,,,/IP44	132 led	19,8 W	IP 44	CW 6000K LM:1358lm	LED
				NW 4000K LM:1358lm	AL
				WW 3000K LM:1164lm	CH

III M W CE



WW 3000K LM:582lm/LED - Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED:

LM - Lichtstrom/ luminous flux/ strumień świetlny  
 CW - kalt weiss/ cold white/ biały zimny  
 NW - neutral weiss/ neutral white/ biały neutralny  
 WW - warm weiss/ warm white/ biały ciepły

AL Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia:

AL - aluminium  
 CH - chrom/ chrome

A+ - Energieklasse/ energy class/ klasa energetyczna

LED - Leuchtmittel/ light source/ źródło światła

TGZ6/132CH/CW - Art.nr/cat.No/nr kat.

66 led - Anzahl der LED's/ LED quantity/ ilość LED

12V DC - Versorgungsspannung/ supply voltage/ napięcie zasilające

13,2 W - Leistung/ rated power/ moc znamionowa

1m mini-AMP - Kabellänge und Steckertyp/ cable length and type of plug/ długość kabla i rodzaj wtyku

IP 20 - IP Schutzart/ IP-Code/ stopień IP

# Möbelbeleuchtung/ furniture lighting/ oświetlenie meblowe

## TRIGA Z 800

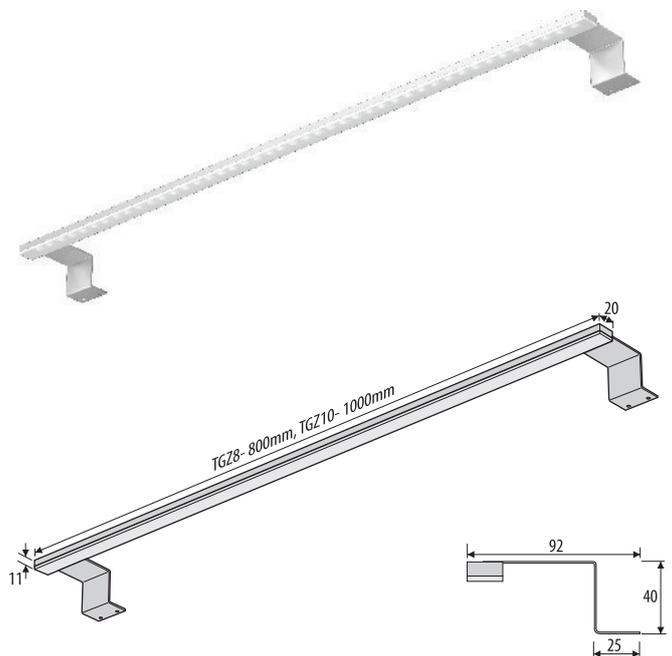
TGZ8/90.../,,,	45 led	9 W	IP 20	CW 6000K LM:728lm	12V DC
TGZ8/90.../,,,/IP44	45 led	9 W	IP 44	NW 4000K LM:711lm	1m mini-AMP
TGZ8/135.../,,,	90 led	13,5 W	IP 20	WW 3000K LM:661lm	ENERGY CLASS A+
TGZ8/135.../,,,/IP44	90 led	13,5 W	IP 44	CW 6000K LM:926lm	LED
				NW 4000K LM:926lm	AL
				WW 3000K LM:794lm	CH

III M W CE

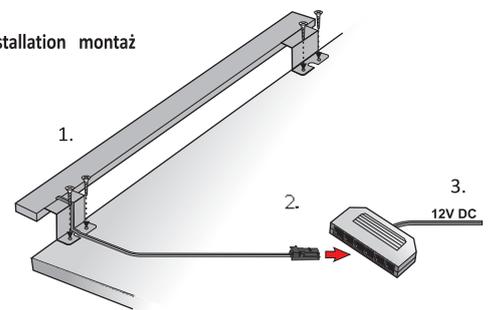
## TRIGA Z 1000

TGZ10/114.../,,,	57 led	11,4 W	IP 20	CW 6000K LM:922lm	12V DC
TGZ10/114.../,,,/IP44	57 led	11,4 W	IP 44	NW 4000K LM:901lm	1m mini-AMP
TGZ10/171.../,,,	114 led	17,1 W	IP 20	WW 3000K LM:838lm	ENERGY CLASS A+
TGZ10/171.../,,,/IP44	114 led	17,1 W	IP 44	CW 6000K LM:1173lm	LED
				NW 4000K LM:1173lm	AL
				WW 3000K LM:1005lm	CH

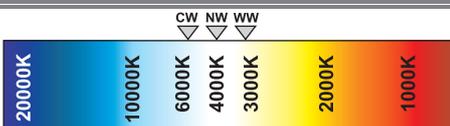
III M W CE



Montage installation montaż



mögliche Länge bis 1200 mm auf Anfrage- possible length to 1200mm on request- możliwe długości do 1200mm na zamówienie



**CW** 6000K LM:728lm - Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED:  
**LM** - Lichtstrom/ luminous flux/ strumień świetlny  
 CW - kalt weiss/ cold white/ biały zimny  
 NW - neutral weiss/ neutral white/ biały neutralny  
 WW - warm weiss/ warm white/ biały ciepły

- AL** - Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia
- AL** - aluminium
- CH** - chrom/ chrome
- A+** - Energieklasse/ energy class/ klasa energetyczna
- LED** - Leuchtmittel/ light source/ źródło światła

TGZ10/114CH/NW - Art.nr/cat.No/nr kat

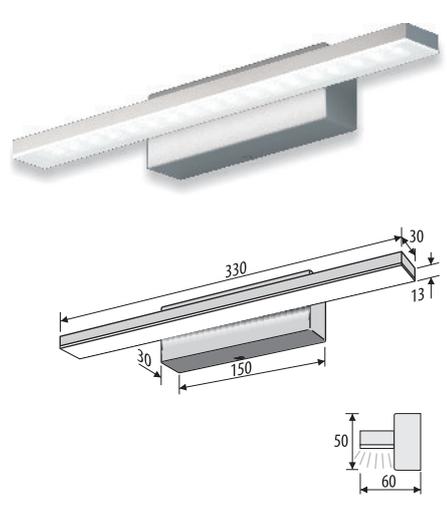
- 90 led** - Anzahl der LED's/ LED quantity/ ilość LED
- 12V DC** - Versorgungsspannung/ supply voltage/ napięcie zasilające
- 13,5 W** - Leistung/ rated power/ moc znamionowa
- 1m mini-AMP** - Kabellänge und Steckertyp/ cable length and type of plug/ długość kabla i rodzaj wtyku
- IP 20** - IP Schutzart/ IP-Code/ stopień IP

# Wandleuchten/ wall lighting/ kinkiety

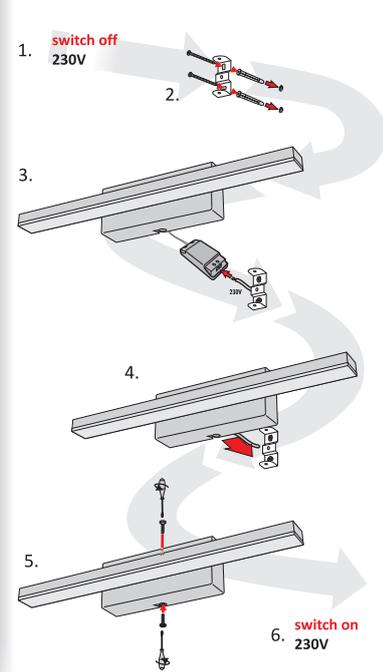
## TRIGA UNO 330

TGU/72.../,,,	36 led	7,2 W	CW 6000K LM:582lm	230V AC	ENERGY CLASS A+	LED
			NW 4000K LM:569lm	AL		
			WW 3000K LM:529lm			
TGU/108.../,,,	72 led	10,8 W	CW 6000K LM:741lm			
			NW 4000K LM:741lm			
			WW 3000K LM:635lm			

IP20 CE



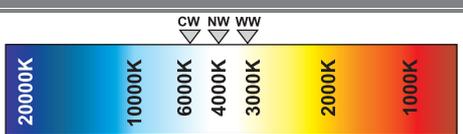
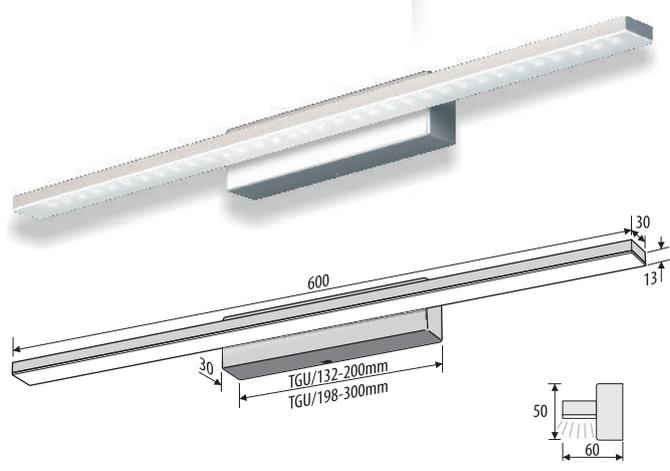
### Montage installation montaż



## TRIGA UNO 600

TGU/132.../,,,	66 led	13,2 W	CW 6000K LM:1067lm	230V AC	ENERGY CLASS A+	LED
			NW 4000K LM:1043lm	AL		
			WW 3000K LM:970lm			
TGU/198.../,,,	132 led	19,8 W	CW 6000K LM:1358lm			
			NW 4000K LM:1358lm			
			WW 3000K LM:1164lm			

IP20 CE



CW 6000K LM:582lm - Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED:  
 LM - Lichtstrom/ luminous flux/ strumień świetlny  
 CW - kalt weiss/ cold white/ biały zimny  
 NW - neutral weiss/ neutral white/ biały neutralny  
 WW - warm weiss/ warm white/ biały ciepły

- AL - Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia:
- AL - aluminium
- CH - chrom/ chrome
- ENERGY CLASS A+ - Energieklasse/ energy class/ klasa energetyczna
- LED - Leuchtmittel/ light source/ źródło światła

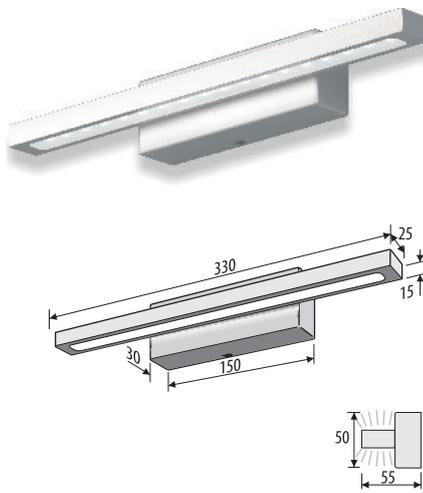
- TGU/132CH/NW - Art.nr/cat.No/nr kat
- 36 led - Anzahl der LED's/ LED quantity/ ilość LED
  - 230V AC - Versorgungsspannung/ supply voltage/ napięcie zasilające
  - 7,2 W - Leistung/ rated power/ moc znamionowa

# Wandleuchten/ wall lighting/ kinkiety

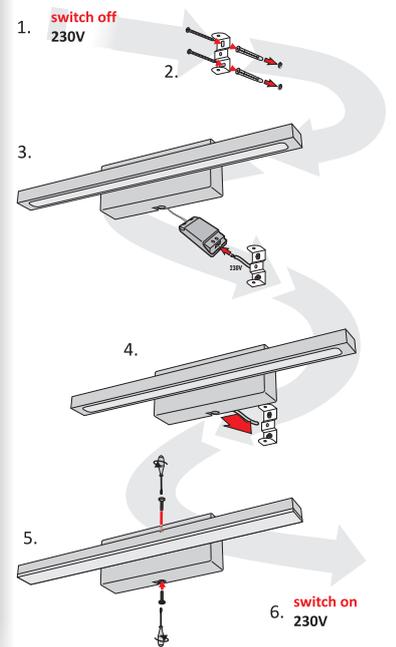
## TRIGA DUO 330

TGD/72.../...	36 led	7,2 W	CW 6000K LM:582lm	230V AC	ENERGY CLASS A+	LED
			NW 4000K LM:569lm			
			WW 3000K LM:529lm			
TGD/108.../...	72 led	10,8 W	CW 6000K LM:741lm	AL	CH	
			NW 4000K LM:741lm			
			WW 3000K LM:635lm			

IP20 CE



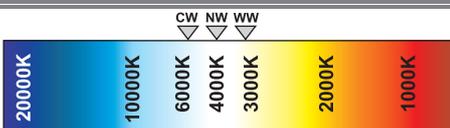
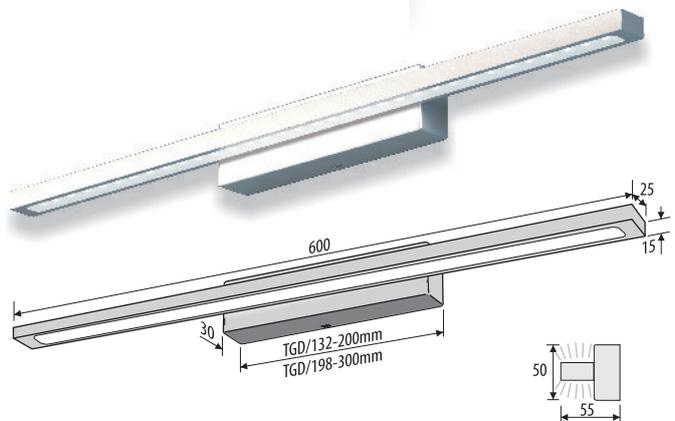
### Montage installation montaż



## TRIGA DUO 600

TGD/132.../...	66 led	13,2 W	CW 6000K LM:1067lm	230V AC	ENERGY CLASS A+	LED
			NW 4000K LM:1043lm			
			WW 3000K LM:970lm			
TGD/198.../...	132 led	19,8 W	CW 6000K LM:1358lm	AL	CH	
			NW 4000K LM:1358lm			
			WW 3000K LM:1164lm			

IP20 CE



CW 6000K LM:582lm - Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED:  
LM - Lichtstrom/ luminous flux/ strumień świetlny  
CW - kalt weiss/ cold white/ biały zimny  
NW - neutral weiss/ neutral white/ biały neutralny  
WW - warm weiss/ warm white/ biały ciepły

- AL - Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia:  
AL - aluminium  
CH - chrom/ chrome
- ENERGY CLASS A+ - Energieklasse/ energy class/ klasa energetyczna
- LED - Leuchtmittel/ light source/ źródło światła

TGD/132CH/NW- Art.nr/cat.No/nr kat.

- 36 led - Anzahl der LED's/ LED quantity/ ilość LED
- 230V AC - Versorgungsspannung/ supply voltage/ napięcie zasilające
- 7,2 W - Leistung/ rated power/ moc znamionowa

# Wandleuchten/ wall lighting/ kinkiety

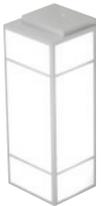
## SONO 300



SO 300A/...

2 x max 20 W

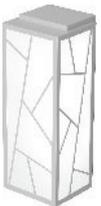
E14 LED



SO 300B/...

2 x max 20 W

E14 LED



SO 300C/...

2 x max 20 W

E14 LED



SO 300D/...

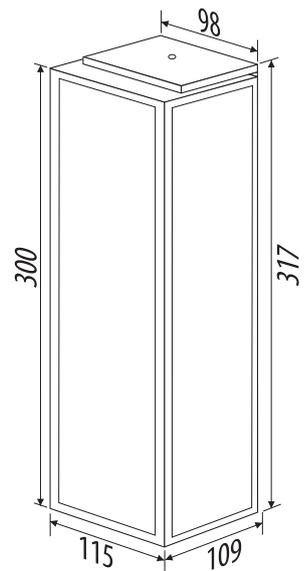
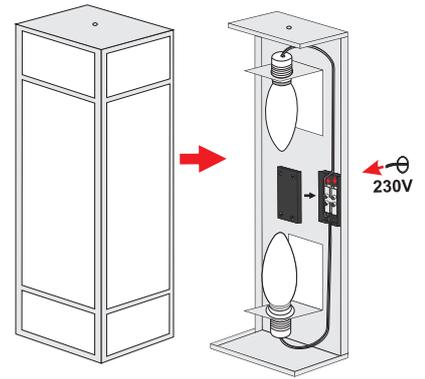
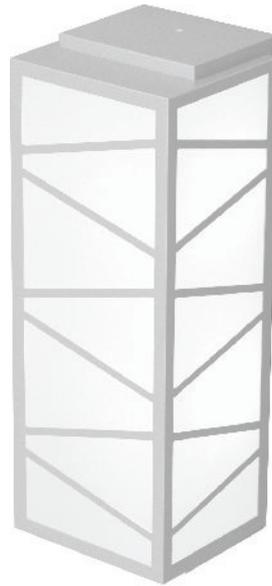
2 x max 20 W

E14 LED

230V  
AC

AL

CH



Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia:

AL - aluminium  
CH - chrom/ chrome

SO 300A/CH - Art.nr./cat.No./nr kat.

E14 LED - Leuchtmittel/ light source/ źródło światła

2 x max 20 W - Leistung/ rated power/ moc znamionowa

230V AC - Versorgungsspannung/ supply voltage/ napięcie zasilające

# Wandleuchten/ wall lighting/ kinkiety

## SONO 600



SO 600A/...

3 x max 20 W

E14 LED



SO 600B/...

3 x max 20 W

E14 LED



SO 600C/...

3 x max 20 W

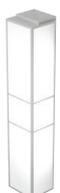
E14 LED



SO 600D/...

3 x max 20 W

E14 LED



SO 600E/...

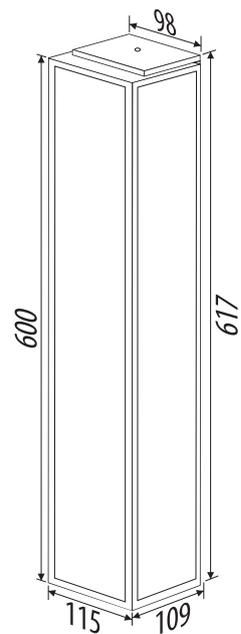
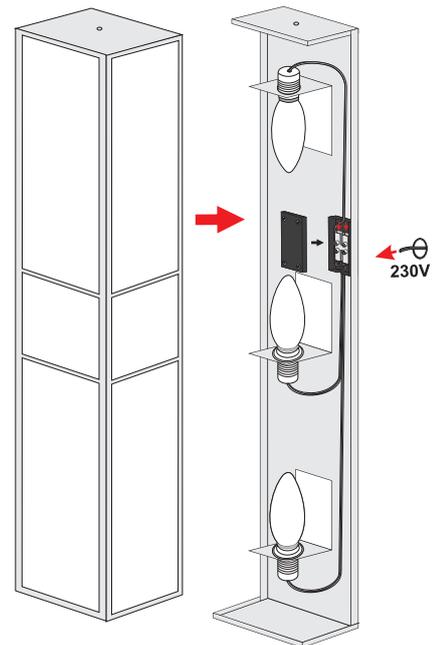
3 x max 20 W

E14 LED

230V  
AC

AL

CH



**AL** Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia:

AL - aluminium  
CH - chrom/ chrome

SO 600A/CH - Art.nr/cat.No/nr kat.

**E14 LED** - Leuchtmittel/ light source/ źródło światła

**3 x max 20 W** - Leistung/ rated power/ moc znamionowa

**230V AC** - Versorgungsspannung/ supply voltage/ napięcie zasilające

## ZW-3W

LED Netzteil  
Plug-in AC adapter  
Zasilacz wtyczkowy

ZW-N/3W

230V AC 12V DC 3 W

ZW-P/3W

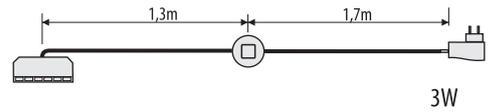
230V AC 12V DC 3 W

Schalter-Switches-Wyłączniki



Kabelschalter  
Passage switch  
Wyłącznik przelotowy

Fußschalter  
Foot switch  
Wyłącznik nożny



3W



## ZW-12W

LED Netzteil  
Plug-in AC adapter  
Zasilacz wtyczkowy

ZW-N/12W

230V AC 12V DC 12 W

ZW-P/12W

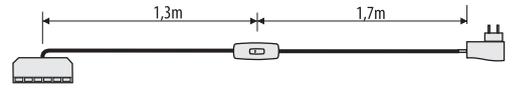
230V AC 12V DC 12 W

Schalter-Switches-Wyłączniki



Kabelschalter  
Passage switch  
Wyłącznik przelotowy

Fußschalter  
Foot switch  
Wyłącznik nożny

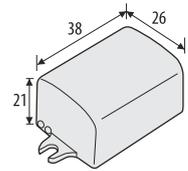
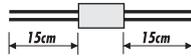


12W



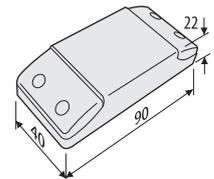
## Z-LED/3,6W

230V AC 12V DC 3,6 W



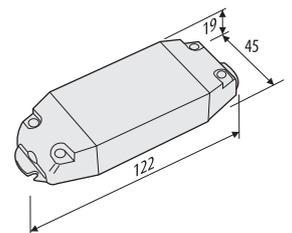
## Z-LED/12W

230V AC 12V DC 12 W



## Z-LED/15W

230V AC 12V DC 15 W



Z-LED/15W - Art.nr/cat.No/nr kat.

**15 W** - Leistung/rated power/moc znamionowa

**230V AC** PRI- Versorgungsspannung/supply voltage/napięcie zasilające

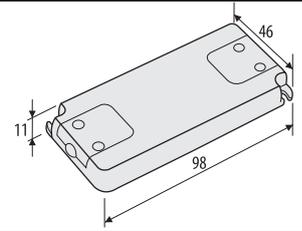
**12V DC** SEC- Ausgangsspannung/output voltage/napięcie wyjściowe

# LED-Netzgeräte Flache Bauform/ Slim LED power supply/ Płaskie zasilacze LED

**IP20**

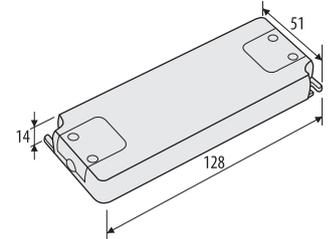
ZP-LED/6W

230V AC 12V DC 6 W



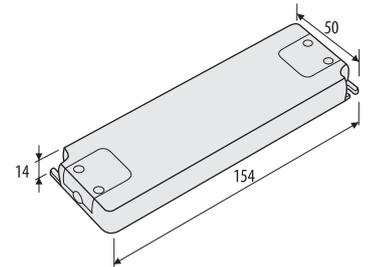
ZP-LED/15W

230V AC 12V DC 15 W



ZP-LED/20W

230V AC 12V DC 20 W

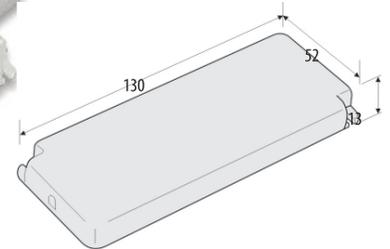


# LED-Netzgeräte Flache Bauform/ Slim LED power supply/ Płaskie zasilacze LED

**IP44**

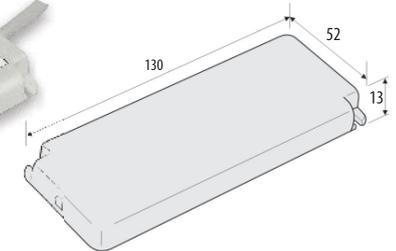
ZP-LED 6W/IP44

230V AC 12V DC 6 W



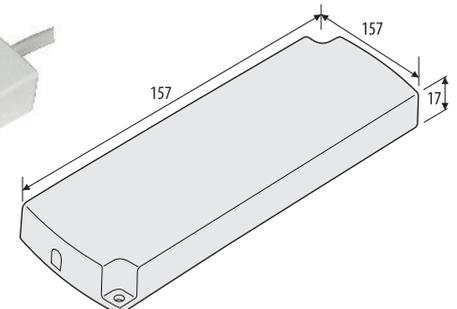
ZP-LED 12W/IP44

230V AC 12V DC 12 W



ZP-LED 30W/IP44

230V AC 12V DC 30 W



ZP-LED/15W - Art.nr/cat.No/nr kat.

**15 W** - Leistung/rated power/moc znamionowa

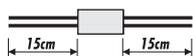
**230V AC** PRI- Versorgungsspannung/supply voltage/napięcie zasilające

**12V DC** SEC- Ausgangsspannung/output voltage/napięcie wyjściowe

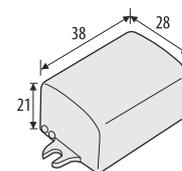
# LED-Netzgeräte/ Led power supply/ Zasilacze led

Z-LED/3W

230V AC 12V DC 3 W



IP65

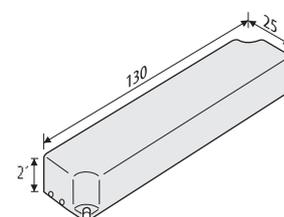


ZB-LED/18W67

230V AC 12V DC 18 W

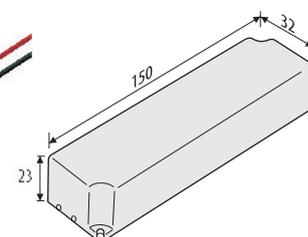


IP67



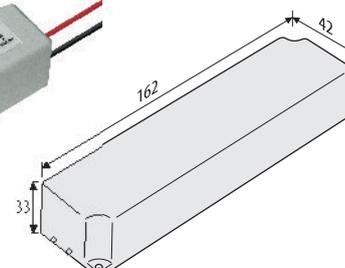
ZB-LED/36W67

230V AC 12V DC 36 W



ZB-LED/60W67

230V AC 12V DC 60 W



ZB-LED/36W67 - Art.nr./cat.No/nr kat.

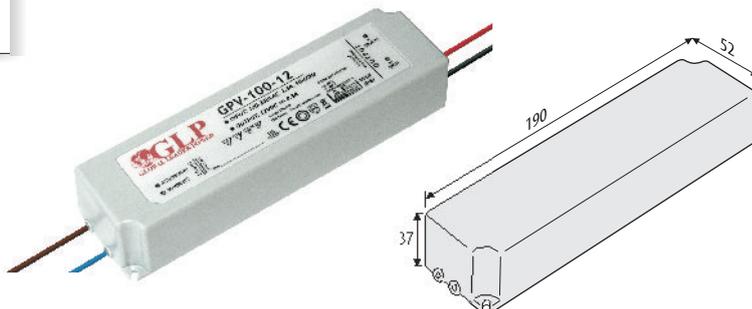
36 W - Leistung/rated power/moc znamionowa

230V AC PRI-Versorgungsspannung/supply voltage/napięcie zasilające

12V DC SEC- Ausgangsspannung/output voltage/napięcie wyjściowe

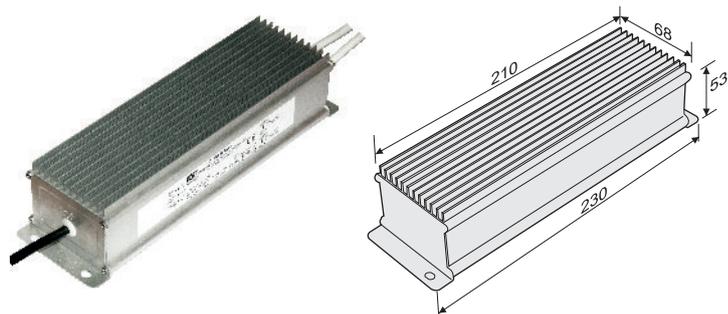
## ZB-LED/100W67

230V AC 12V DC 100W



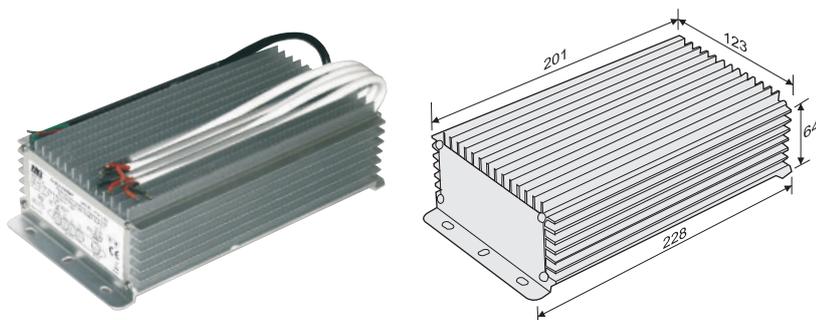
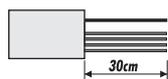
## Z-LED/150W67

230V AC 12V DC 150W



## Z-LED/200W67

230V AC 12V DC 230W



Z-LED/150W67 - Art.nr/cat.No/nr kat.

150W - Leistung/rated power/moc znamionowa

230V AC PRI- Versorgungsspannung/supply voltage/napięcie zasilające

12V DC SEC- Ausgangsspannung/output voltage/napięcie wyjściowe

# Wandleuchten/ wall lighting/ kinkiety

## SACRO

	SCO K1/...	1 x max <b>12 W</b> LED E27 PAR38
	SCO K2/...	2 x max <b>12 W</b> LED E27 PAR38
	SCO K3/...	3 x max <b>12 W</b> LED E27 PAR38
	SCO K4/...	4 x max <b>12 W</b> LED E27 PAR38

230V  
AC

LED

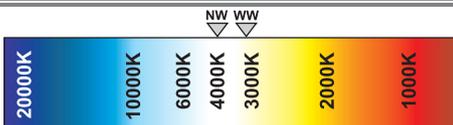
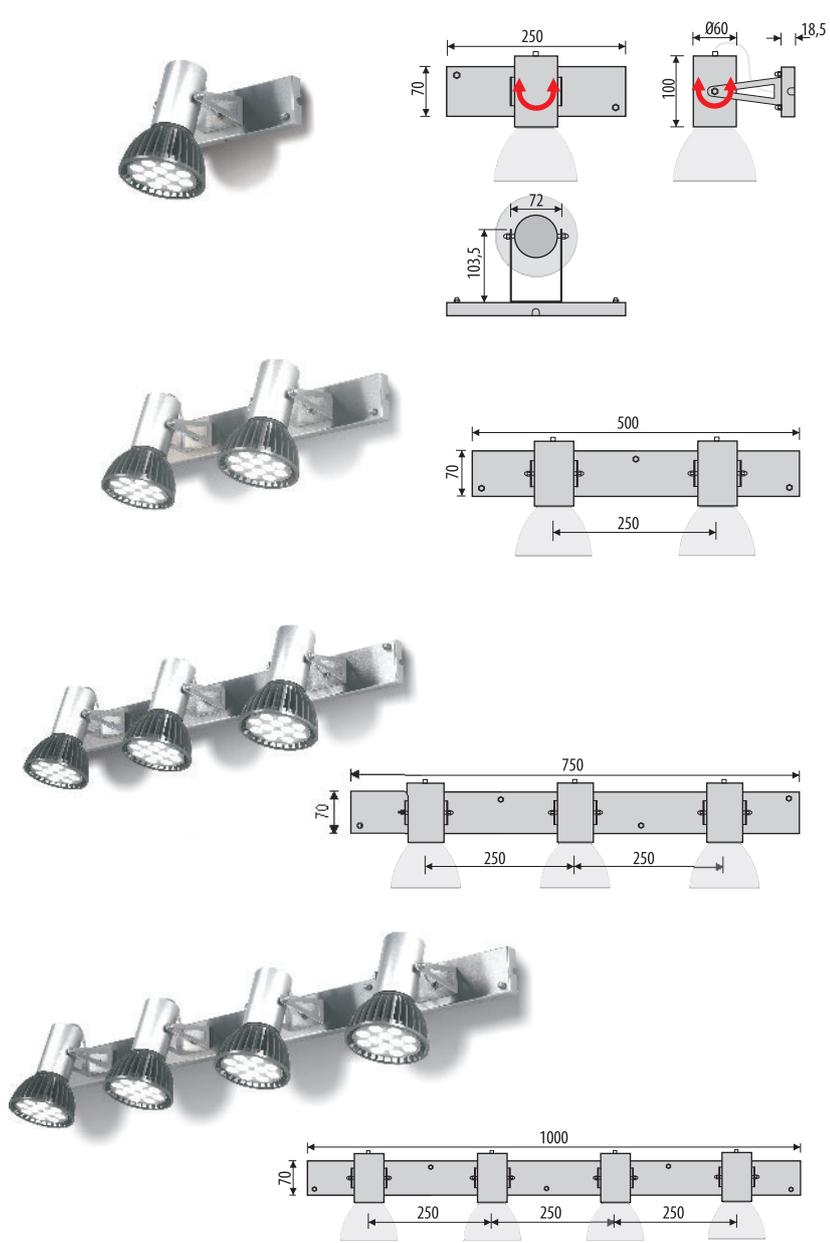
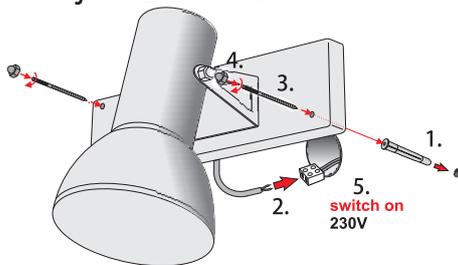
SB

NW  
4200K  
LM:670lm

WW  
3500K  
LM:670lm



### Montage installation montaż



NW 4000K LM:710lm - Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED:

LM - Lichtstrom/ luminous flux/ strumień świetlny  
NW - neutral weiss/ neutral white/ biały neutralny  
WW - warm weiss/ warm white/ biały ciepły

AL Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia:

SB - Gebürstet Edelstahl/ brushed stainless steel/ stal nierdzewna szlifowana

LED - Leuchtmittel/ light source/ źródło światła

SCO K4/WW - Art.nr/cat.No/nr kat.

LED E27 PAR38 - Leuchtmittel/ light source/ źródło światła

4 x max 12 W - Leistung/ rated power/ moc znamionowa

230V AC - Versorgungsspannung/ supply voltage/ napięcie zasilające

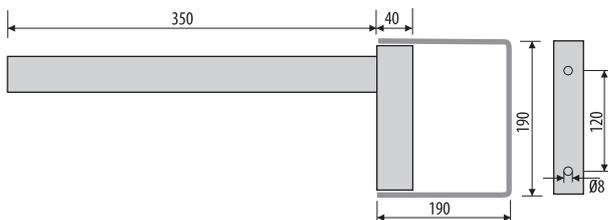
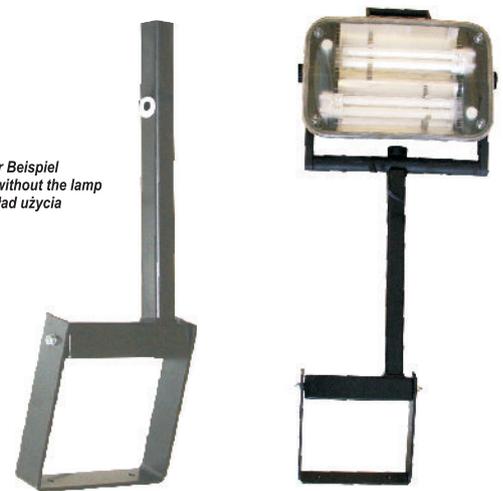


**Wandarm schwenkbar für LKW-Ladetore**  
**Adjustable arm for luminaires**  
**Ramię regulowane do lamp**

RA1G/BL

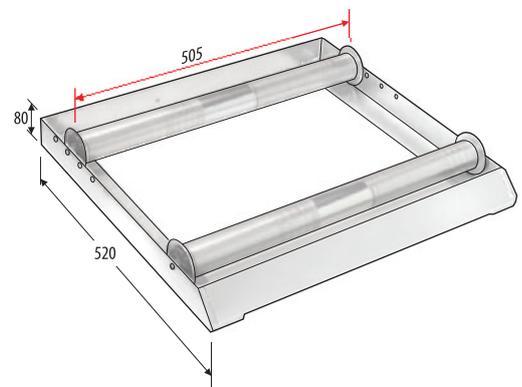


*ohne Leuchte nur Beispiel*  
*example of use, without the lamp*  
*bez lampy, przykład użycia*



**Kabelabrollhilfe (der Partner auf jeder Baustelle)**  
**Cable roller**  
**Rozwijacz kabla**

KR2/200



Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia

STL - stahl-lackiert/ steel-coated/ stal powlekana

STV - stahl-verzinkt/ zinc plated steel/ stal ocynkowana

KR2/200 - Art.nr/cat.No/nr kat.



- Tragkraft/ loading/ obciążenie

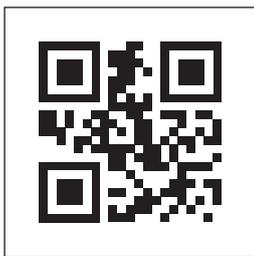


- Gesamtgewicht/ weight/ waga





WWW.MCJ.PL



IM ANGEBOT AUCH/ WE OFFER ALSO/ OFERUJEMY TAKŻE:



Biokamine/ Biofireplaces/ Biokominki



Möbelleuchten/ Furniture lighting/ Oświetlenie do mebli



Spiegel/ Mirrors/ Lustra



Built-in Stainless steel containers/ Edelstahl-Wandeinbaucontaineren/  
Pojemniki ze stali nierdzewnej do zabudowy we wnęce

UL.SUMIŃSKA 2a, SZCZERBICE  
44-293 GASZOWICE  
POLAND  
TEL. +48 32 423 45 44  
FAX +48 32 423 92 86  
E-MAIL: MCJ@MCJ.PL



**Bernd Guse**  
Industrievertretungen  
Inhaber Sven Köhler e.K.  
Bahndamm 15  
33803 Steinhausen

Telefon  
Telefax  
E-Mail  
Homepage

[05204] 91 41 80  
[05204] 91 41 88  
info@bernd-guse.de  
www.bernd-guse.de