



Collection 2023 / 2024



## INDEX

---

### Für Garten/ For garden/ Do ogrodu

Garten-Aluminium-Steckdosen-Tank	Aluminium outdoor socket post	Ogrodowy słupek zasilający z aluminium .....	4
Garten-Edelstahl-Steckdosen-Tank	Stainless steel outdoor socket post		
Ogrodowy słupek zasilający ze stali nierdzewnej .....			5-8
Edelstahl Garten Leuchte	Stainless steel garden lighting post	Ogrodowy słupek oświetleniowy ze stali nierdzewnej ...	9-20
Erdstück Edelstahl	Stainless steel underground base	Podstawa ze stali nierdzewnej .....	21

### Beleuchtung/ Lighting/ Oświetlenie

Wandleuchten	Wall lighting	Kinkiety .....	22-23
Treppenbeleuchtung	Stairs lighting	Oświetlenie schodowe .....	24-26

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

LED-Streifen IP20	LED strips IP20	Taśmy LED IP20 .....	27-28
LED-Streifen Zubehör	Accessories for LED strips	Akcesoria do pasków LED .....	29,37
LED-Streifen IP65	LED strips IP65	Taśmy LED IP65.....	30
Aluminium-Profile	Aluminium - Profiles	Profile aluminiowe.....	31
LED-Netzgeräte Flache Bauform	Slim LED power supply	Płaskie zasilacze LED .....	32
LED-Netzgeräte	Led power supply	Zasilacze led .....	33-36
Schalter	Switches	Wyłączniki .....	37-39
Wandarm schwenkbar für LKW-Ladetore	Adjustable arm for luminaires	Ramię regulowane do lamp .....	40



**Garten-Aluminium-Steckdosen-Tank**  
**Aluminium outdoor socket post**  
**Ogrodowy słupek zasilający z aluminium**

	KON2G/AL KON4G/AL	2x  AL			KON4G	
	KON2G/AN KON4G/AN	2x  AN			KON4G	
	KON2G/BL KON4G/BL	2x  BL			KON4G	
	KON3GW/AL				KON3GW	
	KON3GW/AN				KON3GW	
	KON3GW/BL				KON3GW	



- 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 - graualuminium / grey aluminium/ szary aluminiowy (RAL 9006)

AN - Anthrazit/ anthracite/ antracytowy (RAL 7016)

BL - Schwarz/ black/ czarny (RAL 9005)

weitere Gehäusefarben auf Anfrage/ other housing colors on request/ inne kolory obudowy na zamówienie

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

Material/ Material: Aluminium



- Versorgungsspannung/ supply voltage/  
napiecie zasilające



- Schalter/ switch/ wyłącznik

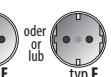


- Steckdose/ socket/ gniazdo

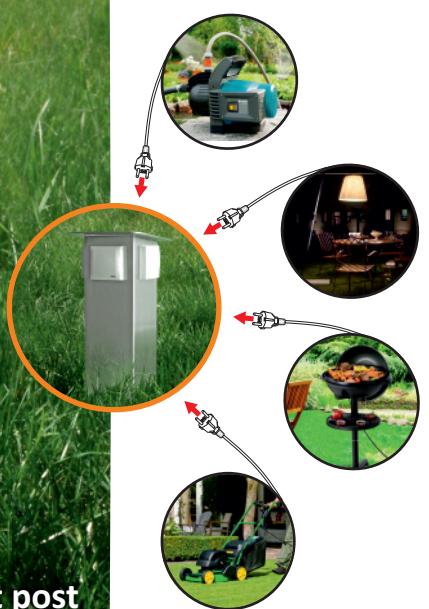


oder  
or lub  
Andere Typen auf Anfrage  
Other types on request  
Inne typy na zapytanie

typ E



typ F



Garten-Edelstahl-Steckdosen-Tank    Stainless steel outdoor socket post  
Ogrodowy słupek zasilający ze stali nierdzewnej



KON2G/SB

2x

230V  
AC

SB

KON  
ERD1

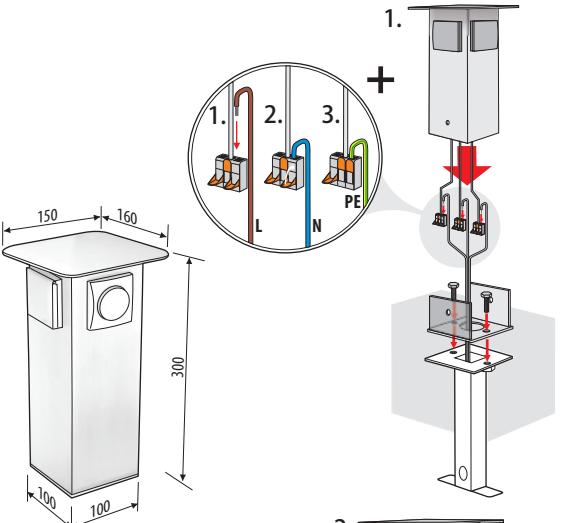
2x 1x

KON2GW/SB

3x

KON3G/SB

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



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



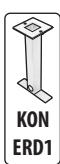
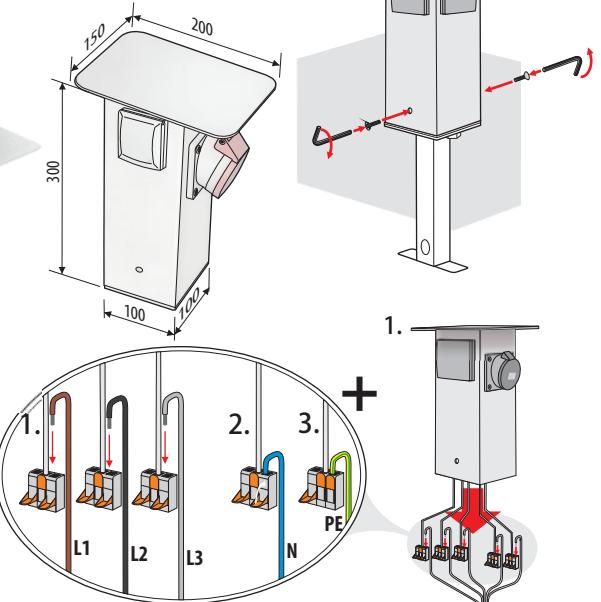
KON2GS/SB

2x 1x

230V  
400V  
AC

SB

KON  
ERD1



- 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

Material/ Material:

Edelstahl/ stainless steel/ stal nierdzewna  
AISI 304 / EN 1.4301 (V2A)



- Schalter/ switch/ wyłącznik



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



- Steckdose/ socket/ gniazdo

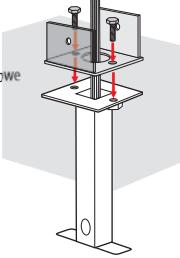


typ E oder  
or lub  
typ F

Andere Typen auf Anfrage

Other types on request

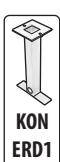
Inne typy na zapytanie





Garten-Edelstahl-Steckdosen-Tank    Stainless steel outdoor socket post  
Ogrodowy słupek zasilający ze stali nierdzewnej

	KON4010/2G/SB	2x				400	
	KON4010/2G/AN	2x					
	KON4010/2G/BL	2x					
	KON4010/3G/SB	3x				400	
	KON4010/3G/AN	3x					
	KON4010/3G/BL	3x					



- 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

**AN** - Anthrazit/ anthracite/ antracytowy (RAL 7016)

**BL** - Schwarz/ black/ czarny (RAL 9005)

weitere Gehäusefarben auf Anfrage/  
other housing colors on request/ inne kolory obudowy na zamówienie

Material/ Material:

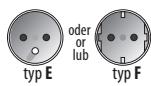
Edelstahl/ stainless steel/ stal nierdzewna

AISI 304 / EN 1.4301 (V2A)

KON4010/3G/SB - Art.nr/cat.No/nr kat.

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

- Steckdose/ socket/ gniazdko



Andere Typen auf Anfrage  
Other types on request  
Inne typy na zapytanie



## Garten-Edelstahl-Steckdosen-Tank    Stainless steel outdoor socket post Ogrodowy słupek zasilający ze stali nierdzewnej

	KON4016/2G/SB	2x	
	KON4016/4G/SB	4x	
	KON4016/2G/AN	2x	
	KON4016/4G/AN	4x	
	KON4016/2G/BL	2x	
	KON4016/4G/BL	4x	

230V  
AC

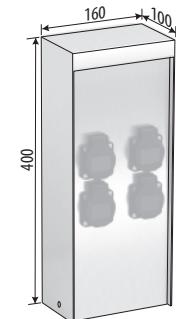
KON  
ERD2

KON4016/2G

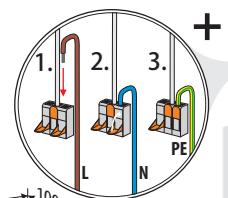
KON4016/4G

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

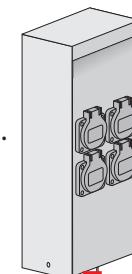
IP44



1.



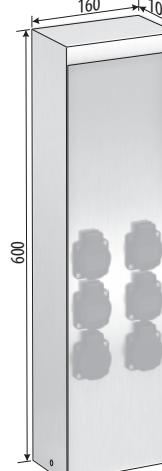
+



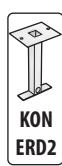
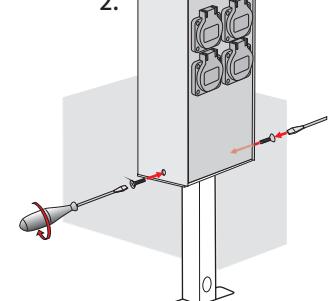
	KON6016/6G/SB	6x	
	KON6016/6G/AN	6x	
	KON6016/6G/BL	6x	

230V  
AC

KON  
ERD2



2.



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

SB

Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia:

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

AN - Anthrazit/ anthracite/ antracytowy (RAL 7016)

BL - Schwarz/ black/ czarny (RAL 9005)

weitere Gehäusefarben auf Anfrage/ other housing colors on request/ inne kolory obudowy na zamówienie

Material/ Material:

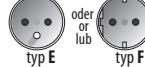
Edelstahl/ stainless steel/ stal nierdzewna

AISI 304 / EN 1.4301 (V2A)

KON6016/6G/SB - Art.nr/cat.No/nr kat.

230V  
AC - Versorgungsspannung/ supply voltage/  
napięcie zasilające

- Steckdose/ socket/ gniazdko



oder  
or  
lub



typ F

Andere Typen auf Anfrage  
Other types on request  
Inne typy na zapytanie



## Edelstahl-Steckdosen-Tank mit Schloss

**Stainless steel outdoor post with key-lock sockets**

**Ogrodowy słupek ze stali nierdzewnej z gniazdami zamkniętymi kluczem**

KON/MPS/600/SB

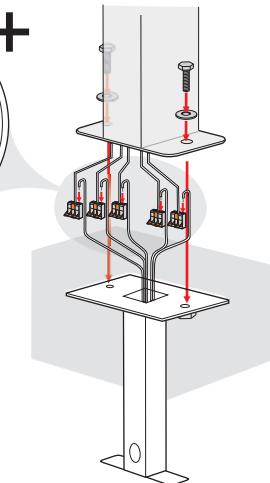
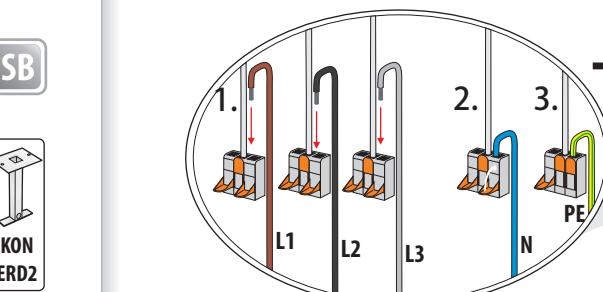


230V  
AC

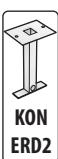
SB

KON  
ERD2

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



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

Material/ Material:

Edelstahl/stainless steel/stal nierdzewna  
AISI 304 / EN 1.4301 (V2A)

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

**230V AC** - Versorgungsspannung/supply voltage/  
napiecie zasilajace

**Steckdose abschliessbar/socket with key-lock/gniazdko z zabezpieczeniem**

**Multidose/Leerplatz/plug/zaślepka**





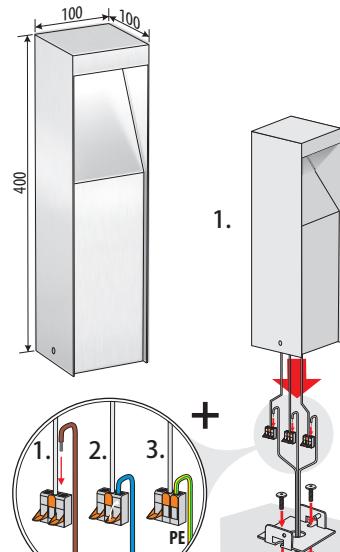
## Edelstahl Garten Leuchte      Stainless steel garden lighting post Ogradowy słupek oświetleniowy ze stali nierdzewnej

	GLN4310/SB	WW 2900K LM:618lm	
	GLN4410/SB	NW 4000K LM:654lm	
	GLN4310/AN	WW 2900K LM:618lm	
	GLN4410/AN	NW 4000K LM:654lm	
	GLN4310/BL	WW 2900K LM:618lm	
	GLN4410/BL	NW 4000K LM:654lm	

- 230V AC
- 2x COB
- LED 6W
- A/G F
- LED
- KON ERD1



~230V/50Hz IP44 CE

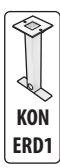
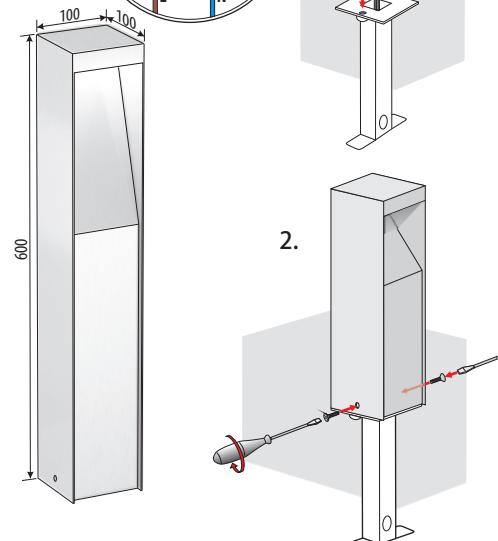


	GLN6310/SB	WW 2900K LM:618lm	
	GLN6410/SB	NW 4000K LM:654lm	
	GLN6310/AN	WW 2900K LM:618lm	
	GLN6410/AN	NW 4000K LM:654lm	
	GLN6310/BL	WW 2900K LM:618lm	
	GLN6410/BL	NW 4000K LM:654lm	

- 230V AC
- 2x COB
- LED 6W
- A/G F
- LED
- KON ERD1



~230V/50Hz IP44 CE



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



- Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED



NW - neutral weiss/ neutral white/ biały neutralny



WW - warm weiss/ warm white/ biały ciepły



LM - Lichtstrom/ luminous flux/ strumień świetlny



Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia:

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

AN - Anthrazit/ anthracite/ antracytowy (RAL 7016)

BL - Schwarz/ black/ czarny (RAL 9005)

weitere Gehäusefarben auf Anfrage/ other housing colors on request/ inne kolory obudowy na zamówienie



- Energieklasse des Leuchtmittels/ energy class of light source/ klasa energetyczna źródła światła

Material/ Material:

Edelstahl/ stainless steel/ stal nierdzewna AISI 304 / EN 1.4301 (V2A)

GLN6310/AN- Art.nr/cat.No/nr kat.

- Leuchtmittel/ light source/ źródło światła

- Anzahl LED/ LED quantity/ ilość LED

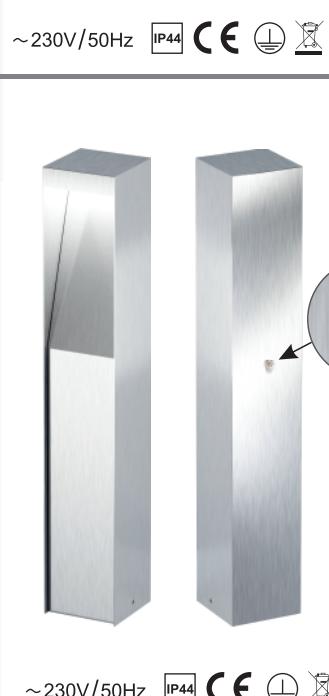
- Gesamtleistung/ rated power/ moc znamionowa

- Versorgungsspannung/ supply voltage/ napiecie zasilające

# Edelstahl Garten Leuchte mit Dämmerungsschalter Stainless steel garden lighting post with twilight switch Ogrodowy słupek oświetleniowy ze stali nierdzewnej z wyłącznikiem zmierzchowym

	<b>GLN4310/D/SB</b>	<b>WW 2900K LM:618lm</b>	
	<b>GLN4410/D/SB</b>	<b>NW 4000K LM:654lm</b>	
	<b>GLN4310/D/AN</b>	<b>WW 2900K LM:618lm</b>	
	<b>GLN4410/D/AN</b>	<b>NW 4000K LM:654lm</b>	
	<b>GLN4310/D/BL</b>	<b>WW 2900K LM:618lm</b>	
	<b>GLN4410/D/BL</b>	<b>NW 4000K LM:654lm</b>	

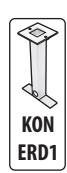
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 



~230V/50Hz IP44 CE

	<b>GLN6310/D/SB</b>	<b>WW 2900K LM:618lm</b>	
	<b>GLN6410/D/SB</b>	<b>NW 4000K LM:654lm</b>	
	<b>GLN6310/D/AN</b>	<b>WW 2900K LM:618lm</b>	
	<b>GLN6410/D/AN</b>	<b>NW 4000K LM:654lm</b>	
	<b>GLN6310/D/BL</b>	<b>WW 2900K LM:618lm</b>	
	<b>GLN6410/D/BL</b>	<b>NW 4000K LM:654lm</b>	

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 



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



- Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED

NW - neutral weiss/ neutral white/ biały neutralny  
WW - warm weiss/ warm white/ biały ciepły

LM - Lichtstrom/ luminous flux/ strumień świetlny



Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia:

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

AN - Anthrazit/ anthracite/ antracytowy (RAL 7016)

BL - Schwarz/ black/ czarny (RAL 9005)

weitere Gehäusefarben auf Anfrage/  
other housing colors on request/ inne kolory obudowy na zamówienie



- Energieklasse des Leuchtmittels/ energy class of light source/  
klasa energetyczna źródła światła

Material/ Material:

Edelstahl/ stainless steel/ stal nierdzewna AISI 304 / EN 1.4301 (V2A)

**GLN6310/D/AN** - Art.nr/cat.No/nr kat.

- Leuchtmittel/ light source/  
źródło światła

- Anzahl LED/ LED quantity/  
ilość LED

- Gesamtleistung/ rated power/  
moc znamionowa

- Versorgungsspannung/ supply voltage/  
napiecie zasilajace

- Dämmerungsschalter / twilight switch /  
wyłącznik zmierzchowy



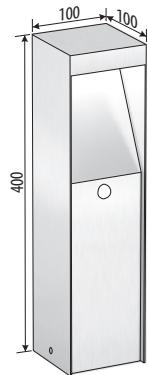
## Edelstahl Garten Leuchte mit Bewegungsschalter

**Stainless steel garden lighting post with motion sensor**

**Ogrodowy słupek oświetleniowy ze stali nierdzewnej z czujnikiem ruchu**

	<b>GLN4310/B/SB</b>	<b>WW 2900K LM:618lm</b>	
	<b>GLN4410/B/SB</b>	<b>NW 4000K LM:654lm</b>	
	<b>GLN4310/B/AN</b>	<b>WW 2900K LM:618lm</b>	
	<b>GLN4410/B/AN</b>	<b>NW 4000K LM:654lm</b>	
	<b>GLN4310/B/BL</b>	<b>WW 2900K LM:618lm</b>	
	<b>GLN4410/B/BL</b>	<b>NW 4000K LM:654lm</b>	

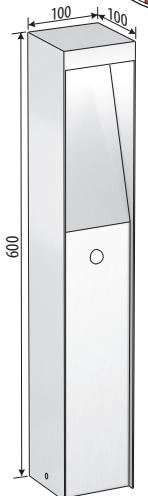
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 



~230V/50Hz IP44 CE

	<b>GLN6310/B/SB</b>	<b>WW 2900K LM:618lm</b>	
	<b>GLN6410/B/SB</b>	<b>NW 4000K LM:654lm</b>	
	<b>GLN6310/B/AN</b>	<b>WW 2900K LM:618lm</b>	
	<b>GLN6410/B/AN</b>	<b>NW 4000K LM:654lm</b>	
	<b>GLN6310/B/BL</b>	<b>WW 2900K LM:618lm</b>	
	<b>GLN6410/B/BL</b>	<b>NW 4000K LM:654lm</b>	

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 



~230V/50Hz IP44 CE



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



- Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED

NW - neutral weiss/ neutral white/ biały neutralny

WW - warm weiss/ warm white/ biały ciepły

LM - Lichtstrom/ luminous flux/ strumień światowy



Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia:

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

AN - Anthrazit/ anthracite/ antracytowy (RAL 7016)

BL - Schwarz/ black/ czarny (RAL 9005)

weitere Gehäusefarben auf Anfrage/  
other housing colors on request/ inne kolory obudowy na zamówienie



- Energieklassse des Leuchtmittels/ energy class of light source/  
klasa energetyczna źródła światła

Material/ Material:

Edelstahl/ stainless steel/ stal nierdzewna AISI 304 / EN 1.4301 (V2A)

**GLN6310/B/AN** - Art.nr/cat.No/nr kat.

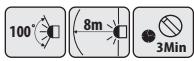
- Leuchtmittel/ light source/  
źródło światła

- Anzahl LED/ LED quantity/  
ilość LED

- Gesamtleistung/ rated power/  
 moc znamionowa

- Versorgungsspannung/ supply voltage/  
napiecie zasilające

- Bewegungsschalter/ motion sensor/  
czujnik ruchu





## Edelstahl Garten Leuchte mit Steckdosen

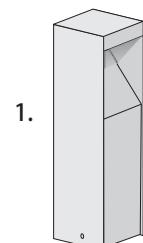
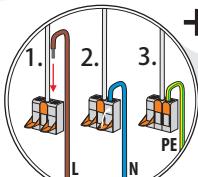
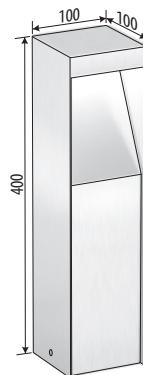
**Stainless steel garden lighting post with sockets**

**Ogrodowy słupek oświetleniowy ze stali nierdzewnej z gniazdkami**

	GLN4310/2G/SB	WW 2900K LM:618lm	
	GLN4410/2G/SB	NW 4000K LM:654lm	
	GLN4310/2G/AN	WW 2900K LM:618lm	
	GLN4410/2G/AN	NW 4000K LM:654lm	
	GLN4310/2G/BL	WW 2900K LM:618lm	
	GLN4410/2G/BL	NW 4000K LM:654lm	

- 
- 
- 
- 
- 

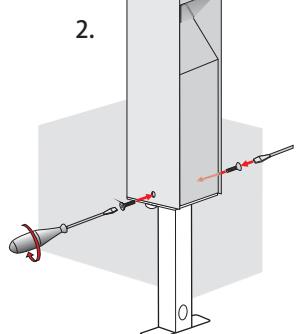
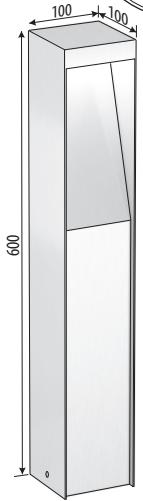
~ 230V / 50Hz P<sub>OUT(MAX)</sub>=3500W IP44 CE



	GLN6310/3G/SB	WW 2900K LM:618lm	
	GLN6410/3G/SB	NW 4000K LM:654lm	
	GLN6310/3G/AN	WW 2900K LM:618lm	
	GLN6410/3G/AN	NW 4000K LM:654lm	
	GLN6310/3G/BL	WW 2900K LM:618lm	
	GLN6410/3G/BL	NW 4000K LM:654lm	

- 
- 
- 
- 
- 

~ 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



- Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED

NW - neutral weiss/ neutral white/ biały neutralny

WW - warm weiss/ warm white/ biały ciepły

LM - Lichtstrom/ luminous flux/ strumień świetlny



Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia:



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

AN - Anthrazit/ anthracite/ antracytowy (RAL 7016)

BL - Schwarz/ black/ czarny (RAL 9005)

weitere Gehäusefarben auf Anfrage/ other housing colors on request/ inne kolory obudowy na zamówienie



- Energieklasse des Leuchtmittels/ energy class of light source/ klasa energetyczna źródła światła

Material/ Material:

Edelstahl/ stainless steel/ stal nierdzewna AISI 304 / EN 1.4301 (V2A)

GLN6310/3G/AN - Art.nr/cat.No/nr kat.

- Leuchtmittel/ light source/ źródło światła

- Anzahl LED/ LED quantity/ ilość LED

- Gesamtleistung/ rated power/ moc znamionowa

- Versorgungsspannung/ supply voltage/ napięcie zasilające

- Steckdose/ socket/ gniazdko



Andere Typen auf Anfrage/ Other types on request/ Inne typy na zapytanie



## Edelstahl Garten Leuchte mit Steckdosen + Dämmerungsschalter

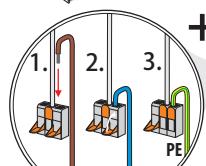
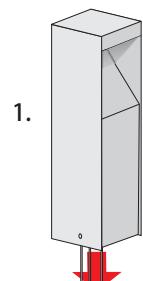
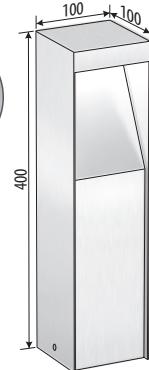
**Stainless steel garden lighting post with sockets + twilight switch**

**Ogrodowy słupek oświetleniowy ze stali nierdzewnej z gniazdkami + wyłącznik zmierzchowy**

	GLN4310/2GD/SB	WW 2900K LM:618lm	
	GLN4410/2GD/SB	NW 4000K LM:654lm	
	GLN4310/2GD/AN	WW 2900K LM:618lm	
	GLN4410/2GD/AN	NW 4000K LM:654lm	
	GLN4310/2GD/BL	WW 2900K LM:618lm	
	GLN4410/2GD/BL	NW 4000K LM:654lm	

- 2x
- D
- COB
- LED 6W
- F
- LED
- KON ERD1

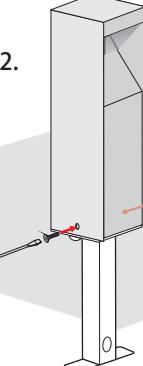
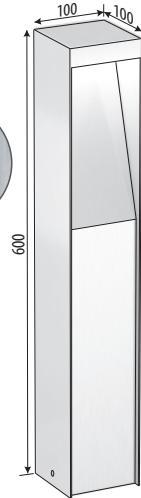
~230V/50Hz P<sub>OUT(MAX)</sub>=3500W



	GLN6310/3GD/SB	WW 2900K LM:618lm	
	GLN6410/3GD/SB	NW 4000K LM:654lm	
	GLN6310/3GD/AN	WW 2900K LM:618lm	
	GLN6410/3GD/AN	NW 4000K LM:654lm	
	GLN6310/3GD/BL	WW 2900K LM:618lm	
	GLN6410/3GD/BL	NW 4000K LM:654lm	

- 3x
- D
- COB
- LED 6W
- F
- LED
- KON ERD1

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



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



- Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED

NW - neutral weiss/ neutral white/ biały neutralny  
WW - warm weiss/ warm white/ biały ciepły

LM - Lichtstrom/ luminous flux/ strumień świetlny



Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia:



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



AN - Anthrazit/ anthracite/ antracytowy (RAL 7016)



BL - Schwarz/ black/ czarny (RAL 9005)



weitere Gehäusefarben auf Anfrage/  
other housing colors on request/ inne kolory obudowy na zamówienie



- Energieklasse des Leuchtmittels/ energy class of light source/  
klasa energetyczna źródła światła



Material/ Material:

Edelstahl/ stainless steel/ stal nierdzewna AISI 304 / EN 1.4301 (V2A)

GLN6310/3GD/AN - Art.nr/cat.No/nr kat.

2x COB - Anzahl LED/ LED quantity/  
ilość LED

LED 6W - Gesamtleistung/ rated power/  
moc znamionowa

230V AC - Versorgungsspannung/ supply voltage/  
napięcie zasilające

Steckdose/ socket/ gniazdko

oder  
or  
lub  
typ E   
typ F

Andere Typen auf Anfrage

Other types on request

Inne typy na zapytanie



- Dämmerungsschalter/ twilight switch /  
wyłącznik zmierzchowy

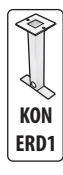


## Edelstahl Garten Leuchte mit Steckdosen + Bewegungsschalter

**Stainless steel garden lighting post with sockets + motion sensor**

**Ogrodowy słupek oświetleniowy ze stali nierdzewnej z gniazdkami + czujnik ruchu**

 GLN4310/2GB/SB	 WW 2900K LM:618lm								<b>1.</b>
 GLN4310/2GB/AN	 WW 2900K LM:618lm								<b>1.</b>
 GLN4310/2GB/BL	 WW 2900K LM:618lm								<b>1.</b>
 GLN6310/3GB/SB	 WW 2900K LM:618lm								<b>2.</b>
 GLN6410/3GB/SB	 WW 2900K LM:618lm								<b>2.</b>
 GLN6310/3GB/AN	 WW 2900K LM:618lm								<b>2.</b>
 GLN6410/3GB/AN	 WW 2900K LM:618lm								<b>2.</b>
 GLN6310/3GB/BL	 WW 2900K LM:618lm								<b>2.</b>



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



- Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED



NW - neutral weiss/ neutral white/ biały neutralny



WW - warm weiss/ warm white/ biały ciepły



LM - Lichtstrom/ luminous flux/ strumień świetlny



Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia:

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

**AN** - Anthrazit/ anthracite/ antracytowy (RAL 7016)

**BL** - Schwarz/ black/ czarny (RAL 9005)

weitere Gehäusefarben auf Anfrage/ other housing colors on request/ inne kolory obudowy na zamówienie



- Energieklasse des Leuchtmittels/ energy class of light source/  
klasa energetyczna źródła światła

Material/ Material:

Edelstahl/ stainless steel/ stal nierdzewna AISI 304 / EN 1.4301 (V2A)

**GLN6310/3GB/AN** - Art.nr/cat.No/nr kat.

**2x COB** - Anzahl LED/ LED quantity/ ilość LED

**LED 6W** - Gesamtleistung/ rated power/ moc znamionowa

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

- Steckdose/ socket/ gniazdko

oder or lub

**typ E** typ F

Andere Typen auf Anfrage/ Other types on request/ Inne typy na zapytanie

**typ F**

- Bewegungsschalter/ motion sensor/ czujnik ruchu

100° 8m 3Min





## Edelstahl Garten Leuchte    Stainless steel garden lighting post Ogrodowy słupek oświetleniowy ze stali nierdzewnej

	GLN4316/SB	WW 2900K LM:618lm		     			160 400 100	1.	
	GLN4316/AN	WW 2900K LM:618lm							
	GLN4416/AN	NW 4000K LM:654lm							
	GLN4316/BL	WW 2900K LM:618lm							
	GLN4416/BL	NW 4000K LM:654lm							
<hr/>					~230V/50Hz				
	GLN6316/SB	WW 2900K LM:618lm		     			160 600 100	1.	
	GLN6416/SB	NW 4000K LM:654lm							
	GLN6316/AN	WW 2900K LM:618lm							
	GLN6416/AN	NW 4000K LM:654lm							
	GLN6316/BL	WW 2900K LM:618lm							
	GLN6416/BL	NW 4000K LM:654lm							
<hr/>					~230V/50Hz				



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



- Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED



NW - neutral weiss/ neutral white/ biały neutralny



WW - warm weiss/ warm white/ biały ciepły



LM - Lichtstrom/ luminous flux/ strumień świetlny



Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia:

**SB** - Gebürstet Edelstahl/ brushed stainless steel/ stal nierdzewna szlifowana  
**AN** - Anthrazit/ anthracite/ antracytowy (RAL 7016)

**BL** - Schwarz/ black/ czarny (RAL 9005)

weitere Gehäusefarben auf Anfrage/  
other housing colors on request/ inne kolory obudowy na zamówienie



- Energieklasse des Leuchtmittels/ energy class of light source/  
klasa energetyczna źródła światła

Material/ Material:

Edelstahl/ stainless steel/ stal nierdzewna AISI 304 / EN 1.4301 (V2A)

**GLN6316/AN** - Art.nr/cat.No/nr kat.

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

**2x COB** - Anzahl LED/ LED quantity/  
ilość LED

**LED 6W** - Gesamtleistung/ rated power/  
moc znamionowa

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

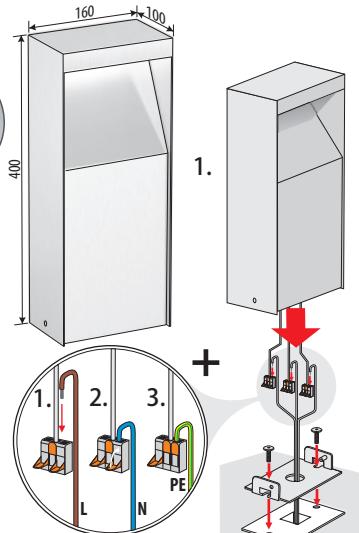
## Edelstahl Garten Leuchte mit Dämmerungsschalter Stainless steel garden lighting post with twilight switch Ogrodowy słupek oświetleniowy ze stali nierdzewnej z wyłącznikiem zmierzchowym

	GLN4316/D/SB	WW 2900K LM:618lm	
	GLN4416/D/SB	NW 4000K LM:654lm	
	GLN4316/D/AN	WW 2900K LM:618lm	
	GLN4416/D/AN	NW 4000K LM:654lm	
	GLN4316/D/BL	WW 2900K LM:618lm	
	GLN4416/D/BL	NW 4000K LM:654lm	

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

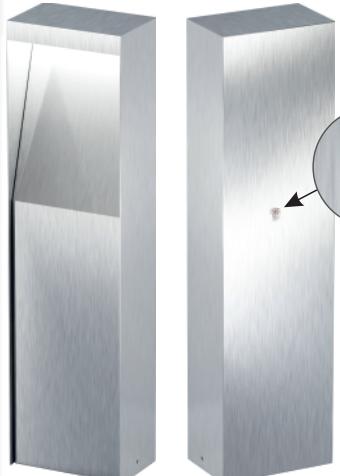


~230V/50Hz IP44 CE

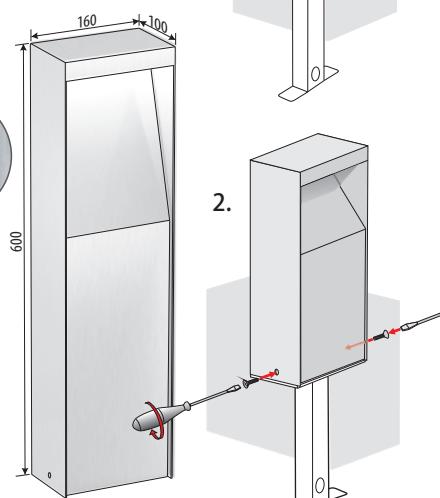


	GLN6316/D/SB	WW 2900K LM:618lm	
	GLN6416/D/SB	NW 4000K LM:654lm	
	GLN6316/D/AN	WW 2900K LM:618lm	
	GLN6416/D/AN	NW 4000K LM:654lm	
	GLN6316/D/BL	WW 2900K LM:618lm	
	GLN6416/D/BL	NW 4000K LM:654lm	

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 



~230V/50Hz IP44 CE



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



- Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED

NW - neutral weiss/ neutral white/ biały neutralny  
WW - warm weiss/ warm white/ biały ciepły

LM - Lichtstrom/ luminous flux/ strumień świetlny



Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia:

**SB** - Gebürstet Edelstahl/ brushed stainless steel/ stal nierdzewna szlifowana  
**AN** - Anthrazit/ anthracite/ antracytowy (RAL 7016)  
**BL** - Schwarz/ black/ czarny (RAL 9005)  
weitere Gehäusefarben auf Anfrage/ other housing colors on request/ inne kolory obudowy na zamówienie



- Energieklasse des Leuchtmittels/ energy class of light source/  
klasa energetyczna źródła światła

Material/ Materiał:

Edelstahl/ stainless steel/ stal nierdzewna AISI 304 / EN 1.4301 (V2A)

**GLN6316/D/AN** - Art.nr/cat.No/nr kat.

- Leuchtmittel/ light source/  
źródło światła

- Anzahl LED/ LED quantity/  
ilość LED

- Gesamtleistung/ rated power/  
moc znamionowa

- Versorgungsspannung/ supply voltage/  
napiecie zasilajace

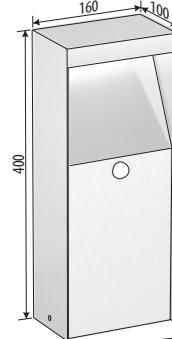
- Dämmerungsschalter / twilight switch /  
wyłącznik zmierzchowy



## Edelstahl Garten Leuchte mit Bewegungsschalter Stainless steel garden lighting post with motion sensor Ogrodowy słupek oświetleniowy ze stali nierdzewnej z czujnikiem ruchu

	GLN4316/B/SB	WW 2900K LM:618lm	
	GLN4416/B/SB	NW 4000K LM:654lm	
	GLN4316/B/AN	WW 2900K LM:618lm	
	GLN4416/B/AN	NW 4000K LM:654lm	
	GLN4316/B/BL	WW 2900K LM:618lm	
	GLN4416/B/BL	NW 4000K LM:654lm	

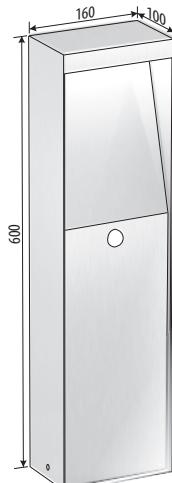
230V AC  
  
2x COB  
LED 6W  
  
LED



~230V/50Hz IP44 CE

	GLN6316/B/SB	WW 2900K LM:618lm	
	GLN6416/B/SB	NW 4000K LM:654lm	
	GLN6316/B/AN	WW 2900K LM:618lm	
	GLN6416/B/AN	NW 4000K LM:654lm	
	GLN6316/B/BL	WW 2900K LM:618lm	
	GLN6416/B/BL	NW 4000K LM:654lm	

230V AC  
  
2x COB  
LED 6W  
  
LED



~230V/50Hz IP44 CE



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



- Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED



NW - neutral weiss/ neutral white/ biały neutralny



WW - warm weiss/ warm white/ biały ciepły



LM - Lichtstrom/ luminous flux/ strumień świetlny



Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia:



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



AN - Anthrazit/ anthracite/ antracytowy (RAL 7016)



BL - Schwarz/ black/ czarny (RAL 9005)

weitere Gehäusefarben auf Anfrage/ other housing colors on request/ inne kolory obudowy na zamówienie



- Energieklasse des Leuchtmittels/ energy class of light source/  
klasa energetyczna źródła światła

Material/ Material:

Edelstahl/ stainless steel/ stal nierdzewna AISI 304 / EN 1.4301 (V2A)

GLN6316/B/AN - Art.nr/cat.No/nr kat.



- Leuchtmittel/ light source/  
źródło światła



- Anzahl LED/ LED quantity/  
ilość LED



- Gesamtleistung/ rated power/  
 moc znamionowa



- Versorgungsspannung/ supply voltage/  
napiecie zasilające



- Bewegungsschalter/ motion sensor/  
czujnik ruchu



8m



3Min



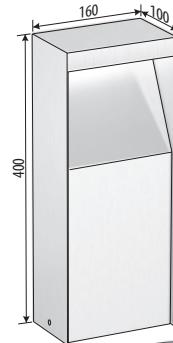
## Edelstahl Garten Leuchte mit Steckdosen

**Stainless steel garden lighting post with sockets**

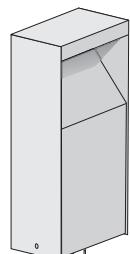
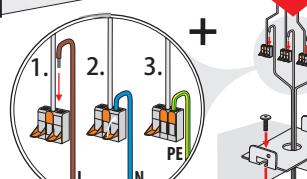
**Ogrodowy słupek oświetleniowy ze stali nierdzewnej z gniazdkami**

	GLN4316/2G/SB	WW 2900K LM:618lm	
	GLN4416/2G/SB	NW 4000K LM:654lm	
	GLN4316/2G/AN	WW 2900K LM:618lm	
	GLN4416/2G/AN	NW 4000K LM:654lm	
	GLN4316/2G/BL	WW 2900K LM:618lm	
	GLN4416/2G/BL	NW 4000K LM:654lm	

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 



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

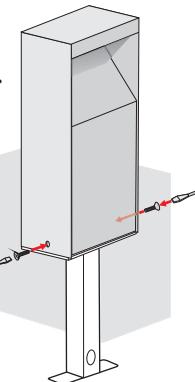


	GLN6316/4G/SB	WW 2900K LM:618lm	
	GLN6416/4G/SB	NW 4000K LM:654lm	
	GLN6316/4G/AN	WW 2900K LM:618lm	
	GLN6416/4G/AN	NW 4000K LM:654lm	
	GLN6316/4G/BL	WW 2900K LM:618lm	
	GLN6416/4G/BL	NW 4000K LM:654lm	

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 



~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



- Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED



NW - neutral weiss/ neutral white/ biały neutralny



WW - warm weiss/ warm white/ biały ciepły



LM - Lichtstrom/ luminous flux/ strumień świetlny



Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia:



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



AN - Anthrazit/ anthracite/ antracytowy (RAL 7016)



BL - Schwarz/ black/ czarny (RAL 9005)



weitere Gehäusefarben auf Anfrage/ other housing colors on request/ inne kolory obudowy na zamówienie



- Energieklassse des Leuchtmittels/ energy class of light source/ klasa energetyczna źródła światła

Material/ Material:

Edelstahl/ stainless steel/ stal nierdzewna AISI 304 / EN 1.4301 (V2A)

GLN6316/4G/AN - Art.nr/cat.No/nr kat.



- Leuchtmittel/ light source/ źródło światła



- Anzahl LED/ LED quantity/ ilość LED



- Gesamtleistung/ rated power/ moc znamionowa



- Versorgungsspannung/ supply voltage/ napięcie zasilające



- Steckdose/ socket/ gniazdko



oder  
or  
typ E



Andere Typen auf Anfrage  
Other types on request  
Inne typy na zapytanie

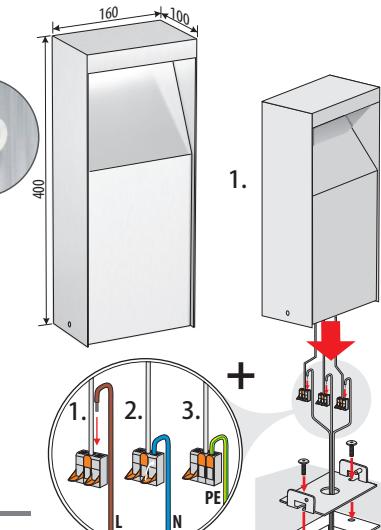


## Edelstahl Garten Leuchte mit Steckdosen + Dämmerungsschalter

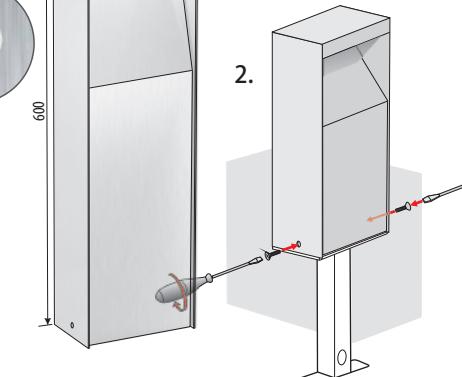
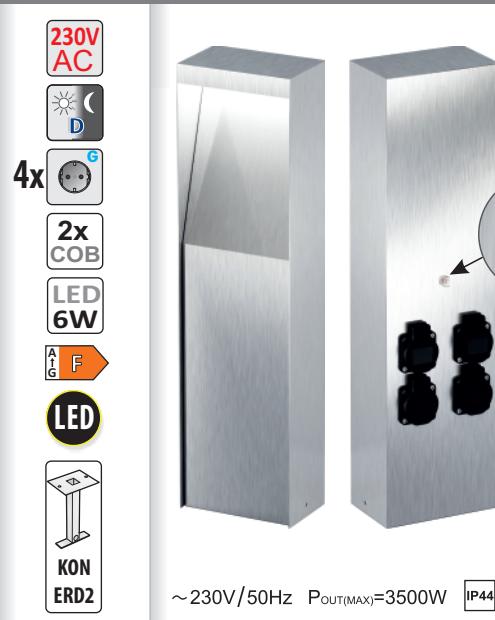
Stainless steel garden lighting post with sockets + twilight switch

Ogrodowy słupek oświetleniowy ze stali nierdzewnej z gniazdkami + wyłącznik zmierzchowy

	GLN4316/2GD/SB	WW 2900K LM:618lm	
	GLN4416/2GD/SB	NW 4000K LM:654lm	
	GLN4316/2GD/AN	WW 2900K LM:618lm	
	GLN4416/2GD/AN	NW 4000K LM:654lm	
	GLN4316/2GD/BL	WW 2900K LM:618lm	
	GLN4416/2GD/BL	NW 4000K LM:654lm	



	GLN6316/4GD/SB	WW 2900K LM:618lm	
	GLN6416/4GD/SB	NW 4000K LM:654lm	
	GLN6316/4GD/AN	WW 2900K LM:618lm	
	GLN6416/4GD/AN	NW 4000K LM:654lm	
	GLN6316/4GD/BL	WW 2900K LM:618lm	
	GLN6416/4GD/BL	NW 4000K LM:654lm	



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



- Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED



NW - neutral weiss/ neutral white/ biały neutralny



WW - warm weiss/ warm white/ biały ciepły



LM - Lichtstrom/ luminous flux/ strumień świetlny



Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia:



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

AN - Anthrazit/ anthracite/ antracytowy (RAL 7016)

BL - Schwarz/ black/ czarny (RAL 9005)

weitere Gehäusefarben auf Anfrage/  
other housing colors on request/ inne kolory obudowy na zamówienie



- Energieklasse des Leuchtmittels/ energy class of light source/  
klasa energetyczna źródła światła

Material/ Material:

Edelstahl/ stainless steel/ stal nierdzewna AISI 304 / EN 1.4301 (V2A)

GLN6316/4GD/AN - Art.nr/cat.No/nr kat.

2x COB LED

LED 6W

230V AC

Steckdose/ socket/ gniazdko

typ E



Andere Typen auf Anfrage  
Other types on request  
Inne typy na zapytanie

Dämmerungsschalter / twilight switch /  
wyłącznik zmierzchowy



**Edelstahl Garten Leuchte mit Steckdosen + Bewegungsschalter**  
**Stainless steel garden lighting post with sockets + motion sensor**  
**Ogrodowy słupek oświetleniowy ze stali nierdzewnej z gniazdkami + czujnik ruchu**

 <b>GLN4316/2GB/SB</b>  <b>GLN4416/2GB/SB</b>	<table border="1"> <tr> <td>WW 2900K LM:410lm</td><td><b>SB</b></td></tr> <tr> <td>NW 4000K LM:425lm</td><td></td></tr> <tr> <td>WW 2900K LM:410lm</td><td><b>AN</b></td></tr> <tr> <td>NW 4000K LM:425lm</td><td></td></tr> <tr> <td>WW 2900K LM:410lm</td><td><b>BL</b></td></tr> <tr> <td>NW 4000K LM:425lm</td><td></td></tr> </table>	WW 2900K LM:410lm	<b>SB</b>	NW 4000K LM:425lm		WW 2900K LM:410lm	<b>AN</b>	NW 4000K LM:425lm		WW 2900K LM:410lm	<b>BL</b>	NW 4000K LM:425lm		 <b>2x</b> <b>COB</b> <b>LED 6W</b> <b>LED</b>  <b>KON ERD2</b>	 			<p>~230V/50Hz P<sub>OUT(MAX)</sub>=3500W</p> <p><b>CE</b> </p>
WW 2900K LM:410lm	<b>SB</b>																	
NW 4000K LM:425lm																		
WW 2900K LM:410lm	<b>AN</b>																	
NW 4000K LM:425lm																		
WW 2900K LM:410lm	<b>BL</b>																	
NW 4000K LM:425lm																		
 <b>GLN6316/4GB/SB</b>  <b>GLN6416/4GB/SB</b>	<table border="1"> <tr> <td>WW 2900K LM:410lm</td> <td><b>SB</b></td> </tr> <tr> <td>NW 4000K LM:425lm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>WW 2900K LM:410lm</td> <td><b>AN</b></td> </tr> <tr> <td>NW 4000K LM:425lm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>WW 2900K LM:410lm</td> <td><b>BL</b></td> </tr> <tr> <td>NW 4000K LM:425lm</td> <td></td> </tr> </table>	WW 2900K LM:410lm	<b>SB</b>	NW 4000K LM:425lm		WW 2900K LM:410lm	<b>AN</b>	NW 4000K LM:425lm		WW 2900K LM:410lm	<b>BL</b>	NW 4000K LM:425lm		 <b>4x</b> <b>COB</b> <b>LED 6W</b> <b>LED</b>  <b>KON ERD2</b>	 			<p>~230V/50Hz P<sub>OUT(MAX)</sub>=3500W</p> <p><b>CE</b> </p>
WW 2900K LM:410lm	<b>SB</b>																	
NW 4000K LM:425lm																		
WW 2900K LM:410lm	<b>AN</b>																	
NW 4000K LM:425lm																		
WW 2900K LM:410lm	<b>BL</b>																	
NW 4000K LM:425lm																		



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



- Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED



NW - neutral weiss/ neutral white/ biały neutralny  
WW - warm weiss/ warm white/ biały ciepły

LM - Lichtstrom/ luminous flux/ strumień świetlny



Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia:



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



AN - Anthrazit/ anthracite/ antracytowy (RAL 7016)



BL - Schwarz/ black/ czarny (RAL 9005)

weitere Gehäusefarben auf Anfrage/ other housing colors on request/ inne kolory obudowy na zamówienie



- Energieklasse des Leuchtmittels/ energy class of light source/  
klasa energetyczna źródła światła

Material/ Material:

Edelstahl/ stainless steel/ stal nierdzewna AISI 304 / EN 1.4301 (V2A)

**GLN6316/4GB/AN** - Art.nr/cat.No/nr kat.

**2x** **COB** - Anzahl LED/ LED quantity/ ilość LED

**LED 6W** - Gesamtleistung/ rated power/ moc znamionowa

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

- Steckdose/ socket/ gniazdko

oder  
or  
lub

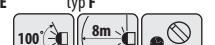
**typ E**

**typ F**

Andere Typen auf Anfrage/ Other types on request/ Inne typy na zapytanie

- Bewegungsschalter/ motion sensor/ czujnik ruchu

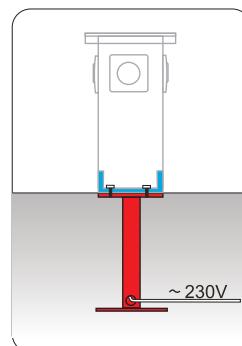
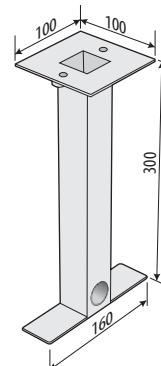
100°  
8m  
3Min



**KON  
ERD1****KON  
ERD2****KON/ERD1**

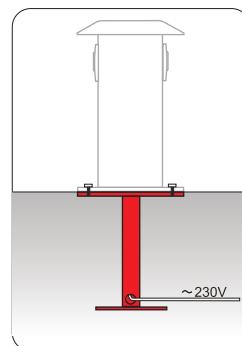
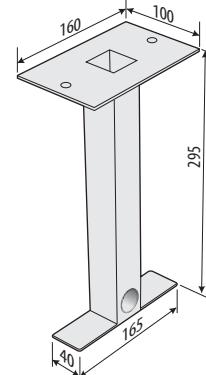
Für Produkte/ For products/ Dla produktów:

KON2G/SB	GLN4310/2GD
KON2GW/SB	GLN4410/2GD
KON3G/SB	GLN4310/2GB
KON2GS/SB	GLN4410/2GB
KON4010/2G	GLN6310
KON4010/3G	GLN6410
	GLN6310/B
	GLN6410/B
GLN4310	GLN6310/D
GLN4410	GLN6410/D
GLN4310/B	GLN6310/3G
GLN4410/B	GLN6410/3G
GLN4310/D	GLN6310/3GD
GLN4410/D	GLN6410/3GD
GLN4310/2G	GLN6310/3GB
GLN4410/2G	GLN6410/3GB

**SB****KON  
ERD1****KON/ERD2**

Für Produkte/ For products/ Dla produktów:

KON2G	GLN4316/2GD
KON4G	GLN4416/2GD
KON3GW	GLN4316/2GB
KON/MPS/600	GLN4416/2GB
KON4016/2G	GLN6316
KON4016/4G	GLN6416
KON6016/6G	GLN6316/B
	GLN6416/B
GLN4316	GLN6316/D
GLN4416	GLN6416/D
GLN4316/B	GLN6316/4G
GLN4416/B	GLN6416/4G
GLN4316/D	GLN6316/4GD
GLN4416/D	GLN6416/4GD
GLN4316/2G	GLN6316/4GB
GLN4416/2G	GLN6416/4GB

**SB****KON  
ERD2**

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

KON/ERD1 - Art.nr/cat.No/nr kat

**SB**

Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia:

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

Material/ Material:

Edelstahl/ stainless steel/ stal nierdzewna

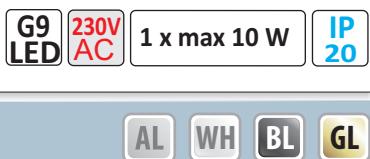
AISI 304 / EN 1.4301 (V2A)



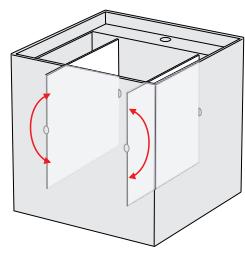
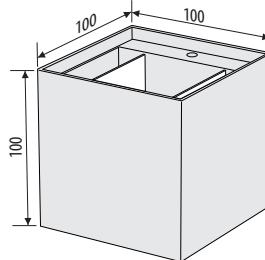
## Wandleuchten/ wall lighting/ kinkiet

### ZUZA

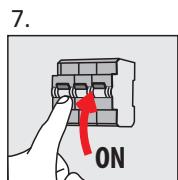
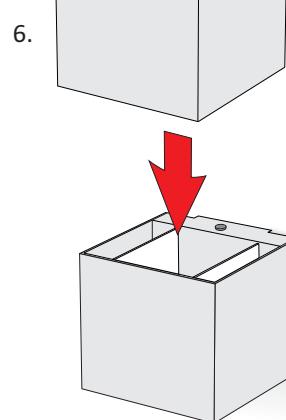
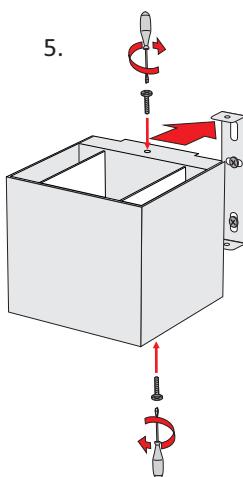
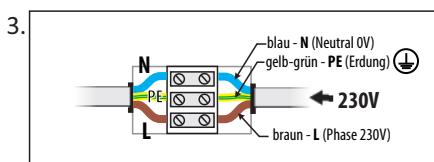
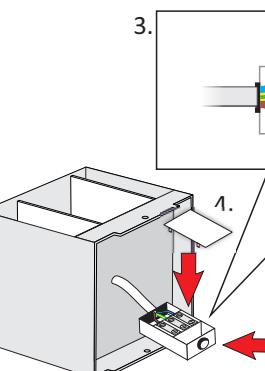
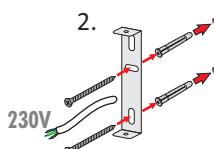
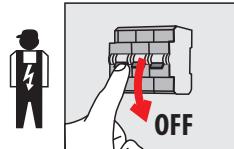
ZUZ/...



keine Leuchtmittel / light source not included / brak źródła światła



Montage installation montaż



Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia:

AL - aluminium (RAL 9006)

WH - weiß/ white/ biały (RAL 9003)

BL - schwarz/ black/ czarny (RAL 9005)

GL - gold/ złoty (Tiger- Farbe)

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

230V AC - Versorgungsspannung/ supply voltage/  
napiecie zasilające

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

LED - keine Leuchtmittel / light source not included / brak źródła światła



## Wandleuchten/ wall lighting/ kinkiety

### POSTA

P4/.../,,,	<b>176</b> led	<b>13,2</b> <b>W</b>	<b>IP</b> <b>20</b>	CW > 6000K LM:616lm
P4/.../,,,/IP44	<b>176</b> led	<b>13,2</b> <b>W</b>	<b>IP</b> <b>44</b>	NW 4000K LM:616lm
P6/.../,,,	<b>272</b> led	<b>20,4</b> <b>W</b>	<b>IP</b> <b>20</b>	WW 3000K LM:616lm
P6/.../,,,/IP44	<b>272</b> led	<b>20,4</b> <b>W</b>	<b>IP</b> <b>44</b>	CW > 6000K LM:952lm
P8/.../,,,	<b>416</b> led	<b>27,6</b> <b>W</b>	<b>IP</b> <b>20</b>	NW 4000K LM:952lm
P8/.../,,,/IP44	<b>416</b> led	<b>27,6</b> <b>W</b>	<b>IP</b> <b>44</b>	WW 3000K LM:952lm
P10/.../,,,	<b>464</b> led	<b>34,8</b> <b>W</b>	<b>IP</b> <b>20</b>	CW > 6000K LM:1288lm
P10/.../,,,/IP44	<b>464</b> led	<b>34,8</b> <b>W</b>	<b>IP</b> <b>44</b>	NW 4000K LM:1288lm
P12/.../,,,	<b>560</b> led	<b>42,0</b> <b>W</b>	<b>IP</b> <b>20</b>	WW 3000K LM:1288lm
P12/.../,,,/IP44	<b>560</b> led	<b>42,0</b> <b>W</b>	<b>IP</b> <b>44</b>	CW > 6000K LM:1936lm
				NW 4000K LM:1936lm
				WW 3000K LM:1936lm

230V  
AC

LED

D

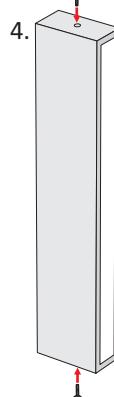
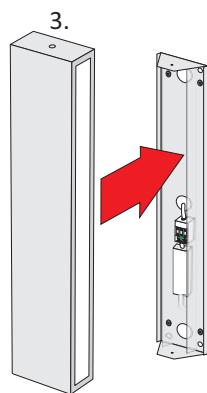
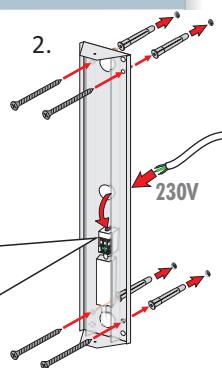
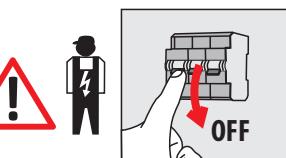
AL

WH

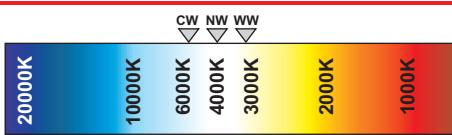
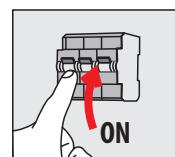
BL

GL

#### Montage installation montaż



5.



**NW 4000K**  
LM:1288lm - Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED:

LM - Lichtstrom/ luminous flux/ strumień światny

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 (RAL 9006)

**WH** - weiß/ white/ biały (RAL 9003)

**BL** - schwarz/ black/ czarny (RAL 9005)

**GL** - gold/ złoty (Tiger- Farbe)

**P6/AL/NW** - Art.nr/cat.No/nr kat.

**176**  
led - Anzahl der LED's/ LED quantity/ ilość LED

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

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

**IP**  
**20** - IP Schutztart/ IP-Code/ stopień IP

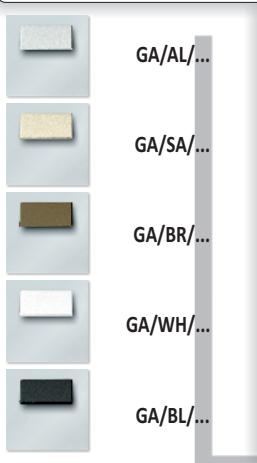
**LED** - Leuchtmittel / light source / źródło światła

**A**  
**D** - Energieklasse des Leuchtmittels/ energy class of light source/  
klasa energetyczna źródła światła



## LED Beleuchtung/ LED lighting/ oświetlenie LED

### GAMA



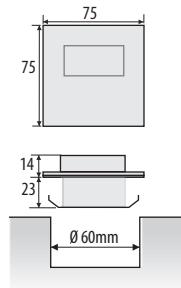
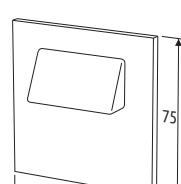
<b>4 led</b>	<b>0,24 W</b>	<b>IP 20</b>
<b>4 led</b>	<b>0,24 W</b>	<b>IP 20</b>
<b>4 led</b>	<b>0,24 W</b>	<b>IP 20</b>
<b>4 led</b>	<b>0,24 W</b>	<b>IP 20</b>
<b>4 led</b>	<b>0,24 W</b>	<b>IP 20</b>

CW  
>6000K  
LM:24lm  
  
NW  
4000K  
LM:24lm  
  
WW  
3000K  
LM:21lm

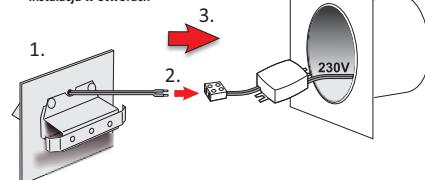
**12V DC**

0,3m

**LED**

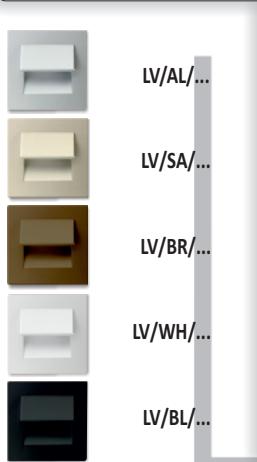


Unterputzeinbau in handelsübliche Schalter/Hohlwanddosen  
installation in holes  
instalacja w otworach



III IP20 CE

### LIFE



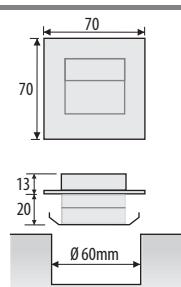
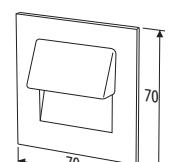
<b>4 led</b>	<b>0,24 W</b>	<b>IP 20</b>
<b>4 led</b>	<b>0,24 W</b>	<b>IP 20</b>
<b>4 led</b>	<b>0,24 W</b>	<b>IP 20</b>
<b>4 led</b>	<b>0,24 W</b>	<b>IP 20</b>
<b>4 led</b>	<b>0,24 W</b>	<b>IP 20</b>

CW  
>6000K  
LM:24lm  
  
NW  
4000K  
LM:24lm  
  
WW  
3000K  
LM:21lm

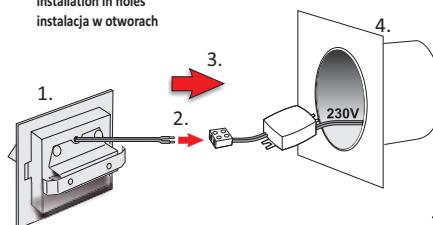
**12V DC**

0,3m

**LED**



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



NR: LVO/AL



NR: LVO/SA



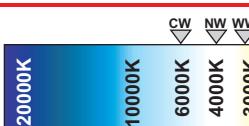
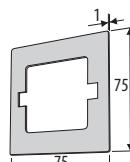
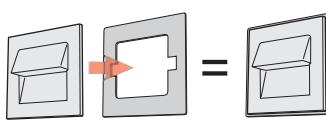
NR: LVO/BR



NR: LVO/WH



NR: LVO/BL



- Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED:

LW - Lichtstrom/ luminous flux/ strumień światlny

CW - kalt weiss/ cold white/ bialy zimny

NW - neutral weiss/ neutral white/ bialy neutralny

WW - warm weiss/ warm white/ bialy ciepły



Gehäusefarbe-finishing color- kolor wykończenia:

AL - aluminium

SA - nickel matt/ satin/ satyna

BR - braun/ brown/ brąz

WH - weiß/ white/ bialy

BL - schwarz/ black/ czarny



- Leuchtmittel/ light source/ źródło światla

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

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

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

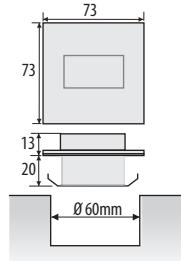
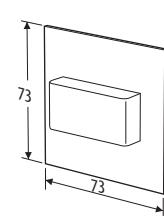
**0,24 W** - Leistung/ rated power/ moc znamionowa

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

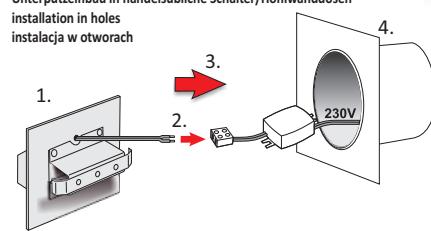
**IP 20** - IP Schutzart/ IP-Code/ stopień IP

## LED Beleuchtung/ LED lighting/ oświetlenie LED

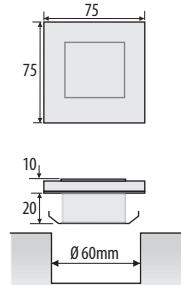
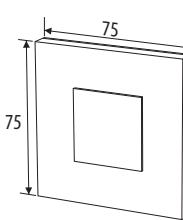
### MAGO

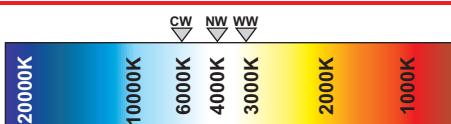
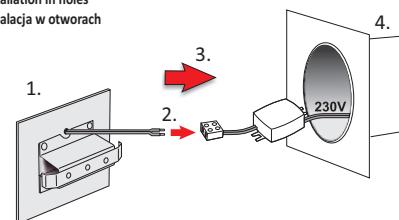
Unterputzeinbau in handelsübliche Schalter/Hohlwanddosen  
Installation in holes  
Instalacja w otworach



### KRISTAL

Unterputzeinbau in handelsübliche Schalter/Hohlwanddosen  
Installation in holes  
Instalacja w otworach



WW 3000K LM:421m - Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED:

LW - 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

Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia:

AL - aluminium

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

- Leuchtmittel/ light source/  
źródło światła

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

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

- Versorgungsspannung/ supply voltage/  
napiecie zasilające

- Leistung/ rated power/ moc znamionowa

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

- IP Schutzart/ IP-Code/ stopień IP



## LED Beleuchtung/ LED lighting/ oświetlenie LED

### BRILLANZA

	BZR/.../,,,	12 led	0,72 W	IP 20
	BZO/.../,,,	16 led	0,96 W	IP 20
	BZK/.../,,,	16 led	0,96 W	IP 20

Technical parameters:

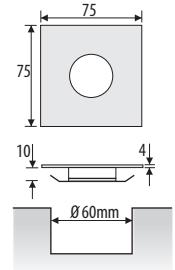
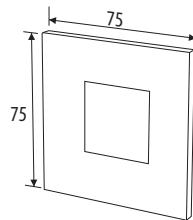
CW >6000K LM:1081lm	12V DC
NW 4000K LM:1201lm	0,3m
WW 3000K LM:1081lm	A G D

LED options:

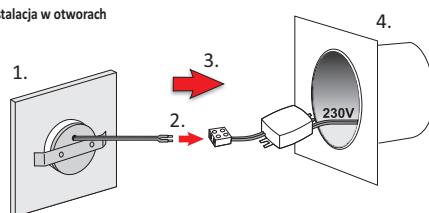
- MR
- GG
- GW
- GB

Approvals:

- III
- IP20
- CE
- RoHS



Unterputzeinbau in handelsübliche Schalter/Hohlwanddosen  
Installation in holes  
Instalacja w otworach



### LUCCIO

	LU/.../,,,	20 led	1,5 W	IP 20
	LU 2/.../,,,	24 led	1,7 W	IP 20

Technical parameters:

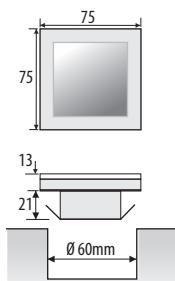
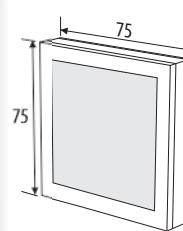
CW >6000K LM:1761lm	12V DC
NW 4000K LM:1761lm	0,3m
WW 3000K LM:1761lm	A G D

LED options:

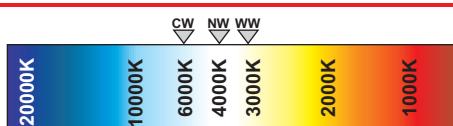
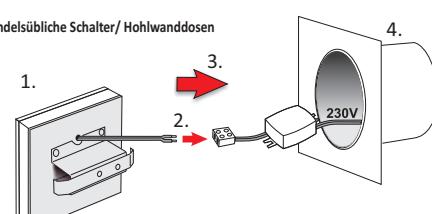
- MR
- GW
- GB

Approvals:

- III
- IP20
- CE
- RoHS



Unterputzeinbau in handelsübliche Schalter/ Hohlwanddosen  
Installation in holes  
Instalacja w otworach



WW  
3000K  
LM:144lm

- Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED:

LN - Lichtstrom/ luminous flux/ strumień świetlny

CW - kalt weiss/ cold white/ bialy zimny

NW - neutral weiss/ neutral white/ bialy neutralny

WW - warm weiss/ warm white/ bialy cieplny

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 bialy

- Energieklasse/ energy class/ klasa energetyczna

- Leuchtmittel/ light source/ źródło światła

BZR/GB/NW - Art.nr/cat.No/nr kat.

24 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

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



## LED-Streifen/ LED strips/ Taśmy LED

IP20

### LN386 3,8W/1m LED 2835

LN386/5000/...

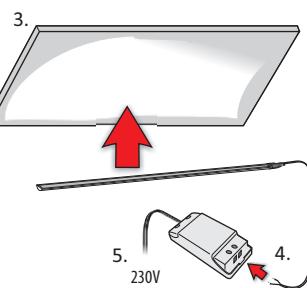
5000mm 320 led 19 W 0,15m

CW  
>6000K  
LM:9,5lm/LED  
  
NW  
4000K  
LM:10lm/LED  
  
WW  
3000K  
LM:9,5lm/LED

12V DC  
3M  
AGD  
LED



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



5.  
230V

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 ich żywotność.

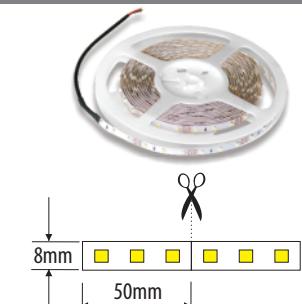
### LN48P 4,8W/1m LED 3528

LN48P/5000/...

5000mm 300 led 24 W 0,15m

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

12V DC  
3M  
AGD  
LED



### LN506 5W/1m CRI > 80 LED 2835

LN506/5000/...

5000mm 320 led 25 W 0,15m

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

12V DC  
3M  
AGD  
LED



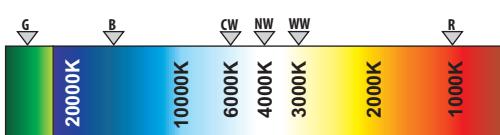
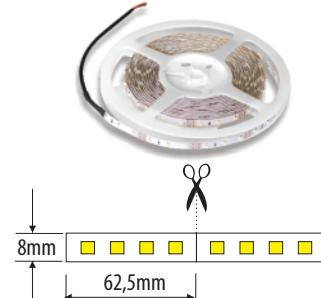
### LN786 7,8W/1m CRI > 80 LED 2835

LN786/5000/...

5000mm 320 led 39 W 0,15m

CW  
>6000K  
LM:18lm/LED  
  
NW  
4000K  
LM:19lm/LED  
  
WW  
3000K  
LM:18lm/LED

12V DC  
3M  
AGD  
LED



CW - kalt weiss/ cold white/ biały zimny  
NW - neutral weiss/ neutral white/ biały neutralny  
WW - warm weiss/ warm white/ biały ciepły  
R - rot/ red/ czerwony  
G - grün/ green/ zielony  
B - blau/ blue/ niebieski

AGD - Energieklasse/ energy class/ klasa energetyczna/

LED - Leuchtmittel/ light source/  
źródło światła

LN506/5000/WW - Art.nr/cat.No/nr kat.

320 led - Anzahl der LED's/ LED quantity/ ilość LED  
12V DC - Versorgungsspannung/ supply voltage/  
napięcie zasilającej

24 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



- Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED:

LM - Lichtstrom/ luminous flux/ strumień świetlny



## LED-Streifen/ LED strips/ Taśmy LED

IP20

### LN703 max 7,2W/1m CRI > 80 LED 2835

LN703/5000/...

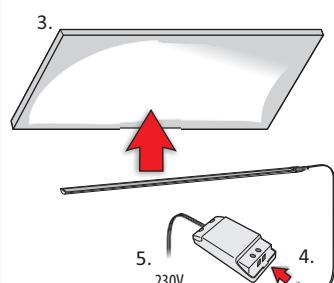
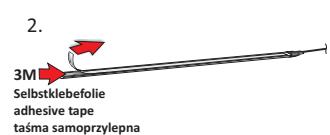
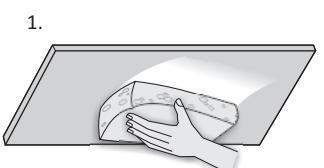
5000mm	600 led	35 W	0,15m
5000mm	600 led	36 W	0,15m
5000mm	600 led	35 W	0,15m

III M M IP20 CE LED

12V DC  
3M AGD LED



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



5. 230V

4.

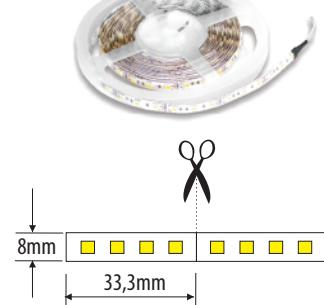
### LN903 9W/1m CRI > 80 LED 2835

LN903/5000/...

5000mm	600 led	45 W	0,15m
CW >6000K LM:11lm/LED			
NW 4000K LM:11lm/LED			

III M M IP20 CE LED

12V DC  
3M AGD 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 ich żywotność.

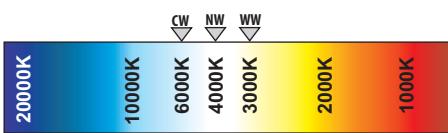
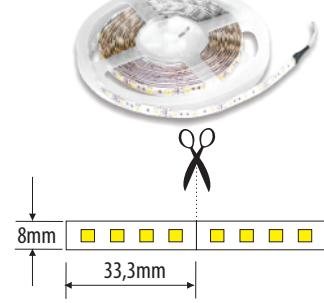
### LN113 11,5W/1m CRI > 80 LED 2835

LN113/5000/...

5000mm	600 led	57,5 W	0,15m
CW >6000K LM:14lm/LED			
NW 4000K LM:14lm/LED			

III M M IP20 CE LED

12V DC  
3M AGD LED



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

AGD - Energieklasse/ energy class/ klasa energetyczna

LED - Leuchtmittel/ light source/  
źródło światła

LN903/5000/WW - Art.nr/cat.No/nr kat.

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

12V DC - Versorgungsspannung/ supply voltage/  
napiecie zasilające

34 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

WW  
LM:14lm/LED

- Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED:

LM - Lichtstrom/ luminous flux/ strumień światlny

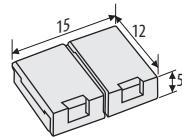
# LED-Streifen Zubehör/ Accessories for LED strips/ Akcesoria do pasków LED

## 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**  
**IP 20**  
max **60 W**

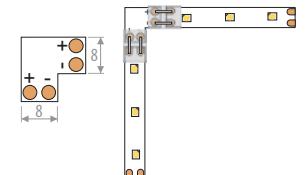


## PL/LED



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

**12V DC**  
**IP 20**  
max **60 W**

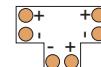


## PT/LED



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

**12V DC**  
**IP 20**  
max **60 W**

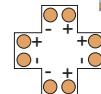


## PX/LED



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

**12V DC**  
**IP 20**  
max **60 W**



## 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 2pin

**12V DC**  
**IP 20**  
max **60 W**

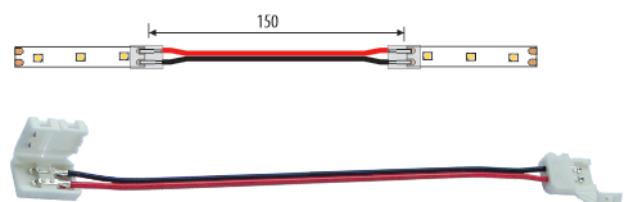


## PP2K/LED



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**  
**IP 20**  
max **60 W**



IP65

## LED-Streifen/ LED strips/ Taśmy LED

**LS366** 3,6W/1m CRI > 80 LED 2835

LS366/5000/...

5000mm 320 led 18 W 0,15m

CW ~6000K LM:9lm/LED  
NW 4000K LM:9lm/LED  
WW 3000K LM:1,2lm/LED

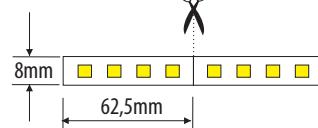
12V DC

3M

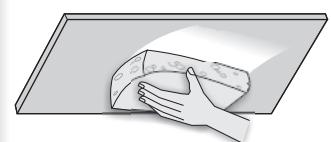
A G D LED



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



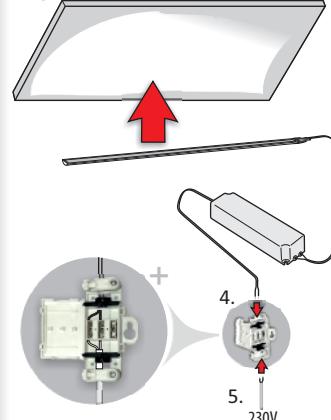
1.



2.



3.



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

LS48P/5000/...

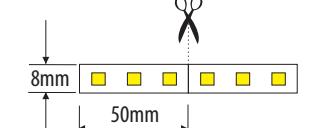
5000mm 300 led 24 W 0,15m

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

12V DC

3M

A G D LED



**LS506** max 5W/1m CRI > 80 LED 2835

LS506/5000/...

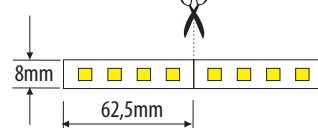
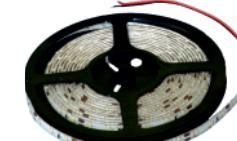
5000mm 320 led 24 W 0,15m  
5000mm 320 led 25 W 0,15m  
5000mm 320 led 24 W 0,15m

CW ~6000K LM:11lm/LED  
NW 4000K LM:11,5lm/LED  
WW 3000K LM:11lm/LED

12V DC

3M

A G D LED



**LS903** 9W/1m CRI > 80 LED 2835

LS903/5000/...

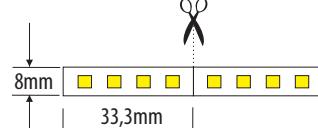
5000mm 600 led 45 W 0,15m

CW ~6000K LM:11lm/LED  
NW 4000K LM:11lm/LED  
WW 3000K LM:11lm/LED

12V DC

3M

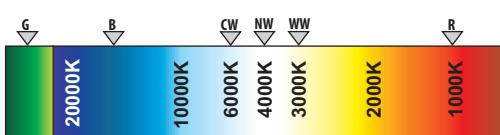
A G D LED



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 ich żywotność.



CW - kalt weiss/ cold white/ biały zimny  
NW - neutral weiss/ neutral white/ biały neutralny  
WW - warm weiss/ warm white/ biały ciepły  
R - rot/ red/ czerwony  
G - grün/ green/ zielony  
B - blau/ blue/ niebieski

D - Energieklasse/ energy class/ klasa energetyczna

LED - Leuchtmittel/ light source/ źródło światła

LS366/5000/WW - Art.nr/cat.No/nr kat.

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

12V DC - Versorgungsspannung/ supply voltage/ napięcie zasilające

18 W - Leistung/ rated power/ moc znamionowa

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

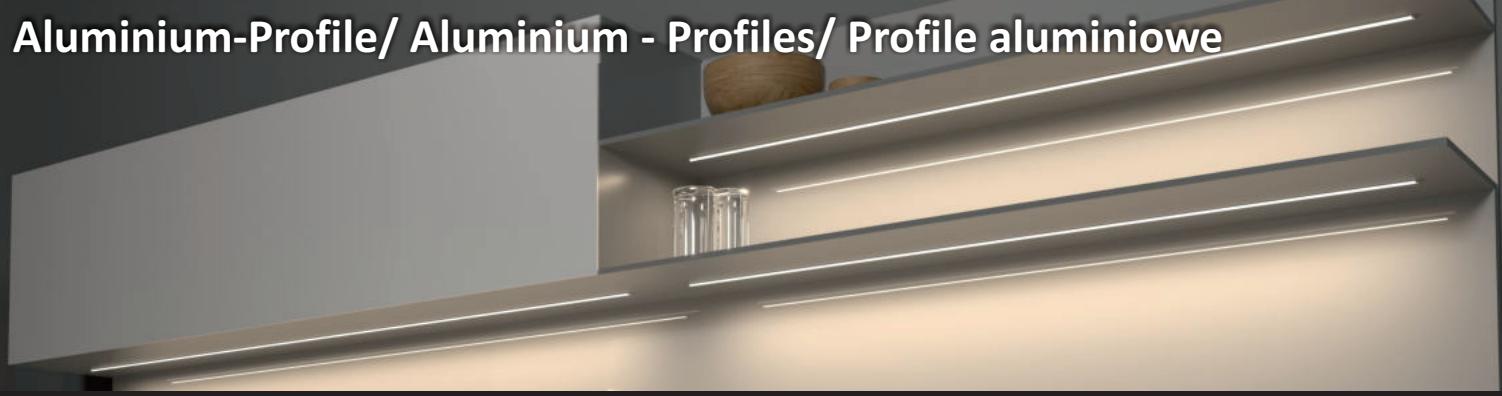
0,15m - Kabellänge/ cable length/ długość kabla



- Licht Farben LED/ color LED/ kolor LED:

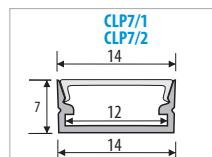
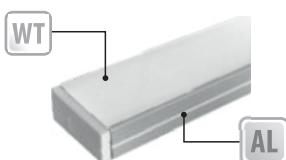
LM - Lichtstrom/ luminous flux/ strumień świetlny

# Aluminium-Profile / Aluminium - Profiles/ Profile aluminiowe



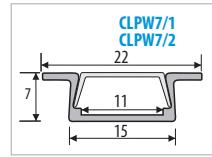
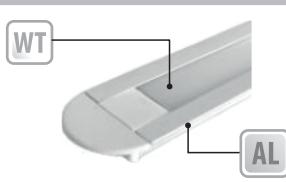
## CLP7/...

CLP7/1	
CLP7/2	
CLK7	
CZP7	



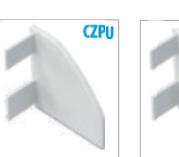
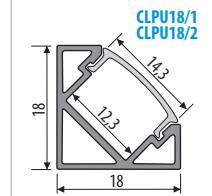
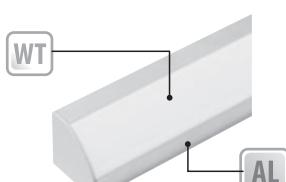
## CLPW7/...

CLPW7/1	
CLPW7/2	
CZPW	



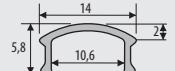
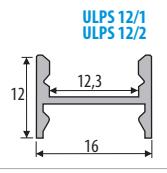
## CLPU18/...

CLPU18/1	
CLPU18/2	
CLK	
CZPU	
CZPUO	



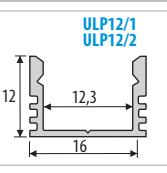
## ULPS12/...

ULPS12/1	
ULPS12/2	
ULK	
UZP12	
UZP012	



## ULP12/...

ULP12/1	
ULP12/2	
ULK	
UZP12	



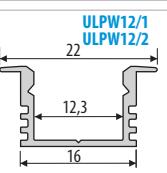
ULRP/1	
ULRP/2	



LRM/1	
LRM/2	

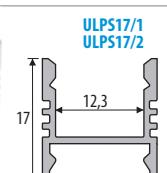
## ULPW12/...

ULPW12/1	
ULPW12/2	
UZPW	



## ULPS17/...

ULPS17/1	
ULPS17/2	
ULK	
UZP17	
UZP017	



Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia

AL - aluminium

TR - transparent/ przezroczysty

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

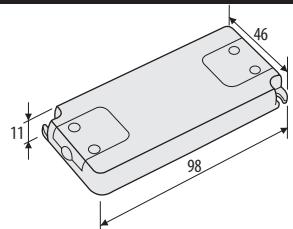
# LED-Netzgeräte Flache Bauform / Slim LED power supply / Płaskie zasilacze LED

IP20

ZP-LED/6W20

230V  
AC    12V  
DC    6  
W

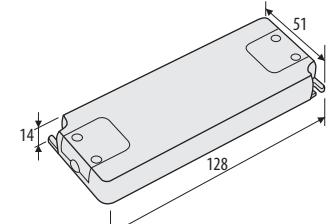
M SELV IP20



ZP-LED/15W20

230V  
AC    12V  
DC    15  
W

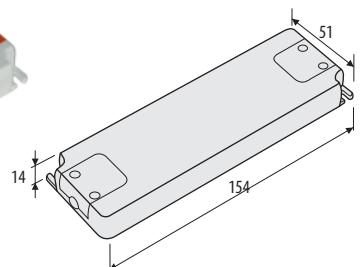
M SELV IP20



ZP-LED/20W20

230V  
AC    12V  
DC    20  
W

M SELV IP20



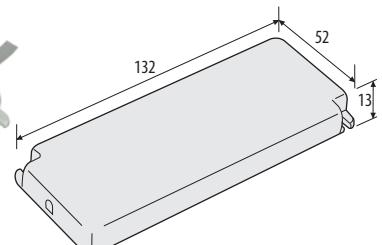
# LED-Netzgeräte Flache Bauform / Slim LED power supply / Płaskie zasilacze LED

IP44

ZP-LED/6W44

230V  
AC    12V  
DC    6  
W

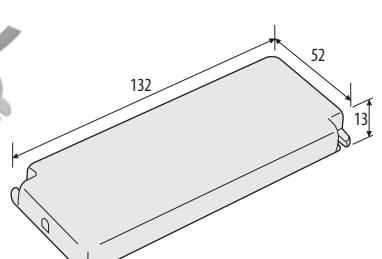
M SELV IP44



ZP-LED/12W44

230V  
AC    12V  
DC    12  
W

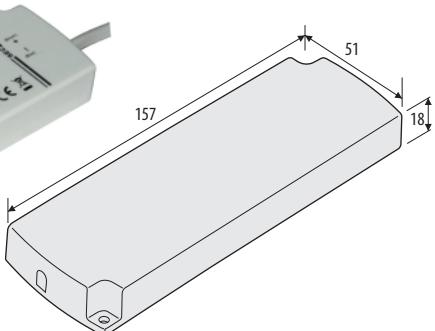
M SELV IP44



ZP-LED/30W44

230V  
AC    12V  
DC    30  
W

M SELV IP44



ZP-LED/20W20 - Art.nr/cat.No/nr kat.

**20**  
W - Leistung/rated power/moc znamionowa

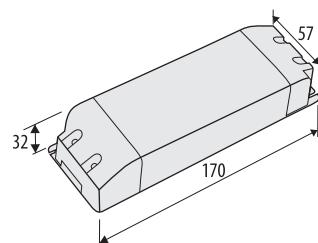
**230V**  
AC PRI- Versorgungsspannung/supply voltage/napiecie zasilajace

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

# Dimmbare LED-Netzteil / Dimmable LED Power Supply / Ściemnialny zasilacz LED IP20

## ZDY-LED/30W20

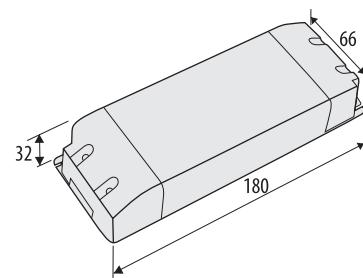
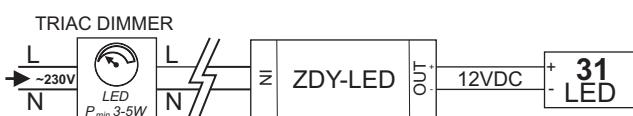
230V  
AC    12V  
DC    30  
W



SELV IP20 CE

## ZDY-LED/50W20

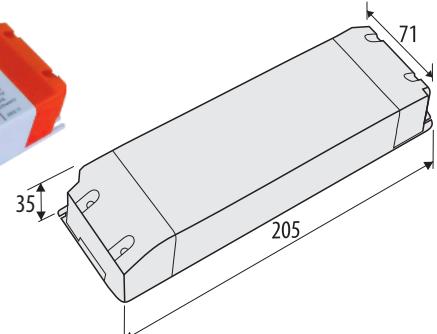
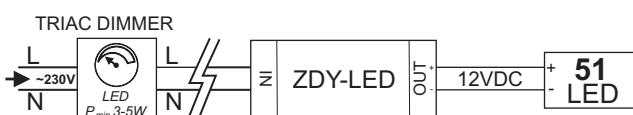
230V  
AC    12V  
DC    50  
W



SELV IP20 CE

## ZDY-LED/75W20

230V  
AC    12V  
DC    75  
W



SELV IP20 CE

ZDY-LED/50W20 - Art.nr/cat.No/nr kat.

**50**  
W

- Leistung/rated power/mocznamionowa

230V  
AC

PRI- Versorgungsspannung/supply voltage/napięcie zasilające

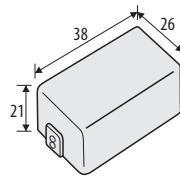
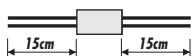
12V  
DC

SEC- Ausgangsspannung/output voltage/napięcie wyjściowe

# LED-Netzgeräte / Led power supply / Zasilacze led

Z-LED/3W65

230V  
AC    12V  
DC    3,0  
W

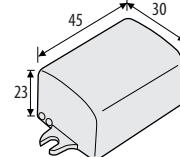
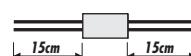


IP65

SELV

ZY-LED/6W67

230V  
AC    12V  
DC    6,0  
W



IP67

SELV

ZW-12W

LED Netzteil  
Plug-in AC adapter  
Zasilacz wtyczkowy

ZW-N/12W    230V  
AC    12V  
DC    12  
W

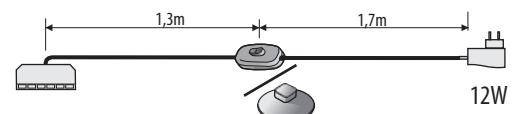
ZW-P/12W    230V  
AC    12V  
DC    12  
W



Kabelschalter  
Passage switch  
Wyłącznik przełotowy

Fußschalter  
Foot switch  
Wyłącznik nożny

equiv.  
SELV

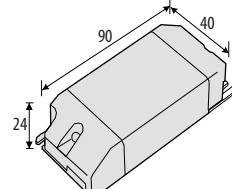


IP20

ZY-LED/12W20

230V  
AC    12V  
DC    12  
W

SELV

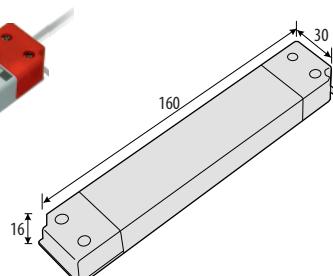


IP20

ZY-LED/15W20

230V  
AC    12V  
DC    15  
W

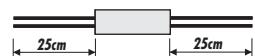
SELV



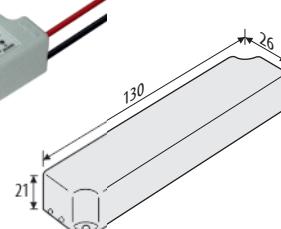
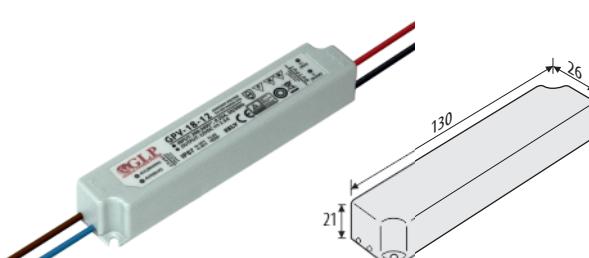
IP20

ZB-LED/18W67

230V  
AC    12V  
DC    18  
W



equiv.  
SELV



IP67

ZY-LED/15W20 - Art.nr/cat.No/nr kat.

15  
W

- Leistung/rated power/moc znamionowa

230V  
AC

PRI- Versorgungsspannung/supply voltage/napięcie zasilające

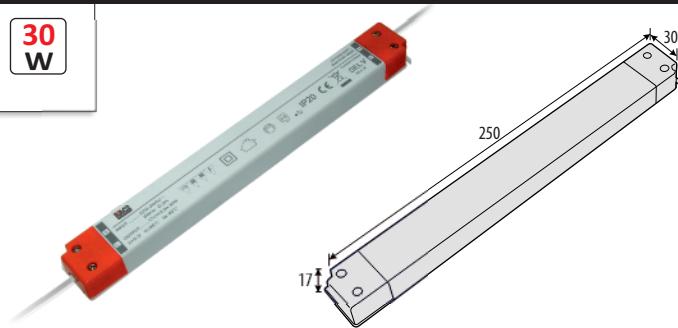
12V  
DC

SEC- Ausgangsspannung/output voltage/napięcie wyjściowe

# LED-Netzgeräte / Led power supply / Zasilacze led

ZY-LED/30W20

230V  
AC    12V  
DC    30  
W

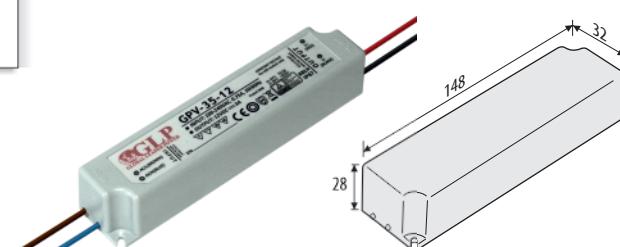


IP20

⊕ V V SELV □ IP20 CE TÜV

ZB-LED/36W67

230V  
AC    12V  
DC    36  
W

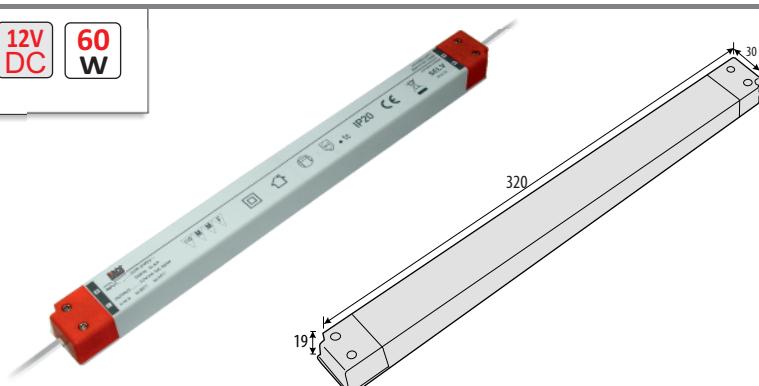


IP67

⊕ V V equiv. SELV □ IP67 CE TÜV

ZY-LED/60W20

230V  
AC    12V  
DC    60  
W

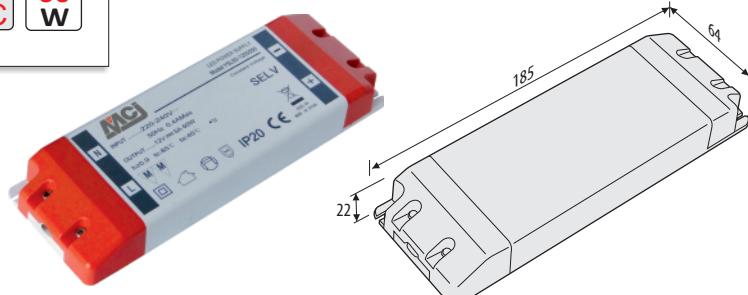


IP20

⊕ V V SELV □ IP20 CE TÜV

ZY-LED/60W20E

230V  
AC    12V  
DC    60  
W

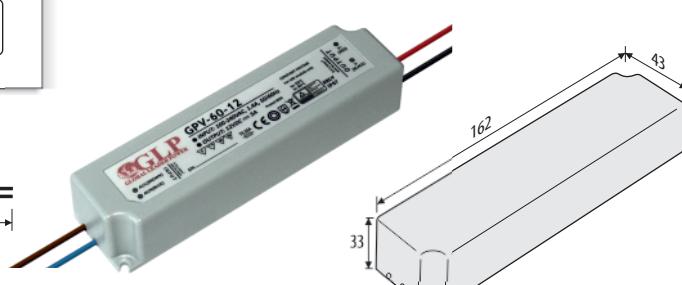
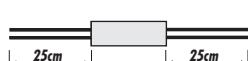


IP20

⊕ V V SELV □ IP20 CE TÜV

ZB-LED/60W67

230V  
AC    12V  
DC    60  
W



IP67

⊕ V V equiv. SELV □ IP67 CE TÜV

ZY-LED/60W20 - Art.nr/cat.No/nr kat.

**60**  
W - Leistung/rated power/moc znamionowa

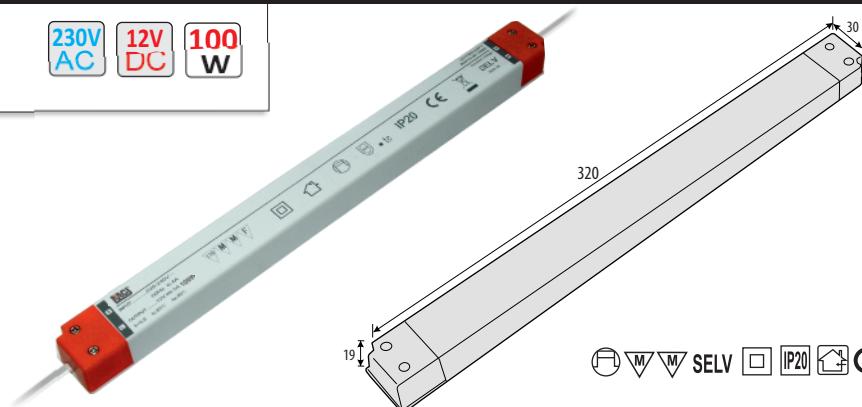
230V  
AC    PRI- Versorgungsspannung/supply voltage/napięcie zasilające

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

# LED-Netzgeräte / Led power supply / Zasilacze led

ZY-LED/100W20

230V  
AC 12V  
DC 100  
W



IP20

ZY-LED/100W20E

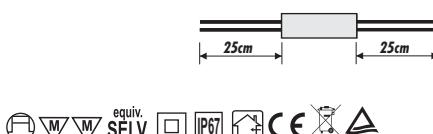
230V  
AC 12V  
DC 100  
W



IP20

ZB-LED/100W67

230V  
AC 12V  
DC 100  
W



IP67

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

DIM-T/SR

Einfarbige LED-Dimmer mit Funk-Fernbedienung  
Funktion

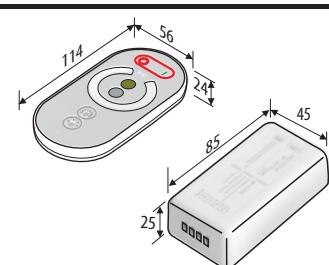
-max. Last 18A  
LED single color dimmer with RF remote control  
-max load 18A, has a memory  
Ściemniacz jednokolorowych modułów LED  
z pilotem radiowym  
-maks. obciążenie 18A, posiada pamięć

IP20 CE

12V  
DC

IP  
20

216  
W



CCT/SR

LED-Controller Controlled white mit  
Touch-Funkfernbedienung

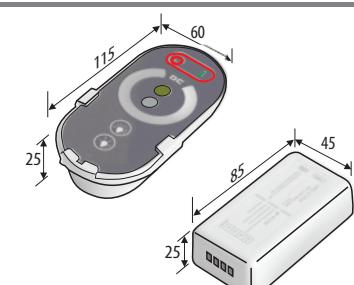
-Beliebige Weißtöne von Warm-Weiss bis Kalt-Weiss  
LED controller with remote control  
-Control cold/warm white color, has a memory  
Sterownik LED z pilotem radiowym  
-Stereuje kolorami biały zimny/ ciepły, posiada pamięć

IP20 CE

12V  
DC

IP  
20

216  
W



ZB-LED/60W67 - Art.nr/cat.No/nr kat.

60  
W

- Leistung/rated power/moc znamionowa

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

12V  
DC

SEC- Ausgangsspannung/output voltage/napięcie wyjściowe

IP  
20

- IP Schutzart/IP-Code/stopień IP

# Schalter / Switches / Wyłączniki

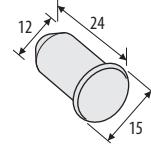
## WDP

Touch-Schalter mit Dimmer  
Touch switch with dimmer  
Wyłącznik dotykowy ze ściemniaczem



WDP/... **12V DC** **30 W**

**AL**  
**WH**



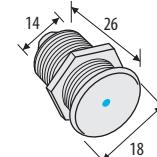
## WDP1

Touch-Schalter mit Dimmer  
Touch switch with dimmer  
Wyłącznik dotykowy ze ściemniaczem



WDP1/... **12V DC** **30 W**

**AL**  
**CH**



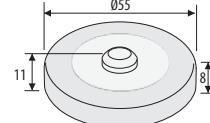
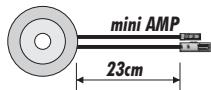
## PIR

IR-Näherungsschalter  
IR proximity switches  
Wyłącznik zbliżeniowy IR



PIR **12V DC** **30 W**

**SB**  
**+**  
**AL**



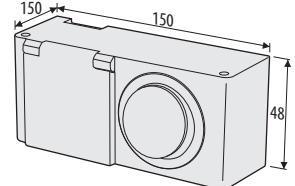
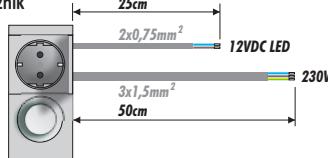
## PB18 POWER BOX

LED-Netzteil 18W, Typ F-Steckdose, Schalter  
LED power supply 18W, Typ F socket, switch  
Zasilacz LED 18W, gniazdo Typ F, wyłącznik



PB18 **250V** **16 A** **LED 18W**

**AL**



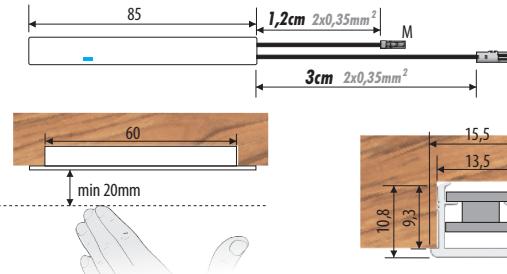
## WDM4

Näherungsschalter  
Proximity switches  
Wyłącznik zbliżeniowy



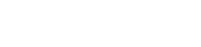
WDM/4 **12V DC** **48 W**

**WT**



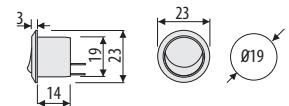
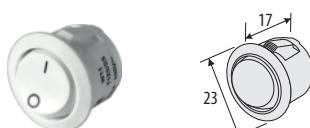
## W/M

Möbel Schalter  
Furniture circular switch  
Wyłącznik meblowy



W/M/... **250V** **10(4) A**

**WH**  
**GR**  
**BL**



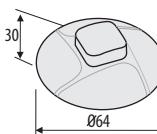
## W/N

Fußtretschalter  
Foot switch  
Wyłącznik nożny



W/N/... **250V** **2,5 A**

**WH**  
**BL**



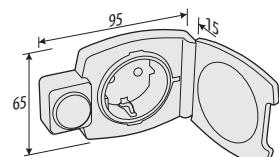
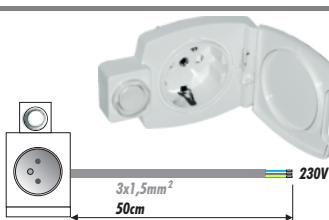
## GW

Steckdose mit Schalter  
Socket with switch  
Gniazdo z wyłącznikiem



GW/... **230V** **16 A** **IP 44**

**WH**



W/N - Art.nr/cat.No/nr kat.

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

AL - aluminium

WH - weiß/ white/ biały

TR - transparent/ przezroczysty

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

BL - schwarz/ black/ czarny

GR - grau/ gray/szary

SB - stahl gebürstet/ scratched steel/ stal drapana

CH - chrom/ chrome

**250V** PRI-Versorgungsspannung/supply voltage/napięcie zasilające

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

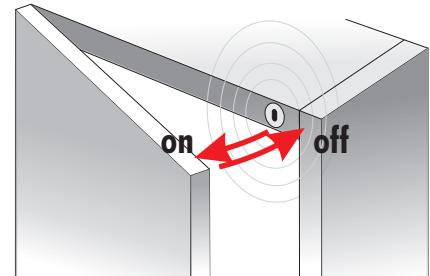
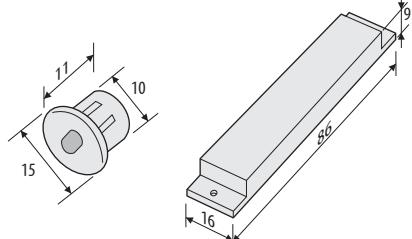
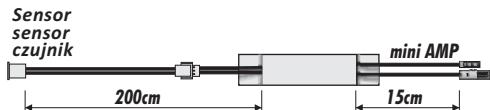
**2(1) A** - Last max/ max load/ maks obciążenie

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

# IR-Näherungsschalter an der Tür/ IR door proximity switches/ Wyłączniki zbliżeniowe IR do drzwi

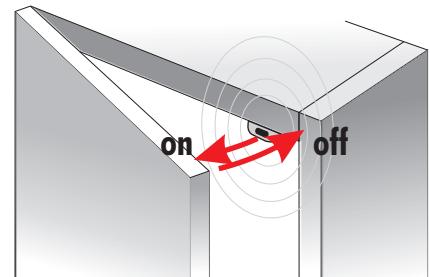
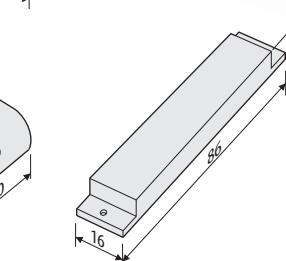
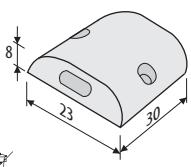
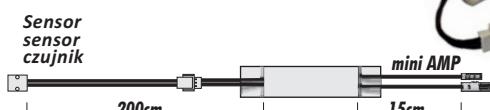
## WIR/D1

WIR/D1      **12V DC**    **30 W**    **AL**



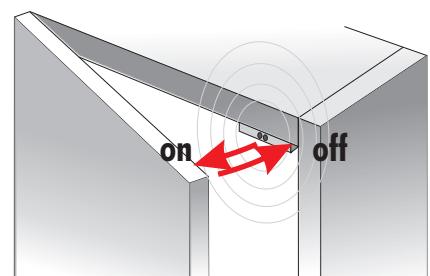
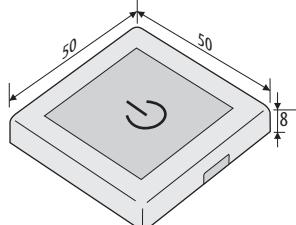
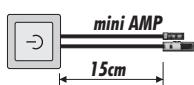
## WIR/D2

WIR/D2      **12V DC**    **30 W**    **AL**



## WIR/DK

WIR/DK      **12V DC**    **60 W**    **AL** + **CH**



WIR/D1 - Art.nr/cat.No/nr kat.

**AL**

Gehäusefarbe/finishing color/kolor wykończenia:

AL - aluminium  
CH - chrom/chrome

**12V DC**

- Versorgungsspannung/supply voltage/ napiecie zasilajace

**30 W**

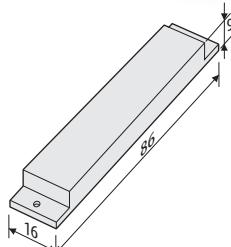
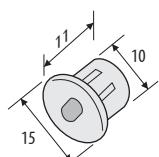
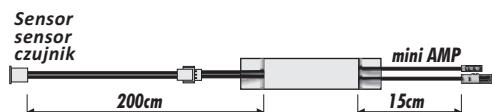
- Leistung/rated power/moc znamionowa

## IR-Näherungsschalter/ IR proximity switches/ Wyłączniki zbliżeniowe

WIR/Z1

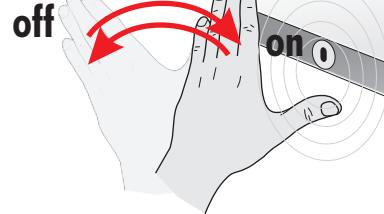
WIR/Z1

**12V  
DC** **30  
W** **AL**



off

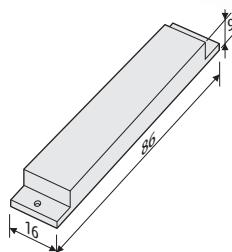
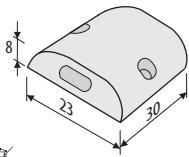
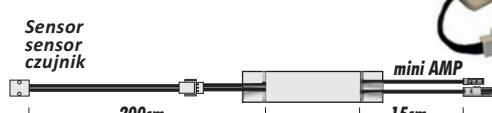
on



WIR/Z2

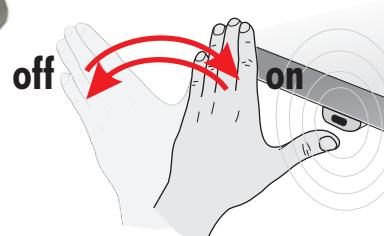
WIR/Z2

**12V  
DC** **30  
W** **AL**



off

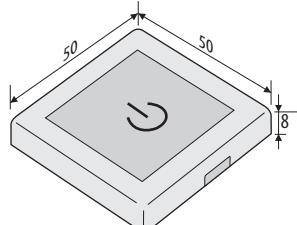
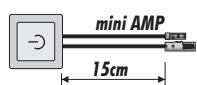
on



WIR/ZK

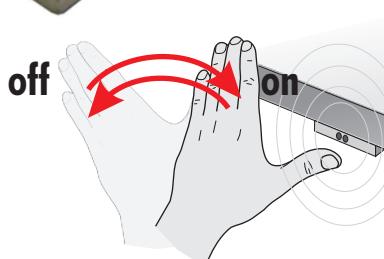
WIR/ZK

**12V  
DC** **60  
W** **AL** + **CH**



off

on



WIR/Z1 - Art.nr/cat.No/nr kat.

**AL**

Gehäusefarbe/finishing color/kolor wykończenia:

AL - aluminium  
CH - chrom/chrome

**12V  
DC**

- Versorgungsspannung/supply voltage/ napiecie zasilajace

**30  
W**

- Leistung/rated power/moc znamionowa

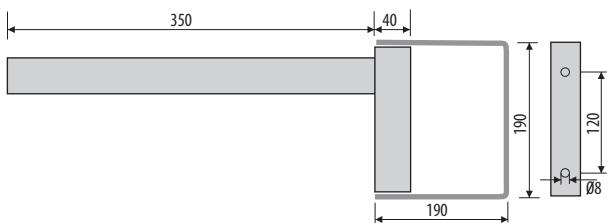


**Wandarm schwenkbar für LKW-Ladetore**  
**Adjustable arm for luminaires**  
**Ramię regulowane do lamp**

RA1G/BL



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



Gehäusefarbe/ finishing color/ kolor wykończenia

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

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



- Tragkraft/ loading/ obciążenie



- Gesamtgewicht/ weight/ waga





IM ANGEBOT AUCH / WE OFFER ALSO / OFERUJEMY TAKŻE:



Built-in Stainless steel containers/ Edelstahl Wandeinbaucontainern/ Półki ze stali nierdzewnej do zabudowy we wnęce



Spiegel/ Mirrors/ Lustra



Spiegel/ Mirrors/ Lustra



Built-in Stainless steel containers/ WC Edelstahl Wandeinbau Module/ Schowki ze stali nierdzewnej do zabudowy

**MCJ**  
ul.Sumińska 2a  
44-293 Szczyrbice  
Poland  
tel. +48 32 423 45 44  
e-mail: [mcj@mcj.pl](mailto:mcj@mcj.pl)  
[www.mcj.pl](http://www.mcj.pl)



Bernd Guse  
Industrievertretungen  
Inhaber Sven Köhler e.K.  
Bahndamm 15  
33803 Steinhagen  
tel. [05204] 91 41 80  
fax. [05204] 91 41 88  
e-mail: [info@bernd-guse.de](mailto:info@bernd-guse.de)  
[www.bernd-guse.de](http://www.bernd-guse.de)