



**KS**

Licht 2022

we light up your business

**Outdoor**

Leuchten aus Essen

## LEUCHTEN AUS ESSEN

**KS Licht- und Elektrotechnik GmbH** wurde 1992 in Essen gegründet und beschäftigt am Standort Essen rund 30 Mitarbeiter.

Neben dem KS-Leuchtenprogramm mit rund 3500 Leuchten vertreibt KS als lichttechnische Großhandlung alle namhaften Lampen- und Leuchtenfabrikate. KS bedient weltweit, mit einem Schwerpunkt in Deutschland, Österreich, Schweiz und Luxemburg, eine Vielzahl Wiederverkäufer und Gewerbekunden.



## BERATUNGSZENTRUM LICHT

Auf mehr als 300 m<sup>2</sup> Ausstellungsfläche zeigen wir Ihnen eine große Auswahl von Leuchten. Hier beraten Sie unsere fachlich geschulten Verkäufer persönlich. Gleichzeitig können Sie nach vorheriger Absprache unsere Ausstellung nutzen, um Ihren Kunden unsere Leuchten in Funktion zu präsentieren.



## LICHTPLANUNG

Wir entwickeln mit Ihnen und nach Ihren Bedürfnissen praxisorientierte Lichtlösungen. Ob für Geschäftsräume, Verkaufsräume oder privates Ambiente: Unsere Lichtplaner haben immer die passenden Konzepte für eine bedarfsorientierte und energetisch sinnvolle Lösung parat.



## ABHOLCENTER

Durch kurzfristige Warenverfügbarkeit können wir umgehend auf Ihre Wünsche reagieren.

Bestellungen, die vor 12<sup>00</sup> Uhr bei uns eingehen, können in der Regel (Warenverfügbarkeit vorausgesetzt) schon am nächsten Tag an Sie versendet oder aber bei uns persönlich abgeholt werden. Gerne geben Ihnen unsere Verkäufer dazu nähere Informationen.



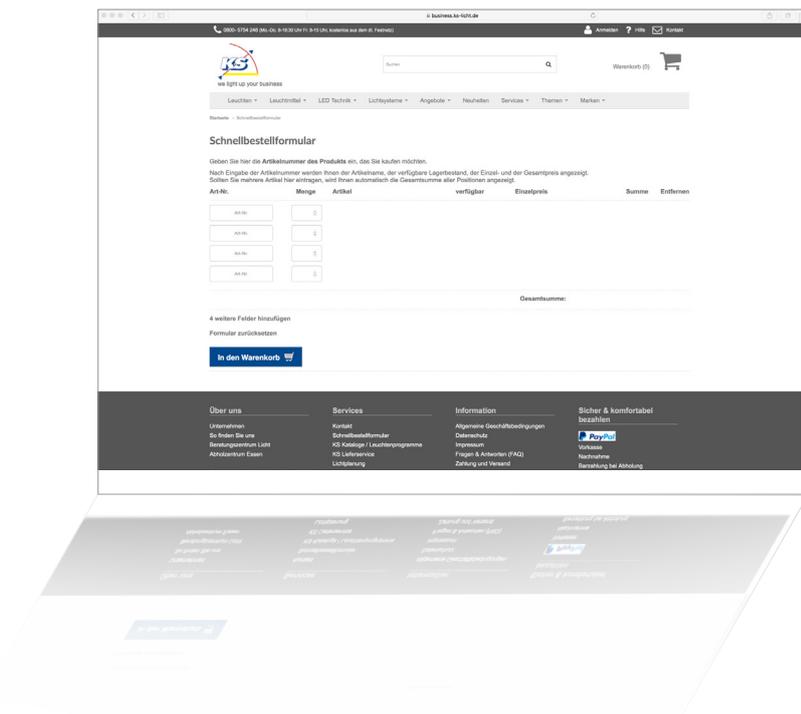
## ONLINESHOP FÜR HÄNDLER

- nur für registrierte Gewerbetreibende
- Zugang zum Händler-Onlineshop mit speziellen Angeboten
- komfortable Artikelsuche in allen KS-Lieferprogrammen mit allen Artikelinformationen
- alle Preise online
- Artikelstammdaten und Preise zur Integration in Ihr Warenwirtschaftssystem
- ständig aktualisierte Leuchtmittelpreise
- Ihre individuellen Fremdherstellerrabatte bei KS-Großhandel für alle namhaften Hersteller von A-Z
- aktuelle Angebote und Informationen zum Thema „Licht“
- Abmessungenneuheiten
- ... und vieles mehr

Registrieren Sie sich kostenlos im KS-Händlerbereich unter

<http://business.KS-Licht.de>

und nutzen Sie die zahlreichen kostenlosen Serviceleistungen von **KS!**





Peter Gillet  
Geschäftsführung  
Verkaufsleitung  
0201 - 899 24 0



Uwe van den Berg  
Geschäftsführung  
Planungsleitung  
0201 - 899 24 0



Sigrid Lohbeck  
Zentrale  
0201 - 899 24 0



Anja Hatscher  
Buchhaltung  
0201 - 899 24 119



Nicole Conrad  
Buchhaltung  
0201 - 899 24 146



Nermin Turabi  
Objektplanung / Verkauf  
0201 - 899 24 118



Renate Groß  
Verkauf  
0201 - 899 24 142



Stefanie Rehberger  
Verkauf  
0201 - 899 24 116



Thomas Kirstein  
Verkauf  
0201 - 899 24 123



Tobias Kowol  
Verkauf  
0201 - 899 24 122



Christian Wygas  
Versandleitung  
0201 - 899 24 129



Felix Grawe  
Versand  
0201 - 899 24 128



Tobias Spitzer  
Versand  
0201 - 899 24 128



Christoph Kellner  
Versand  
0201 - 899 24 128



Gisela Neumann  
Retourenmanagement  
0201 - 899 24 120



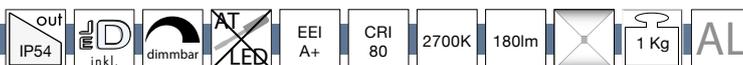
Andreas Fein  
Werbung  
0201 - 899 24 126

Unsere kostenfreie Service-Hotline für Sie!

**0800-KSLICHT** (0800-5754248)

Akkuleuchten	S. 6
Wandleuchten	S. 8
Wand- u. Pollerleuchten	S. 16
Flächenstrahler	S. 23
Sensorleuchten	S. 31
Solarleuchten	S. 33
Mastleuchten	S. 35
Kabelverbinder	S. 36
Stromverteiler	S. 38
AGB	S. 47

we light up your business



### Akku Tischleuchte KS-SIG-TL1

#### rund

gelb	2,2 W	2700K	180lm	761490	<b>111,00 €</b>
weiß	2,2 W	2700K	180lm	761489	<b>111,00 €</b>
rosa	2,2 W	2700K	180lm	761498	<b>111,00 €</b>
anthrazit	2,2 W	2700K	180lm	761491	<b>111,00 €</b>
schwarz	2,2 W	2700K	180lm	761488	<b>111,00 €</b>

#### Abmessungen

Ø x H 110 x 380 mm

#### eckig

weiß	2,2 W	2700K	180lm	761492	<b>111,00 €</b>
------	-------	-------	-------	--------	-----------------

#### Abmessungen

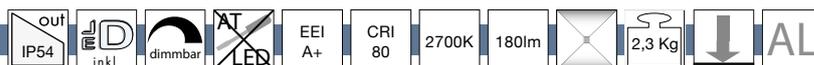
B x H x T 105 x 370 x 105 mm

#### Bodenplatte

B x T 100 x 100 mm

#### Material

Aluminium pulverbeschichtet



### Akku Stehleuchte KS-SIG-SL1

#### rund

gelb	2,2 W	2700K	180lm	761495	<b>179,00 €</b>
weiß	2,2 W	2700K	180lm	761493	<b>179,00 €</b>
rosa	2,2 W	2700K	180lm	761497	<b>179,00 €</b>
anthrazit	2,2 W	2700K	180lm	761496	<b>179,00 €</b>
schwarz	2,2 W	2700K	180lm	761494	<b>179,00 €</b>

#### Abmessungen

Ø x H 110 x 1200 mm

#### Bodenplatte

B x T 150 x 150 mm

#### Material

Aluminium pulverbeschichtet







### LED-Außenleuchte KS-NL-OWAL2

- Parallelverbindung möglich
- 5 Jahre LED Garantie



Weiß	3000K	2x 5 W	700lm	810087	<b>89,90 €</b>
Schwarz	3000K	2x 5 W	700lm	810088	<b>89,90 €</b>
Grau	3000K	2x 5 W	700lm	810089	<b>89,90 €</b>
Verzinkt	3000K	2x 5 W	700lm	810090	<b>89,90 €</b>
Edelstahl	3000K	2x 5 W	700lm	810091	<b>89,90 €</b>

Abmessungen

B x H x T 87 x 105 x 100 mm

Lieferumfang inkl. LED-Treiber



### Außenleuchte KS-NL-OWAL3

- Parallelverbindung möglich
- 2x 35 W max.



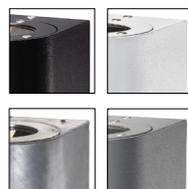
Weiß	810083	<b>79,90 €</b>
Schwarz	810084	<b>79,90 €</b>
Grau	810085	<b>79,90 €</b>
Verzinkt	810086	<b>79,90 €</b>
Edelstahl	810004	<b>79,90 €</b>

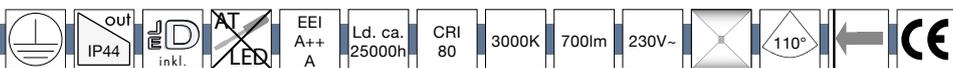
Abmessungen

B x H x T 90 x 170 x 100 mm

Leuchtmittel ist nicht im Lieferumfang enthalten

empfohlenes Leuchtmittel:			
	<b>GU10 (LED)</b>		
	4W	350lm	A+
	CRI >80	3000K	36°
	~ 25000h	<b>818144</b>	<b>3,95 €</b>





## LED-Außenleuchte KS-NL-OWAL1

- Parallelverbindung möglich
- 5 Jahre LED Garantie

Weiß	3000K	2x 5 W	700lm	810078	<b>89,90 €</b>
Schwarz	3000K	2x 5 W	700lm	810079	<b>89,90 €</b>
Grau	3000K	2x 5 W	700lm	810080	<b>89,90 €</b>
Verzinkt	3000K	2x 5 W	700lm	810081	<b>89,90 €</b>
Edelstahl	3000K	2x 5 W	700lm	810082	<b>89,90 €</b>

### Abmessungen

B x H x T 88 x 106 x 100 mm

### Lieferumfang

inkl. LED-Treiber

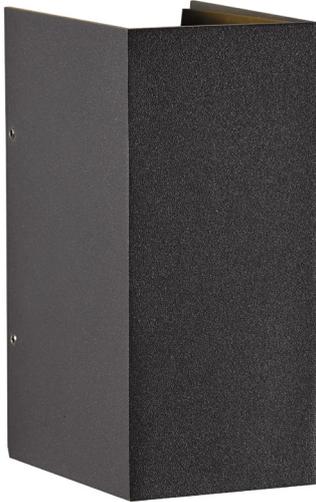




### LED-Außenleuchte KS-NL-OWAL21

- Keine Parallelverbindung möglich!
- Abstrahlrichtung: zweiseitig
- 5 Jahre LED Garantie

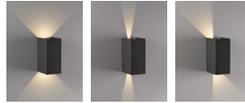
Dunkelgrau	3000K	6 W	2x 166lm	810172	<b>109,00 €</b>
------------	-------	-----	----------	--------	-----------------



Abmessungen  
B x H x T 79 x 172 x 108 mm

Material Metall / Glas

Lieferumfang inkl. LED-Treiber



### LED-Außenleuchte KS-NL-OWAL8

- Parallelverbindung möglich
- Leuchtmittel nicht dimmbar

Schwarz	3000K	12 W	500lm	810152	<b>115,00 €</b>
Anthrazit	3000K	12 W	500lm	810153	<b>115,00 €</b>



Abmessungen  
B x H x T 210 x 230 x 52 mm

Material Metall / PVC

Lieferumfang inkl. LED-Treiber





## LED-Außenleuchte KS-NL-OWAL7

Weiß	3000K	6 W	570lm	810110	<b>62,50 €</b>
Schwarz	3000K	6 W	570lm	810111	<b>62,50 €</b>

### Abmessungen

B x H x T 175 x 90 x 30 mm

Material Metall / Glas

Lieferumfang inkl. LED-Treiber





### Außenleuchte KS-NL-OWAL11

• Parallelverbindung möglich

Schwarz 810000 **109,00 €**



**Abmessungen**

B x H x T 150 x 215 x 82 mm

Material Aluminium

Leuchtmittel ist nicht im Lieferumfang enthalten

empfohlenes Leuchtmittel:			
	<b>GU10 (LED)</b>		
	4W	350lm	A+
	CRI >80	3000K	36°
	~ 25000h	<b>818144</b>	<b>3,95 €</b>



### Außenleuchte KS-NL-OWAL12

• Parallelverbindung möglich

Schwarz 810141 **109,00 €**



**Abmessungen**

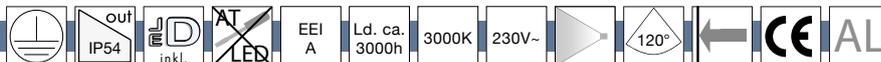
B x H x T 295 x 155 x 95 mm

Material Aluminium

Leuchtmittel ist nicht im Lieferumfang enthalten

empfohlenes Leuchtmittel:			
	<b>GU10 (LED)</b>		
	4W	350lm	A+
	CRI >80	3000K	36°
	~ 25000h	<b>818144</b>	<b>3,95 €</b>





## LED-Außenleuchte KS-NL-OWAL13

### Wandleuchte rund

Schwarz	3000K	10 W	627lm	810247	<b>72,90 €</b>
---------	-------	------	-------	--------	----------------

#### Abmessungen

Ø x T 150 x 50 mm

### Wandleuchte quadratisch

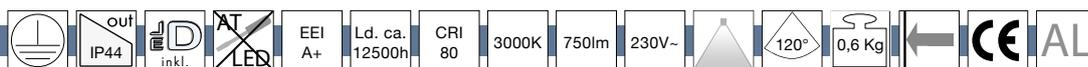
Schwarz	3000K	10 W	572lm	810248	<b>72,90 €</b>
---------	-------	------	-------	--------	----------------

#### Abmessungen

B x H x T 150 x 150 x 50 mm

Material Aluminium / Kunststoff

Lieferumfang inkl. LED-Treiber



## LED-Außenleuchte KS-NL-OWAL15

### LED Sensorleuchte mit Dämmerungsschalter

Weiß	3000K	10 W	750lm	810252	<b>92,50 €</b>
------	-------	------	-------	--------	----------------

Schwarz	3000K	10 W	750lm	810253	<b>92,50 €</b>
---------	-------	------	-------	--------	----------------

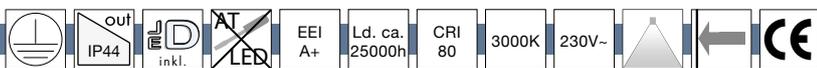
#### Abmessungen

B x H x T 135 x 200 x 180 mm

Material Aluminium / Kunststoff

Lieferumfang inkl. LED-Treiber





## LED-Außenleuchte KS-NL-OWAL22

- Parallelverbindung möglich
- Leuchtmittel nicht dimmbar
- Abstrahlrichtung: zweiseitig

Weiß	3000K	8 W	650lm	810169	<b>92,50 €</b>
Schwarz	3000K	8 W	650lm	810168	<b>92,50 €</b>
Weiß	3000K	12 W	850lm	810167	<b>129,90 €</b>
Schwarz	3000K	12 W	850lm	810166	<b>129,90 €</b>

### Abmessungen

B x H x T  
 260 x 68 x 68 mm  
 360 x 68 x 68 mm

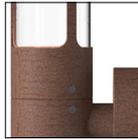
Material Metall

Lieferumfang inkl. LED-Treiber





### Außenleuchte KS-NL-OWAL14



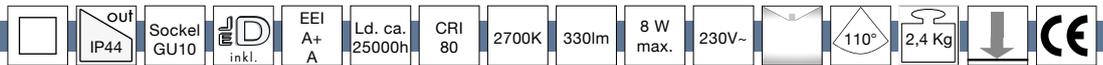
- Parallelverbindung möglich
- Verzinkte Variante: 15 Jahre Garantie gegen Korrosion

Verzinkt	2700K	5 W	330lm	810074	<b>169,00 €</b>
Corten	2700K	5 W	330lm	810075	<b>169,00 €</b>

Abmessungen  
 Ø x H x T            80 x 325 x 140 mm  
 Ø Wandanschluss 80 mm

Material              Metall / Polycarbonat

empfohlenes Leuchtmittel:			
	<b>GU10 (LED)</b>		
	4W	350lm	A+
	CRI >80	3000K	36°
	~ 25000h	<b>818144</b>	<b>3,95 €</b>



### Außenleuchte KS-NL-OB4



- Parallelverbindung möglich
- Verzinkte Variante: 15 Jahre Garantie gegen Korrosion

Verzinkt	2700K	5 W	330lm	810076	<b>199,00 €</b>
Corten	2700K	5 W	330lm	810077	<b>199,00 €</b>

Abmessungen  
 Ø x H                    80 x 800 mm  
 Ø Bodenplatte        150 mm

Material              Metall / Polycarbonat

empfohlenes Leuchtmittel:			
	<b>GU10 (LED)</b>		
	4W	350lm	A+
	CRI >80	3000K	36°
	~ 25000h	<b>818144</b>	<b>3,95 €</b>





### Außenleuchte KS-NL-OWAL23

- Keine Parallelverbindung möglich!
- Umgebungslicht-Sensor: 10 bis 20000 Lux
- Erfassungsdistanz: 2 bis 8 m
- Sensorbereich: 110°
- Leuchtdauer einstellbar von 5 Sekunden bis 5 Minuten
- Umgebungstemperatur von -10°C bis +50°C



#### Sensorleuchte

Aluminium	810221	<b>69,00 €</b>
Schwarz	810222	<b>69,00 €</b>

#### Abmessungen

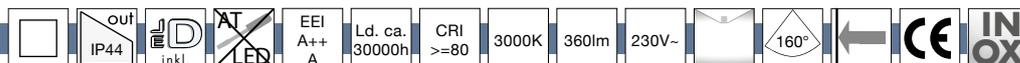
B x H x T 76 x 160 x 125 mm

Material Metall

Leuchtmittel ist nicht im Lieferumfang enthalten

Lieferumfang inkl. LED-Treiber, Bewegungsmelder und Umgebungslichtsensor

empfohlenes Leuchtmittel:			
	<b>GU10 (LED)</b>		
	4W	350lm	A+
	CRI >80	3000K	36°
	~ 25000h	<b>818144</b>	<b>3,95 €</b>



### Wandleuchte Stahl KS-LED-O3

- Abstrahlrichtung: einseitig
- LED Leuchtmittel ist fest verbaut



Standard	822003	<b>82,00 €</b>
mit Sensor	822004	<b>99,00 €</b>

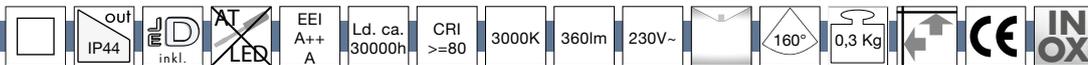
#### Abmessungen

L x B x H 138 x 102 x 135 mm

Farbe Stahl

Material Edelstahl

Lieferumfang inkl. LED-Treiber



### Aufbauleuchte Stahl KS-LED-O2

- Abstrahlrichtung: einseitig
- LED Leuchtmittel ist fest verbaut
- Einfache und schnelle Installation
- Spezielles Lichtlenkungsdesign für Beleuchtung mit geringer Blendung

Deckenmontage	822002	<b>66,00 €</b>
---------------	--------	----------------

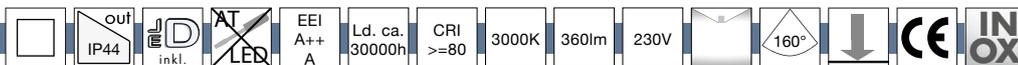
#### Abmessungen

Ø x H 102 x 87 mm

Farbe Stahl

Material Edelstahl

Lieferumfang inkl. LED-Treiber



### Pollerleuchte Stahl KS-LED-O1

- Abstrahlrichtung: einseitig
- LED Leuchtmittel ist fest verbaut

500 mm	822000	<b>99,00 €</b>
800 mm	822001	<b>132,00 €</b>

#### Abmessungen

Ø x H 102 x 500 mm  
102 x 800 mm

Farbe Stahl

Material Edelstahl

Lieferumfang inkl. LED-Treiber





### Außenleuchte KS-NL-OWAL20

- 15 Jahre Garantie gegen Korrosion
- Parallelverbindung möglich

Stahl verzinkt	Wandleuchte	810005	<b>169,00 €</b>
Kupfer	Wandleuchte	810006	<b>479,00 €</b>
Stahl verzinkt	Standleuchte	810007	<b>239,00 €</b>
Kupfer	Standleuchte	810008	<b>599,00 €</b>

#### Abmessungen

B x H x T 350 x 260 x 400 mm  
 Ø x H 350 x 930 mm

Ø Wandanschluss 117 mm  
 Ø Bodenplatte 145 mm

Leuchtmittel ist nicht im Lieferumfang enthalten

empfohlene Leuchtmittel:			
	<b>E27 Klar (LED)</b>		
	7W	810lm	A++
	CRI >80	2700K	300°
	~ 15000h	<b>818080</b>	<b>4,75 €</b>



### Außenleuchte KS-NL-OS3

- Parallelverbindung möglich
- 15 Jahre Garantie gegen Korrosion
- Höhe Variabel: verstellbarer Mast!

Verzinkt	810012	<b>319,00 €</b>
----------	--------	-----------------

#### Abmessungen

Ø x H 390 x 2150 mm

Ø Bodenplatte 150 mm

Material Stahl verzinkt / Glas

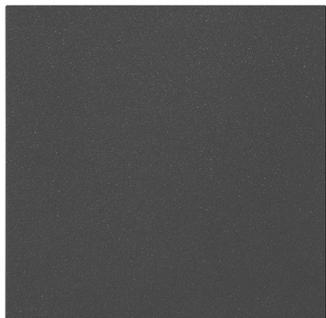
Leuchtmittel ist nicht im Lieferumfang enthalten

empfohlene Leuchtmittel:			
	<b>E27 Klar (LED)</b>		
	7W	810lm	A++
	CRI >80	2700K	300°
	~ 15000h	<b>818080</b>	<b>4,75 €</b>





### LED Wandleuchte KS-SPI-WAL24



#### Down

- Abstrahlrichtung: einseitig (nach unten)
- Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung
- Diffusor aus temperiertem Glas
- LED Leuchtmittel ist fest verbaut

5 W	3000K	451lm	750140	<b>159,00 €</b>
5 W	4000K	473lm	750141	<b>159,00 €</b>
13,5 W	3000K	960lm	750142	<b>229,00 €</b>
13,5 W	4000K	1042lm	750143	<b>229,00 €</b>

#### Up/Down

- Abstrahlrichtung: zweiseitig (nach oben / unten)
- Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung
- Diffusor aus temperiertem Glas
- LED Leuchtmittel ist fest verbaut

10 W	3000K	880lm	750144	<b>245,00 €</b>
10 W	4000K	925lm	750145	<b>245,00 €</b>
24 W	3000K	1930lm	750146	<b>315,00 €</b>
24 W	4000K	2095lm	750147	<b>315,00 €</b>

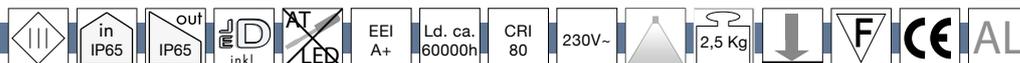
#### Abmessungen

B x H x T  
126 x 126 x 42 mm  
200 x 200 x 42 mm

Farbe                      Metallic-Anthrazit

Material                    Aluminium / Glas / Polyester

Lieferumfang            inkl. LED-Treiber,  
Diffusor aus temperiertem Glas



### LED Pollerleuchte KS-SPI-OB5

- Abstrahlrichtung: einseitig (nach unten)
- Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung
- Diffusor aus Sicherheitssiebdruck-Glas
- LED Leuchtmittel ist fest verbaut

11 W	3000K	745lm	750148	<b>259,00 €</b>
11 W	4000K	915lm	750149	<b>259,00 €</b>

#### Abmessungen

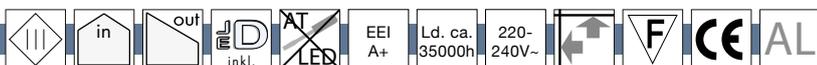
B x H x T                    130 x 653 x 130 mm

Farbe                      Metallic-Anthrazit

Material                    Aluminium / Glas / Polyester

Lieferumfang            inkl. LED-Treiber,  
Diffusor aus Sicherheitssiebdruck-Glas





### Outdoor Strahler KS-SPI-SW5

- Abstrahlrichtung: einseitig
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, lackiert
- Einstellbarer Ausleger aus Aluminiumdruckguss, lackiert
- Diffusor aus extrahellem, gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Aluminiumreflektor
- LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 500V
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Stopfbuchse M16x1.5 für Kabel Ø 5 - Ø 10 mm
- Mit 1 m Kabel H05RN-F 3G1 mm<sup>2</sup>
- Erdspieß aus Technopolymer zur Erdbefestigung lieferbar (Art.-Nr. 750134)

10 W	3000K	611lm	750125	<b>95,00 €</b>
10 W	4000K	634lm	750126	<b>95,00 €</b>

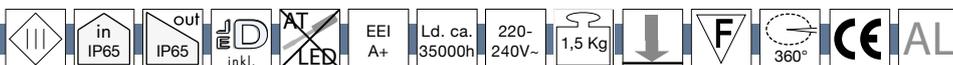
#### Zubehör

Verbindungsbox IP68, 1-fach, für Kabel Ø 7 - 10,5 mm, IP68	750131	<b>14,50 €</b>
Verbindungsbox IP68, 3-fach, für Kabel Ø 7 - 10,5 mm, IP68	750132	<b>17,50 €</b>
Verbindungsbox IP68, 3-fach, für Kabel Ø 14 - 17 mm, IP68	750133	<b>17,50 €</b>

B x H x T 80 x 132 x 30 mm

Material Aluminium / Glas

Lieferumfang inkl. LED-Treiber, 1m Anschlusskabel



### Outdoor Strahler KS-SPI-SW5 Kit

- einsatzfertig mit Erdspieß und 3 m Anschlusskabel
- Abstrahlrichtung: einseitig

#### Kit mit Erdspieß und 3m Anschlusskabel

10 W	3000K	611lm	750123	<b>115,00 €</b>
10 W	4000K	634lm	750124	<b>115,00 €</b>

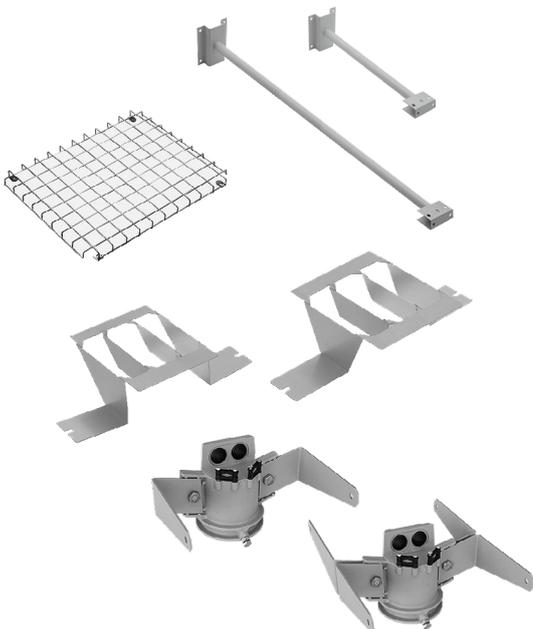
B x H x T 80 x 432 x 30 mm

Farbe Anthrazit

Material Aluminium / Glas

Lieferumfang inkl. LED-Treiber, Anschlusskabel und Erdspieß

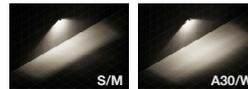




### LED Strahler für den Außenbereich

- Diffusor aus gehärtetem Sicherheits-Flachglas
- Altersbeständige Silikon-Dichtung
- Reflektor aus Reinstaluminium, hochglänzend und oxidiert
- Außenschrauben aus Edelstahl
- Glas-Verschlussklemmen aus Edelstahl
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Kataphorese-Beschichtung
- Diffusor aus gehärtetem Sicherheits-Flachglas
- Altersbeständige Silikon-Dichtung
- Reflektor aus Reinstaluminium, hochglänzend und oxidiert
- Außenschrauben aus Edelstahl
- Glas-Verschlussklemmen aus Edelstahl
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Kataphorese-Beschichtung

#### KS-SPI-SW1



15 W	S/M	4000K	1484lm	760001	<b>85,90 €</b>
28 W	S/M	4000K	2572lm	760005	<b>119,00 €</b>
15 W	A30/W	4000K	1472lm	760000	<b>95,00 €</b>
28 W	A30/W	4000K	2575lm	760004	<b>125,00 €</b>

#### Abmessungen

B x H x T 207 x 161 x 58 mm

#### Zubehör KS-SPI-SW1

Wandausleger 500mm	760002	<b>62,50 €</b>
Wandausleger 1000mm	760003	<b>62,50 €</b>

#### KS-SPI-SW2



39 W	S/W	4000K	4890lm	760007	<b>215,00 €</b>
53 W	S/W	4000K	6092lm	760009	<b>239,00 €</b>
39 W	A40/W	4000K	4712lm	760006	<b>229,00 €</b>
53 W	A40/W	4000K	5950lm	760008	<b>259,00 €</b>
39 W	Spot 20°	4000K	4599lm	760036	<b>285,00 €</b>
53 W	Spot 20°	4000K	5739lm	760037	<b>315,00 €</b>

#### Abmessungen

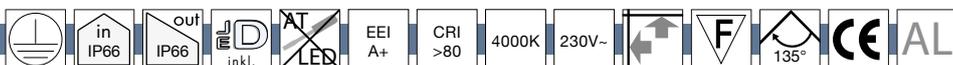
B x H x T 265 x 319 x 85 mm

#### Zubehör KS-SPI-SW2

Wandausleger 500mm	760010	<b>69,00 €</b>
Wandausleger 1000mm	760011	<b>89,00 €</b>
Schutzgitter	760012	<b>42,50 €</b>
Blendschutz für Symmetrisch	760013	<b>13,50 €</b>
Blendschutz für Asymmetrisch	760014	<b>13,50 €</b>
Halterung für Mastzopf	760015	<b>69,00 €</b>
Doppelte Halterung für Mastzopf	760016	<b>85,00 €</b>

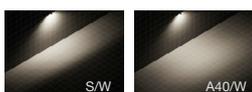
Farbe

Pulvergrau



## LED Strahler für den Außenbereich

### KS-SPI-SW3

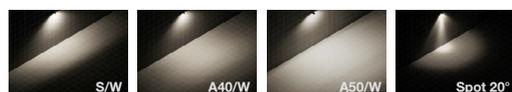


78 W	S/W	4000K	9520lm	760018	<b>399,00 €</b>
105 W	S/W	4000K	11863lm	760020	<b>499,00 €</b>
78 W	A40/W	4000K	9289lm	760017	<b>419,00 €</b>
105 W	A40/W	4000K	11551lm	760019	<b>509,00 €</b>

### Zubehör KS-SPI-SW3

Schutzgitter	760021	<b>35,00 €</b>
Blendschutz für Symmetrisch	760022	<b>14,50 €</b>
Blendschutz für Asymmetrisch	760023	<b>14,50 €</b>
Halterung für Mastzopf	760024	<b>62,50 €</b>
Doppelte Halterung für Mastzopf	760025	<b>105,00 €</b>

### KS-SPI-SW4



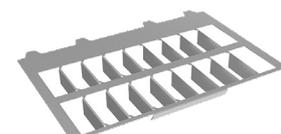
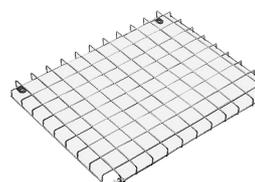
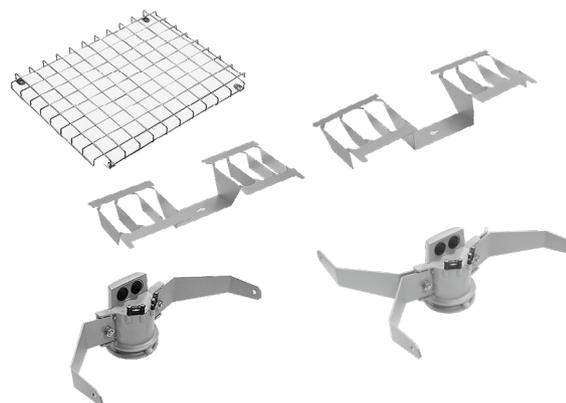
158 W	S/W	4000K	18062lm	760041	<b>619,00 €</b>
238 W	S/W dimmbar	4000K	29534lm	760043	<b>1.099,00 €</b>
158 W	A40/W	4000K	17511lm	760042	<b>629,00 €</b>
238 W	A40/W dimmbar	4000K	28464lm	760044	<b>1.099,00 €</b>
118 W	A50/W	4000K	13862lm	760045	<b>629,00 €</b>
156 W	A50/W	4000K	18453lm	760046	<b>779,00 €</b>
158 W	Spot 20°	4000K	17576lm	760047	<b>689,00 €</b>
238 W	Spot 20°	4000K	27961lm	760048	<b>1.175,00 €</b>

### Zubehör KS-SPI-SW4

Schutzgitter	760051	<b>40,90 €</b>
Blendschutz für Symmetrisch	760049	<b>40,90 €</b>
Blendschutz für Asymmetrisch	760050	<b>40,90 €</b>
Halterung für Mastzopf	760052	<b>77,50 €</b>
Doppelte Halterung für Mastzopf	760053	<b>119,00 €</b>

Farbe

Pulvergrau





## LED Strahler für den Außenbereich

### KS-SPI-SW5



317 W	S/W dimmbar	4000K	36028lm	760039	<b>1.390,00 €</b>
317 W	A40/W dimmbar	4000K	33867lm	760038	<b>1.450,00 €</b>
305 W	A50/W	4000K	35814lm	760040	<b>1.599,00 €</b>

### Zubehör KS-SPI-SW5

Wandausleger 1000mm	760030	<b>119,00 €</b>
Schutzgitter	760031	<b>39,90 €</b>
Blendschutz für Symmetrisch	760032	<b>39,90 €</b>
Blendschutz für Asymmetrisch	760033	<b>39,90 €</b>
Halterung für Mastzopf	760034	<b>77,50 €</b>
Doppelte Halterung für Mastzopf	760035	<b>119,00 €</b>

### Abmessungen

B x H x T 562 x 501 x 98 mm

Farbe Pulvergrau

Material Aluminium / Stahl / Glas



## Flutlichtstrahler KS-LED-FL2 mit Bewegungsmelder asymmetrisch

- Abstrahlrichtung: asymmetrisch
- LED Leuchtmittel ist fest verbaut
- Ersatz für Flutlichter mit Halogenlampen (bis zu 1500 W)
- Gewicht und Größe optimiert dank kompaktem Design
- Sehr homogenes Licht
- Sicherheitsglasabdeckung mit Blendreduzierung
- Tragbügel mit Rotationsbereich von bis zu 180°

### asymmetrisch

150 W	Schwarz	4000K	15000lm	822055	<b>499,00 €</b>
200 W	Schwarz	4000K	20000lm	822056	<b>559,00 €</b>

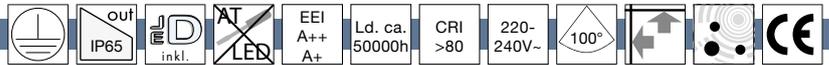
### Abmessungen

L x B x H 402 x 303 x 64 mm

Material Aluminium / Sicherheitsglas







## Flutlichtstrahler KS-LED-FL3 mit Bewegungsmelder



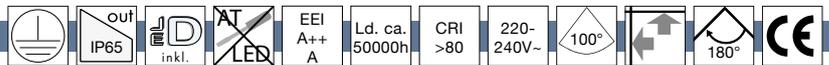
### mit Bewegungsmelder

20 W	Schwarz	3000K	2200lm	822057	<b>62,00 €</b>
20 W	Schwarz	4000K	2200lm	822058	<b>62,00 €</b>
50 W	Schwarz	3000K	5500lm	822059	<b>125,00 €</b>
50 W	Schwarz	4000K	5500lm	822060	<b>125,00 €</b>

### Abmessungen

L x B x H	224 x 167 x 104 mm (20W)
	251 x 216 x 122 mm (50W)

Material Polycarbonat (PC) / Glas



## Flutlichtstrahler KS-LED-FL1 symmetrisch

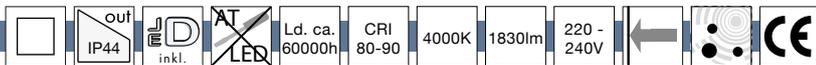


### symmetrisch

10 W	Schwarz	3000K	1050lm	822061	<b>31,50 €</b>
10 W	Weiß	3000K	1050lm	822062	<b>31,50 €</b>
10 W	Schwarz	4000K	1100lm	822063	<b>31,50 €</b>
10 W	Weiß	4000K	1100lm	822064	<b>31,50 €</b>
20 W	Schwarz	3000K	2100lm	822065	<b>33,50 €</b>
20 W	Weiß	3000K	2100lm	822066	<b>33,50 €</b>
20 W	Schwarz	4000K	2200lm	822067	<b>33,50 €</b>
20 W	Weiß	4000K	2200lm	822068	<b>33,50 €</b>
20 W	Schwarz	6500K	2200lm	822069	<b>33,50 €</b>
20 W	Weiß	6500K	2200lm	822070	<b>33,50 €</b>
50 W	Schwarz	3000K	5250lm	822071	<b>66,00 €</b>
50 W	Weiß	3000K	5250lm	822072	<b>66,00 €</b>
50 W	Schwarz	4000K	5500lm	822073	<b>62,00 €</b>
50 W	Weiß	4000K	5500lm	822074	<b>65,00 €</b>
50 W	Schwarz	6500K	5500lm	822075	<b>65,00 €</b>
50 W	Weiß	6500K	5500lm	822076	<b>65,00 €</b>
90 W	Schwarz	4000K	10000lm	822077	<b>235,00 €</b>
90 W	Schwarz	6500K	10000lm	822078	<b>235,00 €</b>
135 W	Schwarz	4000K	15000lm	822079	<b>369,00 €</b>
135 W	Schwarz	6500K	15000lm	822080	<b>369,00 €</b>
180 W	Schwarz	4000K	20000lm	822081	<b>439,00 €</b>
180 W	Schwarz	6500K	20000lm	822082	<b>439,00 €</b>

### Abmessungen

L x B x H	125 x 115 x 39 mm (10W)
	130 x 140 x 41 mm (20W)
	155 x 180 x 46 mm (50W)
	250 x 240 x 70 mm (90W)
	300 x 270 x 76 mm (135W)
	340 x 310 x 81 mm (180W)



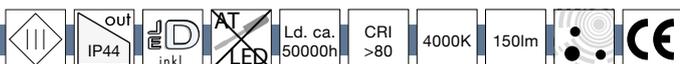
### LED Solarleuchte KS-ST-WAL2

- Montagehöhe: max 6,00 m
- Sensortechnologie: Passiv Infrarot
- Leuchtmittel: STEINEL LED-System
- Leistung: 20W
- LED Kühlsystem: HCMC (High Conductive Magnesium Composite)
- Bewegungsmelder:
  - - Erfassungswinkel: 240 °
  - - Öffnungswinkel: 180 °
  - - Unterkriechschutz: segmentweise Ausblendung
  - - Reichweite: Tangential r = 12 m (302 m²)
  - - Dämmerungseinstellung: 2 – 1000 lx
  - - Zeiteinstellung: 10 s – 15 Min.
- Farbabweichung LED: SDCM3
- Schlagfestigkeit: IK00

weiß	733174	<b>229,00 €</b>
schwarz	733175	<b>229,00 €</b>

#### Abmessungen

B x H x T 180 x 161 x 221 mm



### LED Solarleuchte KS-ST-WAL1

- Akku: LiFePo4 2500mAh
- Lichtreserve: bis zu 50 Tage
- Schwenkbereich Solarpanel: +180° / 150°
- Schwenkbereich LED Panel: +/- 60°
- Temperaturbereich: -20° bis +40°C
- Zeiteinstellung: dynamisch
- High-end monokristallines Solarpanel
- Passiv Infrarot-Sensor
- Integrierter Bewegungssensor: 140°

anthrazit	733168	<b>339,00 €</b>
silber	733169	<b>339,00 €</b>
weiß	733170	<b>319,00 €</b>

#### Abmessungen

B x H x T 189 x 298 x 187 mm

Material Kunststoff

Lieferumfang LED Treiber, Halterung für getrennte Montage von Solarpanel und LED-Panel  
Halterung für getrennte Montage von Solarpanel und LED-Panel, LED Treiber







## LED Solarleuchte KS-ST-WAL29 / WAL29 WIDE

- Ausführung der Oberfläche: matt
- Verstellbarkeit: drehbar und schwenkbar
- Montagehöhe: max 6,00 m
- Sensortechnologie: Passiv Infrarot
- Leistung: 24,8 / 48 W
- Lichtstrom: 2400 lm (24,8 W) / 4400 lm (48 W)
- Leuchtmittel: STEINEL LED-System
- LED Kühlsystem: Passive Thermo Control
- Bewegungsmelder:
  - - Erfassungswinkel: 240 °
  - - Öffnungswinkel: 180 °
  - - Reichweite: Tangential r = 12 m
  - - Dämmerungseinstellung: 2 – 1000 lx
  - - Zeiteinstellung: 5 s – 15 Min.
  - - Grundlichtfunktion: 10 Min., Ganze Nacht
  - - Dauerlicht schaltbar: 4 h

### 24,8W Master (mit Bewegungsmelder)

weiß	733176	465,00 €
schwarz	733177	465,00 €

### 24,8W Slave (ohne Bewegungsmelder)

weiß	733178	449,00 €
schwarz	733179	449,00 €

### 48W Master (mit Bewegungsmelder)

weiß	733180	539,00 €
schwarz	733181	539,00 €

### 48W Slave (ohne Bewegungsmelder)

weiß	733182	519,00 €
schwarz	733183	519,00 €

#### Abmessungen

B x H x T 178 x 230 x 130 mm

### 24,8W WIDE Master (mit Bewegungsmelder)

weiß	733184	465,00 €
schwarz	733185	465,00 €

### 24,8W WIDE Slave (ohne Bewegungsmelder)

weiß	733186	449,00 €
schwarz	733187	449,00 €

### 48W WIDE Master (mit Bewegungsmelder)

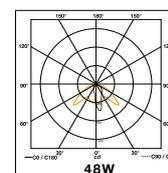
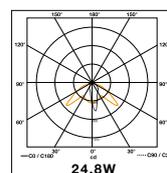
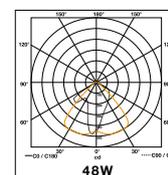
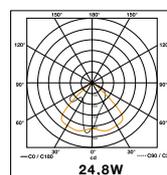
weiß	733188	539,00 €
schwarz	733189	539,00 €

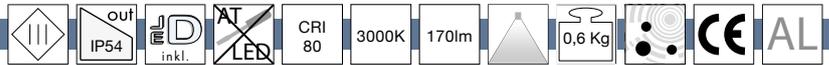
### 48W WIDE Slave (ohne Bewegungsmelder)

weiß	733190	519,00 €
schwarz	733191	519,00 €

#### Abmessungen

B x H x T 288 x 265 x 126 mm





### LED Solar Wandleuchte KS-HT-OWAL27

- Hochwertiges Solarpanel
- Leuchtdauer: max. 8 Std. bei voller Aufladung
- Abstrahlung einseitig
- Lithium-Akku 3,7V 2200mA
- 2 verschiedene Funktionsmodi (einstellbar)

schwarz	813049	149,00 €
---------	--------	----------

#### Abmessungen

B x H x T 145 x 66 x 125 mm

#### Farbe

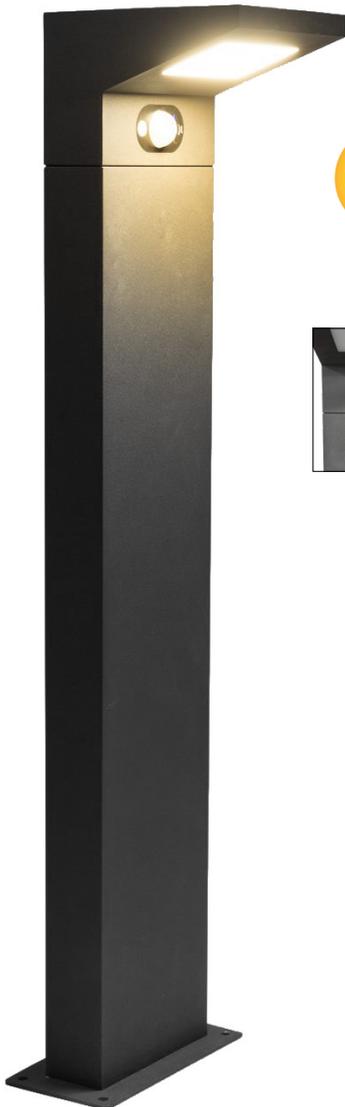
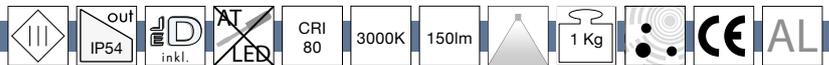
Schwarz

#### Material

Aluminium Druckguss, PVC

#### Lieferumfang

IR-Bewegungsmelder & Tag-/Nachtsensor  
Solar-Panel und austauschbarem Akku



### LED Solar Standleuchte KS-HT-OB9

- Hochwertiges Solarpanel
- Leuchtdauer: max. 8 Std. bei voller Aufladung
- Abstrahlung einseitig
- Lithium-Akku 3,7V 2200mA
- 2 verschiedene Funktionsmodi (einstellbar)

700 mm	813050	209,00 €
--------	--------	----------

#### Abmessungen

B x H x T 125 x 700 x 150 mm

#### Farbe

Schwarz

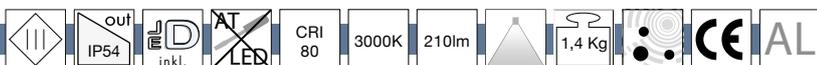
#### Material

Aluminium Druckguss, PVC

#### Lieferumfang

IR-Bewegungsmelder & Tag-/Nachtsensor  
Solar-Panel und austauschbarem Akku





### LED Solar Wandleuchte KS-HT-OWAL25

- Hochwertiges Solarpanel
- Leuchtdauer max. 8 Std. bei voller Aufladung
- Abstrahlung einseitig
- Lithium-Akku 7,4V 1500mA
- 2 verschiedene Funktionsmodi (einstellbar)

schwarz	813046	159,00 €
---------	--------	----------

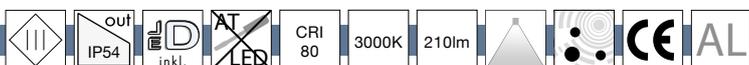
#### Abmessungen

Ø x H x T 210 x 170 x 245 mm

Farbe Schwarz

Material Aluminium Druckguss, PVC

Lieferumfang Bewegungs- und Tag-/Nachtsensor  
Solar-Panel und austauschbarem Akku



### LED Solar Standleuchte KS-HT-OB7

- Hochwertiges Solarpanel
- Leuchtdauer: max. 8 Std. bei voller Aufladung
- Abstrahlung: einseitig
- Lithium-Akku 7,4V 1500mA
- 2 verschiedene Funktionsmodi (einstellbar)

600 mm	813047	185,00 €
1000 mm	813048	209,00 €

#### Abmessungen

Ø x H 210 x 600 mm  
210 x 1000 mm

Farbe Schwarz

Material Aluminium Druckguss, PVC

Lieferumfang Bewegungs- und Tag-/Nachtsensor  
Solar-Panel und austauschbarem Akku





### LED Solar Wandleuchte KS-HT-OWAL26

- Hochwertiges Solarpanel
- Leuchtdauer: max. 8 Std. bei voller Aufladung
- Abstrahlung: einseitig
- Lithium-Akku 7,4V 1500mA
- 2 verschiedene Funktionsmodi (einstellbar)

schwarz	813052	155,00 €
---------	--------	----------

#### Abmessungen

B x H x T 220 x 147 x 165 mm

Farbe Schwarz

Material Aluminium Druckguss, PVC

Lieferumfang Bewegungs- und Tag-/Nachtsensor  
Solar-Panel und austauschbarem Akku



### LED Solar Standleuchte KS-HT-OB8

- Hochwertiges Solarpanel
- Leuchtdauer: max. 8 Std. bei voller Aufladung
- Abstrahlung: einseitig
- Lithium-Akku 7,4V 1500mA
- 2 verschiedene Funktionsmodi (einstellbar)

600 mm	813053	179,00 €
--------	--------	----------

1000 mm	813054	195,00 €
---------	--------	----------

#### Abmessungen

B x H x T 220 x 600 x 120 mm  
220 x 1000 x 120 mm

Farbe Schwarz

Material Aluminium Druckguss, PVC

Lieferumfang Bewegungs- und Tag-/Nachtsensor  
Solar-Panel und austauschbarem Akku



## LED Mastleuchte KS-SPI-ML1

### Power-LED für 2-spurige Straßen

- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Gehäuse aus Aluminiumdruckguss nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung
- Befestigungsteil geeignet für Masten mit 60 mm oder 76 mm Durchmesser und bis 15 m Höhe
- Diffusor mit integrierter Optik aus transparentem Technopolymer, gegen UV-Strahlen und Hitze geschützt
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Klemmleiste sorgt für eine automatische Unterbrechung der Stromversorgung beim Öffnen des Leuchtengehäuses
- Dichtung aus beständigem Silikon mit erhöhter Rückfederungsfähigkeit
- Stopfbuchsen M20x1.5 für Kabel Ø 10 - Ø 14 mm
- Leistungsstarkes elektronisches Vorschaltgerät
- Lichtquelle besteht aus mehreren LED-Modulen
- Entspricht der Norm UNI 10819 sowie regionalen Gesetzen bezüglich Lichtverschmutzung

35 W	4000K	3844lm	50000Std.	750135	<b>449,00 €</b>
70 W	4000K	7453lm	50000Std.	750136	<b>479,00 €</b>

### Power-LED mit asymmetrischer Ausleuchtung

- Asymmetrische Optik
- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Gehäuse aus Aluminiumdruckguss nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung
- Befestigungsteil geeignet für Masten mit 60 mm oder 76 mm Durchmesser und bis 15 m Höhe
- Diffusor mit integrierter Optik aus transparentem Technopolymer, gegen UV-Strahlen und Hitze geschützt
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Klemmleiste sorgt für eine automatische Unterbrechung der Stromversorgung beim Öffnen des Leuchtengehäuses
- Dichtung aus beständigem Silikon mit erhöhter Rückfederungsfähigkeit
- Stopfbuchsen M20x1.5 für Kabel Ø 10 - Ø 14 mm
- Leistungsstarkes elektronisches Vorschaltgerät
- Lichtquelle besteht aus mehreren LED-Modulen

35 W	4000K	3829lm	60000Std.	750137	<b>459,00 €</b>
70 W	4000K	7464lm	60000Std.	750138	<b>479,00 €</b>

Wandausleger kurz	750139	<b>41,50 €</b>
-------------------	--------	----------------

B x H x T 280 x 193 x 506 mm

Farbe Körnig Grau

Material Aluminium / Edelstahl / Technopolymer / Silikon

Lieferumfang ELV  
Wandausleger kurz  
optionaler Lichtmast



## Kabelschutzboxen Outdoor

• Diese Boxen sind nicht zur Verwendung im Erdreich geeignet!



1, 2



3

Größe 1	2 Kabelausgänge	813000	<b>5,95 €</b>
Größe 2	2 Kabelausgänge	813001	<b>19,90 €</b>
Größe 3	5 Kabelausgänge	813002	<b>29,95 €</b>

### Abmessungen

L x B x H	216 x 87 x 85 mm (813000)
	290 x 111 x 75 mm (813001)
	350 x 240 x 120 mm (813002)

Farbe	Grün
Material	Kunststoff
Lieferumfang	Dichtungen



## Dosenmuffe für Niedervolt-Kabelverbindung

- Zugelassen bis 25V
- Diese Boxen sind zur Verwendung im Erdreich geeignet!

813003 **7,90 €**

### Abmessungen

Ø x L	30 x 110 mm
-------	-------------

Farbe	Schwarz
Material	Kunststoff

## 6-fach Verteiler für Niedervolt-Kabelverbindung

- Zugelassen bis max. 3 m Wassertiefe
- Diese Boxen sind zur Verwendung im Erdreich geeignet!

**Diese Boxen sind zur Verwendung im Erdreich geeignet!**

813004 **26,50 €**

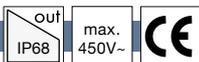


### Abmessungen

L x B x H	105 x 90 x 36 mm
-----------	------------------

Farbe	Schwarz
Material	Kunststoff

Lieferumfang	2x 5er Wagoklemmen
--------------	--------------------



## Kabelverbinder für Hochvolt bis 450V

### Ø 7-13 mm

- Geeignet für Erdkabel NYY-J bis 3G1,5 mm<sup>2</sup>
- Zugelassen bis max. 1 m Wassertiefe
- Diese Boxen sind zur Verwendung im Erdreich geeignet!

Direktverbinder	813007	<b>9,90 €</b>
T-Verbinder	813008	<b>17,50 €</b>

### Abmessungen

Ø x L	27 x 115 mm
L x B	110 x 73 mm

### Ø 8-15 mm

- Geeignet für Erdkabel NYY-J bis 3G1,5 mm<sup>2</sup>
- Zugelassen bis max. 1 m Wassertiefe

Direktverbinder	813009	<b>11,90 €</b>
-----------------	--------	----------------

### Abmessungen

Ø x L	32 x 130 mm
-------	-------------



## Kabelverbinder für Hochvolt bis 230V

- Geeignet für Erdkabel NYY-J bis 3G1,5 mm<sup>2</sup>
- Zugelassen bis max. 1 m Wassertiefe
- Diese Boxen sind zur Verwendung im Erdreich geeignet!

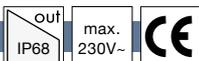
Direktverbinder	3-polig	813010	<b>17,50 €</b>
-----------------	---------	--------	----------------

### Abmessungen

L x B x H	125 x 64 x 40 mm
-----------	------------------

Farbe: Transparent / Schwarz

Material: Kunststoff



## Dosenmuffe für Hochvolt-Kabelverbindungen bis 230V

- Zugelassen bis max. 1 m Wassertiefe
- Diese Boxen sind zur Verwendung im Erdreich geeignet!

6 - 14 mm	813013	<b>44,90 €</b>
6 - 25 mm	813014	<b>69,90 €</b>

### Abmessungen

Ø x L x B	60 x 180 x 180 mm 90 x 240 x 240 mm
-----------	--





### Bodeneinbaudose

- Seitliche Ausgänge für Kabel und Rohre
- Schwarz mit abnehmbarem grünen Deckel
- Belastbar mit max. 150 kg

Höhe 236 mm rund	813015	<b>18,90 €</b>
Höhe 244 mm rund	813016	<b>26,50 €</b>
Höhe 300 mm rechteckig	813017	<b>119,90 €</b>

#### Abmessungen

Ø x H	168 x 236 mm 250 x 255 mm
L x B x H	641 x 508 x 300 mm

Farbe Schwarz / Grün

Material Kunststoff



### KS-HT-OEV2

- 15 Jahre Garantie gegen Durchrosten
- Erhältlich als Modell mit 2 oder 4 geschützten Steckdosen

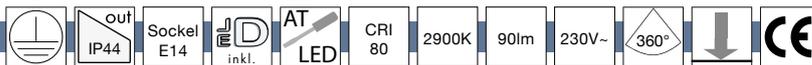
2-fach	813024	<b>39,90 €</b>
4-fach	813025	<b>66,50 €</b>

#### Abmessungen

Ø x H	118 x 300 mm 118 x 450 mm
-------	------------------------------

Farbe Edelstahl / Grau

Material Edelstahl / Kunststoff



### KS-HT-OEV4

- Praktische Kombination aus Außenleuchte und Stromverteiler
- Jeweils 1 geschützte Steckdose pro Seite
- Auch als Modell mit Bewegungsmelder erhältlich
- Auch in Edelstahl-Optik erhältlich
- Mit Sockel E14 für Leuchtmittel mit EEI A++ - E
- Ein Leuchtmittel der Energieklasse A++ befindet sich im Lieferumfang

ohne Bewegungsmelder	813028	<b>54,50 €</b>
mit Bewegungsmelder	813029	<b>75,90 €</b>

#### Abmessungen

B x H x T	170 x 411 x 170 mm 170 x 410 x 170 mm
-----------	--

Farbe Schwarz / Weiß

Material Kunststoff



empfohlenes Leuchtmittel:		
E14 klar (LED)		
4W	470lm	EEI = A++
CRI ≥80	2700K	
~15000h	<b>818097</b>	<b>4,95 €</b>



## KS-HT-OEV3

2-fach	813026	<b>48,00 €</b>
4-fach	813027	<b>69,50 €</b>

### Abmessungen

B x H x T  
127 x 300 x 127 mm  
127 x 470 x 127 mm

Farbe           Edelstahl / Grau

Material        Edelstahl / Kunststoff



## KS-HT-OEV5



- Praktische Kombination aus Außenleuchte und Stromverteiler
- Auch als Modell ohne integrierte Leuchte erhältlich
- Jeweils 1 geschützte Steckdose pro Seite
- Mit Sockel E14 für Leuchtmittel mit EEI A++ - E
- Ein Leuchtmittel der Energieklasse A++ befindet sich im Lieferumfang

mit LED Beleuchtung 813031 **88,00 €**

- Jeweils 1 geschützte Steckdose pro Seite
- Auch als Modell mit integrierter Leuchte erhältlich

ohne Beleuchtung 813030 **69,90 €**

Abmessungen  
B x H x T 110 x 440 x 110 mm

Material Edelstahl

empfohlenes Leuchtmittel:			
	<b>E14 Klar (LED)</b>		
	4W	470lm	A++
	CRI >80	2700K	300°
	~ 15000h	<b>818097</b>	<b>3,90 €</b>





### KS-HT-OEV6

- Unauffälliger Stromverteiler für den Außenbereich in Baumstumpf-Optik
- Mit 5 m Zuleitung - fertig für den direkten Anschluss an 230V-Steckdosen
- Mit 4 geschützten Steckdosen bis IP44
- Zusätzlicher Sicht- und Witterungsschutz sowie einfacher Zugang durch große Frontklappe
- Kabelführung und Zugentlastung am Boden
- Auch als Modell mit Fernbedienung erhältlich

5 m Anschlusskabel mit Stecker (3680W, 16A)	813036	<b>109,00 €</b>
---	--------	-----------------



#### Abmessungen

B x H x T 260 x 225 x 240 mm

Farbe Braun

Material Polyresin / Kunststoff

Lieferumfang 5 m Anschlusskabel und Stecker  
Fernbedienung



### KS-HT-OEV7

- Unauffälliger Stromverteiler für den Außenbereich in Stein-Optik
- Best.Nr. 813038 ohne Anschlusskabel!
- Mit 4 geschützten Steckdosen bis IP44
- Zusätzlicher Sicht- und Witterungsschutz sowie einfacher Zugang durch große Frontklappe
- Kabelführung und Zugentlastung am Boden

Direktanschluss für Erdkabel (3680W, 16A)	813038	<b>92,90 €</b>
5 m Anschlusskabel mit Stecker (3680W, 16A)	813039	<b>109,00 €</b>
5 m Anschlusskabel mit Stecker und Fernbedienung (1200W, 10A)	813040	<b>159,00 €</b>

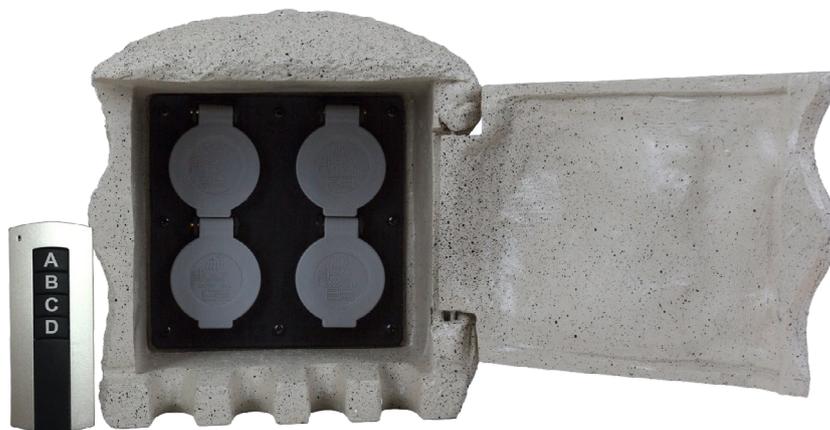


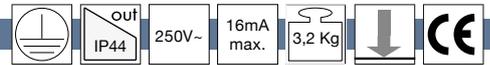
#### Abmessungen

B x H x T 190 x 220 x 180 mm  
190 x 180 x 180 mm

Farbe Steingrau

Material Polyresin / Kunststoff





### KS-HT-OEV8

- Unauffälliger Stromverteiler für den Außenbereich in Stein-Optik
- Integrierter 24h-Timer (an/aus) für beide Steckdosen
- Mit 4 geschützten Steckdosen bis IP44
- Zusätzlicher Sicht- und Witterungsschutz sowie einfacher Zugang durch große Frontklappe
- Kabelführung und Zugentlastung am Boden zum Schutz Ihrer Kabel
- Fertig für den direkten Anschluss an 230V~ Steckdosen

5 m Anschlusskabel mit Stecker (3680W, 16A) 813041 **119,00 €**

Abmessungen  
B x H x T 190 x 220 x 180 mm

Farbe Steingrau

Material Polyresin / Kunststoff

Lieferumfang Zeitschaltuhr  
5m Anschlusskabel mit Stecker



### KS-HT-OEV9

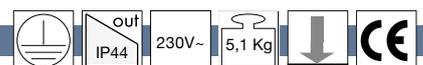
- Unauffälliger Stromverteiler für den Außenbereich in Stein-Optik
- Mit 4 geschützten Steckdosen bis IP44
- Zusätzlicher Sicht- und Witterungsschutz sowie einfacher Zugang durch große Frontklappe
- Kabelführung und Zugentlastung am Boden zum Schutz Ihrer Kabel
- Ohne Anschlusskabel!

Direktanschluss für Erdkabel (3680W, 16A) 813042 **119,00 €**

Abmessungen  
B x H x T 250 x 250 x 180 mm

Farbe Steingrau

Material Polyresin / Kunststoff



### KS-HT-OEV10

- Unauffälliger Stromverteiler für den Außenbereich in Stein-Optik
- Mit 4 geschützten Steckdosen bis IP44
- Zusätzlicher Sicht- und Witterungsschutz sowie einfacher Zugang durch große Frontklappe
- Kabelführung und Zugentlastung am Boden zum Schutz Ihrer Kabel
- Mit 1,5m Zuleitung - fertig für den direkten Anschluss an 230V~ Steckdosen
- Auch als Modell mit 2 Steckdosen und Timer erhältlich

4 Steckdosen 813043 **66,50 €**

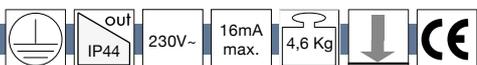
Abmessungen  
B x H x T 190 x 200 x 180 mm

Farbe Steingrau

Material Polyresin

Lieferumfang Inkl. 1,5 m Anschlusskabel und Stecker





### KS-HT-OEV11

- Unauffälliger Stromverteiler für den Außenbereich in Stein-Optik
- Mit 4 geschützten Steckdosen bis IP44
- Anschlussmöglichkeiten in fast alle Richtungen - jeweils 1 Steckdose pro Seite
- Mit verbreitertem Sockel für besonders sicheren Stand
- Mit 5m Zuleitung - fertig für den direkten Anschluss an 230V~ Steckdosen

4 Steckdosen (3500W, 16A)	813045	<b>92,90 €</b>
---------------------------	--------	----------------

#### Abmessungen

B x H x T 170 x 140 x 170 mm

Farbe Steingrau

Material Polyresin / Kunststoff

Lieferumfang 5m Anschlusskabel mit Stecker



### KS-HT-OEV12

- Aus massivem Granitgestein
- Äußerst robust, langlebig und stabil
- Mit 4 geschützten Steckdosen bis IP44
- Einfacher Zugang durch offene Frontseite
- Mit 10m Zuleitung auf der Rückseite - fertig für den direkten Anschluss an 230V~ Steckdosen
- Auch als Modell in Naturstein-Form erhältlich

4 Steckdosen	813032	<b>529,00 €</b>
--------------	--------	-----------------

#### Abmessungen

B x H x T 200 x 240 x 250 mm

Farbe Granit / Grau / Schwarz

Material Granit / Kunststoff

Lieferumfang 10 m Anschlusskabel mit Stecker





### KS-HT-OEV13

- Aus massivem Granitgestein
- Äußerst robust, langlebig und stabil
- Mit 4 geschützten Steckdosen bis IP44
- Einfacher Zugang durch offene Frontseite
- Mit 10m Zuleitung auf der Rückseite - fertig für den direkten Anschluss an 230V~ Steckdosen
- Auch als Modell in Würfelform erhältlich

4 Steckdosen	813034	<b>529,00 €</b>
--------------	--------	-----------------

#### Abmessungen

B x H x T      230 x 250 x 250 mm

Farbe            Granit / Grau / Schwarz

Material        Granit / Kunststoff

Lieferumfang    10 m Anschlusskabel mit Stecker





### KS-HT-OEV16

- Geeignet für den Außenbereich bis IP44
- Mit 1,8 m Anschlusskabel inkl. Stecker
- 2 Steckdosen sind über die integrierte Zeitschaltuhr steuerbar (an/aus)
- 1 Steckdose liefert Dauerstrom - unabhängig vom Timer

1x Dauerstrom, 2x Timer	813023	<b>47,50 €</b>
-------------------------	--------	----------------

#### Abmessungen

L x B x H 365 x 85 x 50 mm

Farbe Schwarz / Grau

Material Kunststoff

Lieferumfang 1,8 m Anschlusskabel mit Stecker



### KS-HT-OEV17

- Energieverteiler mit Erdspieß

2 Steckdosen + Timer	813055	<b>28,90 €</b>
2 Steckdosen	813056	<b>16,90 €</b>
3 Steckdosen	813057	<b>20,90 €</b>
4 Steckdosen	813058	<b>23,90 €</b>
2 Steckdosen + Fernbedienung	813059	<b>39,90 €</b>

#### Abmessungen

B x T  
 130 x 100 mm  
 120 x 70 mm  
 180 x 70 mm  
 120 x 100 mm  
 170 x 60 mm

#### Höhe inkl. Erdspieß

H 380 mm  
 390 mm (813059)

Material Kunststoff

Lieferumfang Inkl. 1,5 m Anschlusskabel und Stecker





**1. Geltung, Vertragsinhalt**

- a) Die AGB gelten spätestens mit Zugang des Durchschlages Ihres Auftrages bzw. mit Zugang des Lieferscheines für alle mit uns getätigten Geschäfte. Sonstige Vereinbarungen, insbesondere soweit sie diese Bedingungen abändern, werden erst durch unsere schriftliche Bestätigung verbindlich. Erklärungen des Bestellers bedürfen in jedem Fall der Textform.
- b) Zusicherungen im Sinne des Gesetzes liegen nur vor, wenn wir diese schriftlich ausdrücklich als solche bestätigen.
- c) Ist der Besteller Kaufmann gelten ergänzend die Vorschriften des Verbandes Deutscher Elektrotechniker VDE.

**2. Preise**

- a) Die Preise werden in Euro angegeben. Sie enthalten keine Mehrwertsteuer. Die Preise verstehen sich ab Werk, Verpackung, Fracht, Porto, Versandkosten und Versicherung werden gesondert berechnet.
- b) Aufträge, für die keine festen Preise vereinbart sind oder Aufträge im Rahmen von Dauerschuldverhältnissen, werden zu den am Tag der Lieferung gültigen Preisen berechnet.
- c) Bei Änderung von Lohn- und Materialkosten zwischen Angebotsabgabe und Auftragserteilung oder nach Vertragsabschluss kann jeder Vertragspartner die Neufestsetzung des Preises im Verhandlungswege verlangen.

**3. Zahlungsbedingungen**

- a) Rechnungen sind sofort mit Rechnungsstellung zur Zahlung fällig. Wir sind berechtigt, unsere Leistungen auf elektronischem Weg abzurechnen.
- b) Wir sind berechtigt, vom Besteller, oder Kaufmann im Sinne des Handelsgesetzbuches ist, 30 Tage nach Fälligkeitseintritt und vom Besteller der kein Kaufmann ist, ab Verzug Zinsen in Höhe von 5% über dem Basiszinssatz der EZB zu berechnen. Die Geltendmachung eines weiteren Schadens bleibt vorbehalten. Bei Zahlungsschwierigkeiten des Bestellers, insbesondere auch bei Zahlungsverzug, Scheck- oder Wechselprotest, sind wir berechtigt weitere Lieferungen nur gegen Vorkasse auszuführen, alle offstehenden- auch gestundeten Rechnungsbeträge sofort fällig zu stellen und gegen Rückgabe zahlungshalber hereingenommener Wechsel Barauszahlung oder Sicherheitsleistung zu verlangen.
- c) Wechsel und Scheck nehmen wir nur aufgrund ausdrücklicher Vereinbarung mit der Wertstellung des Tages, an dem wir über den Gegenwert verfügen können, erfüllungshalber ohne Gewähr für Protest und unter der Voraussetzung ihrer Diskontierbarkeit herein. Diskontospesen usw. gehen zu Lasten des Bestellers und sind sofort fällig.
- d) Werden diese Geschäftsbedingungen oder sonstige Vertragsverpflichtungen vom Besteller nicht eingehalten oder verschlechtert sich die Vermögenslage des Bestellers, so werden alle unsere Forderungen auch die noch nicht fälligen – auch aus anderen Verträgen- sofort fällig, ohne Rücksicht auf die Laufzeit hereingenommener Wechsel.
- e) Wir sind berechtigt, die Weiterveräußerung oder unter Eigentumsvorbehalt gelieferte Waren zu untersagen, deren Rückgabe auf Kosten des Bestellers zu verlangen und – sollte diesem Ersuchen nicht nachgekommen werden, die Waren ohne gerichtliche Auseinandersetzung auf Kosten des Bestellers abzuholen. Für diesen Fall erklärt sich der Besteller bereits jetzt mit dem Besitzübergang auf uns einverstanden. Mehrfrachten, Versand und sonstige Spesen sowie eine Wertminderung der Ware sind uns zu ersetzen. Wir sind außerdem wahlweise berechtigt, von Verträgen insoweit zurückzutreten, als Lieferungen Zug-um-Zug erfolgen.
- f) Der Besteller kann nur mit einer unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Forderung aufrechnen. Einem Besteller, der Kaufmann im Sinne des HGB ist, stehen Zurückbehaltungs- und Aufrechnungsrechte nicht zu. Die Rechte nach § 320 BGB bleiben jedoch erhalten, solange und soweit wir unseren Verpflichtungen zur Nachbesserung bzw. Nachlieferung nicht nachgekommen sind. Die Abtretung einer Forderung des Bestellers gegen uns, gleichgültig auf welchem Rechtsgrund diese beruht, ist unzulässig.

**4. Lieferung und Lieferzeit**

- a) Liefertermine sind nur gültig, wenn sie von uns ausdrücklich bestätigt werden. Wird der Vertrag schriftlich abgeschlossen, bedarf auch die Bestätigung über den Liefertermin der Schriftform.
- b) Technisch bedingte Konstruktions- oder Fertigungsänderungen sowie Abweichungen von Mustern bleiben vorbehalten, solange dies für den Besteller zumutbar ist. Für vergriffene Artikel liefern wir, falls nicht ausdrücklich vom Besteller abgelehnt, gleichwertigen Ersatz. In diesem Fall informieren wir den Besteller über die Nichtverfügbarkeit der Leistung unverzüglich. Erbrachte Gegenleistungen werden erstattet.
- c) Teillieferungen sind zulässig und selbständig abrechenbar.
- d) Lieferfristen laufen erst ab vollständiger technischer Klärung bzw. bei Vereinbarung einer Anzahlung nach deren Eingang.
- e) Geraten wir in Verzug, so kann der Besteller nur nach fruchtlosem Ablauf einer in Textform gesetzlich angemessenen Nachfrist, die mindestens einen Monat betragen muss, vom Vertrag zurücktreten, es sei denn, die Ware ist bis dahin als versandbereit gemeldet bzw. steht zur Montage bereit. Ansprüche auf Schadenersatz können vom Besteller nur gestellt werden, wenn uns, einem gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last gelegt werden kann, wobei nur der dem Besteller unmittelbar entstandene Schaden ersetzt werden muss. Im Falle eines Teilverzuges oder einer Teilunmöglichkeit, kann der Besteller nur dann vom gesamten Vertrag zurücktreten oder nur dann Schadenersatz wegen Nichterfüllung verlangen, wenn die teilweise Erfüllung des Vertrages für sich kein Interesse hat. Höhere Gewalt beim Verkäufer oder dessen Lieferanten, eintretende Betriebsstörungen, insbesondere Streik, Aussperrung, Krieg, Aufruhr sowie alle sonstigen Fälle höherer Gewalt die uns ohne eigenes Verschulden vorübergehend daran hindern, die Ware zum vereinbarten Termin zu liefern, verändern den Liefertermin um die Dauer der durch diese Umstände bedingten Leistungsstörungen. Die §§ 313 und 314 BGB bleiben unberührt.

**5. Versand, Gefährübergang, Abnahme**

- a) Mit der Übergabe an den Spediteur oder Frachtführer, spätestens jedoch mit Verlassen des Werkes oder Lagers, gehen die Gefahren in jedem Fall auf den Besteller über. Soweit wir die Gefahr zu tragen haben, ist unsere Gefahrtragungspflicht auf die Gefahren beschränkt, die nach den normalen fpa-Bedingungen versicherbar sind. Darüber hinaus gehende Gefahren trägt der Besteller vom Zeitpunkt der Konkretisierung der Ware an.
- b) Nimmt der Besteller die vertragsgemäße Ware nicht ab, können wir schriftlich eine Nachfrist von 14 Tagen setzen verbunden mit der Erklärung, dass wir nach Ablauf der Frist eine weitere Abnahme ablehnen. Nach erfolglosem Ablauf der Nachfrist sind wir berechtigt durch schriftliche Erklärung vom Vertrag zurückzutreten oder Schadenersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen. Verlangen wir Schadenersatz, so beträgt dieser 30% des vereinbarten Kaufpreises. Der Schadenersatz ist höher oder niedriger anzusetzen, wenn wir einen höheren oder die Besteller einen geringeren Schaden nachweisen.

**6. Eigentumsvorbehalt**

- a) Unsere Lieferungen bleiben bis zur vollständigen Zahlung unserer Forderungen unser Eigentum. Barzahlungen, Scheckzahlungen und Banküberweisungen, die gegen Übersendung eines von uns ausgestellten Eigenakzeptes des Bestellers erfolgen, gelten erst dann als Zahlung, wenn der Wechsel von dem Bezogenen eingelöst ist und wir somit aus der Wechselhaftung befreit sind. Die Einstellung einzelner Forderungen in eine laufende Rechnung sowie die Saldoziehung und deren Anerkennung berühren den Eigentumsvorbehalt nicht.
- b) Der Besteller ist zur Weiterveräußerung der Vorbehaltsware- auch durch Einbau- im normalen Geschäftsverkehr ermächtigt, eine Verpfändung oder Sicherungsübereignung ist ihm nicht gestattet. Der Besteller hat erhaltene Zahlungen gesondert aufzubewahren und sofort an uns weiterzuleiten.
- c) Wird Vorbehaltsware vom Besteller, allein oder zusammen mit uns nicht gehörender Ware veräußert, so tritt der Besteller schon jetzt die aus der Weiterveräußerung entstehenden Forderungen in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware mit allen Nebenrechten und Rang vor dem Rest an uns ab, wir nehmen diese Abtretung an. Wert der Vorbehaltsware ist unser Rechnungsbetrag zuzüglich eines Sicherungsaufschlages von 10%, der jedoch außer Ansatz bleibt, soweit ihm Rechte Dritter entgegenstehen. Wenn die weiterveräußerte Vorbehaltsware in unserem Miteigentum steht, so erstreckt sich die Abtretung der Forderung auf den Betrag, der unserem Anteilswert entspricht. Ungeachtet der Abtretung und unseres Einziehungsrechtes ist der Besteller zur Einziehung solange ermächtigt, als er seinen Verpflichtungen uns gegenüber nachkommt und nicht in Vermögensverfall gerät. Mit Zahlungseinstellung, Beantragung oder Eröffnung des Insolvenzverfahrens, erlöschen das Recht zur Weiterveräußerung, zur Verwendung oder zum Einbau der Vorbehaltsware und die Ermächtigung zum Einzug der abgetretenen Forderungen. Bei einem Scheck oder Wechselprotest erlischt die Einzugsermächtigung ebenfalls. Auf unser Verlangen hat der Besteller die zur Einziehung erforderlichen Angaben über die abgetretenen Forderungen zu machen und den Schuldnern die Abtretung anzuzeigen.
- d) Der Besteller hat für sichere und sachgemäße Aufbewahrung der in unserem Eigentum stehenden Gegenstände zu sorgen und sie auf seine Kosten gegen Schäden zu versichern.
- e) Über Zwangsvollstreckungsmaßnahmen Dritter in die Vorbehaltsware oder in die im voraus abgetretenen Forderungen hat der Besteller uns unverzüglich unter Übergabe der für eine Intervention notwendigen Unterlagen zu unterrichten. Hierdurch entstehende Kosten gehen zu Lasten des Bestellers.
- f) Übersteigt der Wert der eingeräumten Sicherheiten unsere Forderungen um mehr als 20% so sind wir insoweit zur Rückübertragung oder Freigabe nach unserer Wahl verpflichtet. Mit der Tilgung aller unserer Forderungen aus der Geschäftsverbindung gehen das Eigentum an der Vorbehaltsware und die abgetretenen Forderungen an den Besteller über.

**7. Mängelrüge, Mängelhaftung und Haftung**

- a) Der Besteller welcher Kaufmann im Sinne des HGB ist, hat alle erkennbaren (nicht nur offensichtlichen) Mängel, Fehlmengen und Falschanlieferungen unverzüglich nach Eingang der Waren, spätestens jedoch binnen 3 Werktagen nach Lieferung anzuzeigen. Die Anzeige hat in Textform zu erfolgen. Zeigt sich später ein Mangel, muss die Anzeige unverzüglich nach der Entdeckung erfolgen; anderenfalls gilt die Leistung auch in Ansehung dieses Mangels als genehmigt. Im Übrigen gilt die Vorschrift zu 7 b) sinngemäß. Gegenüber Kaufleuten wird die Verjährungsfrist für die Mängelhaftung auf 1 Jahr nach Auslieferung begrenzt. Das gilt nicht für Waren, deren gewöhnliche Nutzungsdauer ohnehin aufgrund der Beschaffenheit der Ware (z.B. bei Leuchtmitteln) kürzer ist.
- b) Ist der Vertragspartner ein Verbraucher im Sinne des § 13 BGB, wird bei Mängeln zunächst nur Nacherfüllung geschuldet. Sollte eine Nacherfüllung wirksam scheitern, kann der Vertragspartner die Vergütung mindern, vom Vertrag zurücktreten oder Schadenersatz nach den gesetzlichen Bestimmungen verlangen. Der Schadenersatz beschränkt sich auf die Differenz zwischen Kaufpreis und der mangelhaften Ware. Das gilt nicht, wenn wir die Vertragsverletzung anglistisch verursacht haben.
- c) Gibt der Besteller uns keine Gelegenheit, uns von dem Mangel zu überzeugen, stellt er insbesondere auf Verlangen die beanstandete Ware oder Proben nicht unverzüglich zur Prüfung zur Verfügung, entfallen alle Mängelhaftungsansprüche.
- d) Beanstandungen von Teillieferungen berechtigen nicht zur Ablehnung der Restlieferungen
- e) Schadenersatzansprüche des Bestellers aus Pflichtverletzungen und unerlaubter Handlung sind ausgeschlossen, es sei denn, sie beruhen auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit unsererseits, seitens eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen. Gleiches gilt für Schäden, die bei einer Nachbesserung verursacht werden. Die Einschränkung gilt nur, soweit nicht die Verletzung von Leben, Körper und Gesundheit des Vertragspartners betroffen ist.
- f) Bei der Lieferung gebrauchter Gegenstände verjähren Mängelhaftungsansprüche gegenüber Verbrauchern binnen eines Jahres nach Auslieferung. Gegenüber Unternehmern erfolgt die Lieferung unter Ausschluss jeglicher Haftung für Mängel.
- g) Geräte und Anlagen, die speziell nach den Wünschen des Bestellers angefertigt werden, sind grundsätzlich vom Umtausch ausgeschlossen.
- h) Für Schäden, die durch den Gebrauch unserer Artikel entstehen, wird nicht gehaftet.
- i) Unsere Gewährleistung erstreckt sich nur auf die von uns gelieferten Waren, nicht jedoch auf etwaige Folgekosten (z.B. Kosten für Montage und Demontage).

**8. Erfüllungsort, Gerichtsstand**

Erfüllungsort für alle aus dem Vertragsverhältnis entstehenden Ansprüche und Rechtsstreitigkeiten ist das Gericht unseres Sitzes in Essen zuständig, soweit der Besteller Kaufmann ist. Wir sind jedoch berechtigt, den Besteller an seinem allgemeinen Gerichtsstand zu verklagen.

**9. Reparaturen**

Wird vor Ausführung von Reparaturen die Vorlage eines Kostenvoranschlages gewünscht, so ist dies ausdrücklich anzugeben. Die Kosten für den Voranschlag sind zu vergüten. Ob eine Reparatur in eigener oder fremder Werkstatt erfolgt, liegt in unserem Ermessen. Reparaturen sind sofort netto ohne Abzug abzurechnen. Kosten für Versand und Verpackung gehen zu Lasten des Käufers. Auf Ziffer 4 und 5 der Bedingungen wird verwiesen. Auslieferungen von Reparaturgeräten erfolgt nur gegen sofortige Bezahlung.

**10. Anzuwendendes Recht**

Für alle Rechtsbeziehungen zwischen uns und dem Besteller gilt nur das für die Rechtsbeziehungen inländischer Parteien maßgebende Recht an unserem Sitz. Etwaige Unwirksamkeiten einzelner Bestimmungen berührt die Wirksamkeit der übrigen nicht.



KS Licht- u. Elektrotechnik GmbH  
Manderscheidstr. 8c  
45141 Essen

Tel.: 0201-89924-0  
Fax: 0201-899 24-124

Kostenlose Bestell-Hotline:  
**0800-KSLICHT** (0800-5754248)

Internet: [www.KS-Germany.com](http://www.KS-Germany.com)  
Email: [Verkauf@KS-Germany.com](mailto:Verkauf@KS-Germany.com)