



SLV

# SLV TRACK SYSTEME

48V Schienensystem  
für moderne Lichtkonzepte

# IMMER AKTUELL!

---

**Klicken Sie im Blätterkatalog auf die Artikelnummer und gelangen Sie so direkt zum gewünschten Produkt in unserem Online-Shop mit den aktuellen Informationen und Preisen!**



## KS LICHT und SLV : seit 30 Jahren starke Partner in Sachen Licht

### ABHOLZENTRUM IN ESSEN

Seit 30 Jahren ergänzt KS Licht- und Elektrotechnik GmbH die Produkte und Leistungen von SLV mit einer Vielzahl von Serviceleistungen. Wir unterhalten für Sie ein Abholzentrum für SLV Produkte mitten im Herzen des Ruhrgebiets, in dem Sie die bei uns bestellte Ware kurzfristig abholen können.

### SLV LEUCHTEN LIVE ERLEBEN

Auf mehr als 300 m<sup>2</sup> Ausstellungsfläche präsentieren wir Ihnen eine große Auswahl von SLV Leuchten. Hier beraten Sie unsere fachlich geschulten Berater und Lichtplaner persönlich. Gleichzeitig können Sie unsere Ausstellung nutzen, um Ihren Kunden unsere Leuchten in Funktion und Wirkung zu präsentieren. Überzeugen Sie sich von der Qualität unserer Außenleuchten in der Outdoor-Ausstellung.

### KOSTENLOSE 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. Gerne berechnen wir für Sie die Amortisationszeit Ihrer neuen, energiesparenden LED-Beleuchtung.

### KS MULTI-BRAND LEUCHTEN ONLINESHOP

In unserem Onlineshop unter [www.KS-Licht.de](http://www.KS-Licht.de) finden Sie:

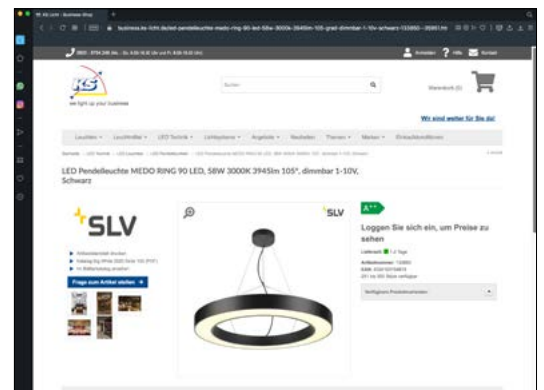
- Aktuelle Sonderangebote und Neuheiten
- Onlineprüfung der Warenverfügbarkeit
- Schnellbestellformular
- Alle Kataloge zum Downloaden oder als Blätterkatalog mit Produktlinks

**KS Licht- u. Elektrotechnik GmbH**  
**Manderscheidtstr. 8c**  
**45141 Essen**

Tel.: +49 (0)201-89924-0  
Fax: +49 (0)201-89924-124

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

**Besuchen Sie uns vor Ort oder rufen Sie uns an:**  
Montag - Donnerstag durchgehend von 08.00 Uhr bis 16.30 Uhr  
Freitag durchgehend von 08.00 Uhr bis 15.00 Uhr



Scannen Sie den Link zu unserem Schnellbestellformular und erhalten Sie aktuelle Informationen über die Warenverfügbarkeit!



[www.ks-licht.de/schnellbestellformular](http://www.ks-licht.de/schnellbestellformular)

 48V SCHIENENSYSTEM





**Einbauschiene**

S. 16

**Aufbauschiene standard**

S. 12

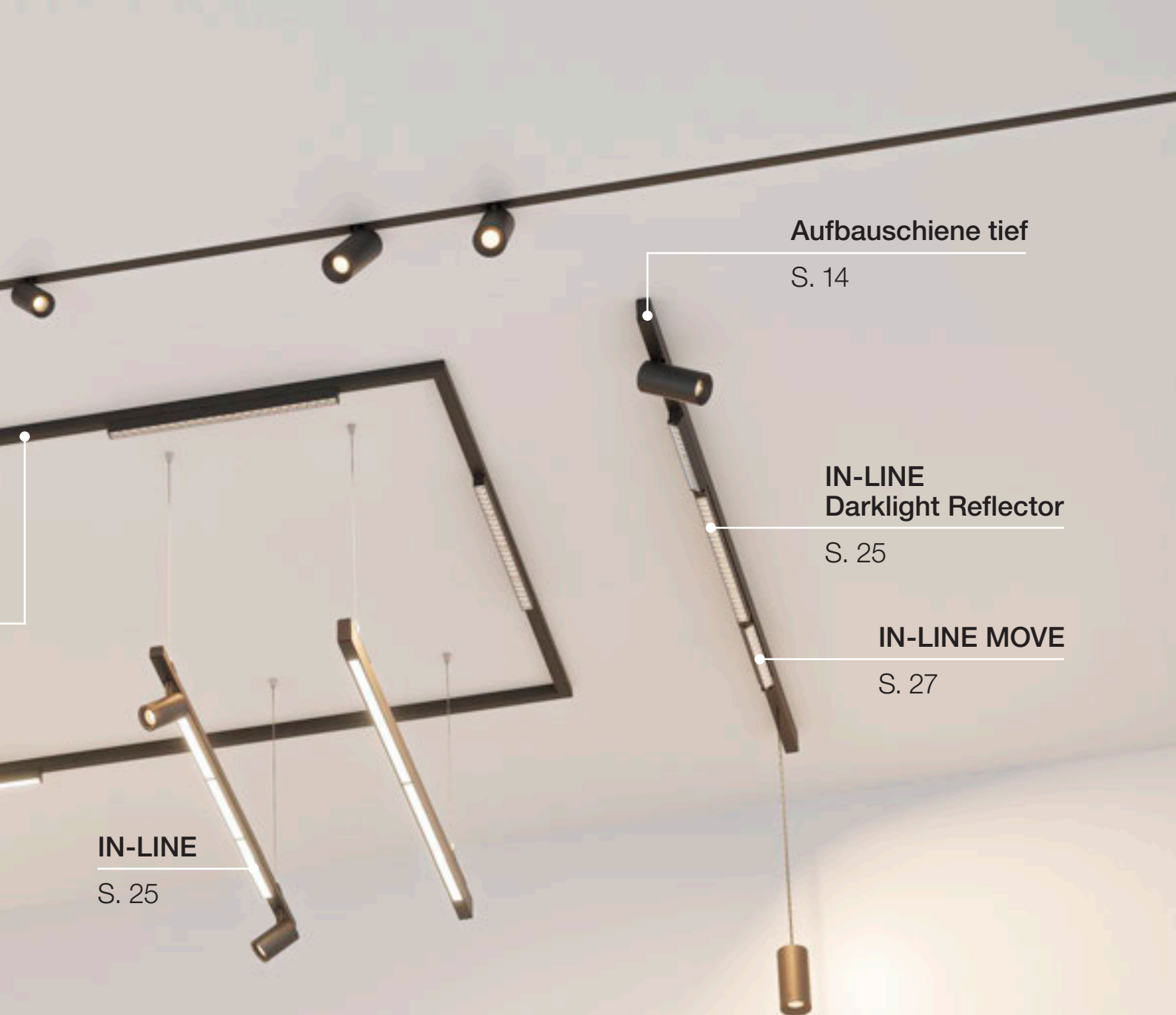
**NUMINOS® Spots**

S. 21

**NUMINOS®  
Pendelleuchten**

S. 21





Aufbauschiene tief

S. 14

IN-LINE  
Darklight Reflector

S. 25

IN-LINE MOVE

S. 27

IN-LINE

S. 25

# DAS 48V SCHIENENSYSTEM AUF EINEN BLICK

---

Das 48V Schienensystem kann in Decke, Wand oder abgependelt installiert werden. Es ist als Einbau- und in zwei unterschiedlichen Aufbauvarianten erhältlich und lässt sich ganz individuell mit passenden Leuchten bestücken.



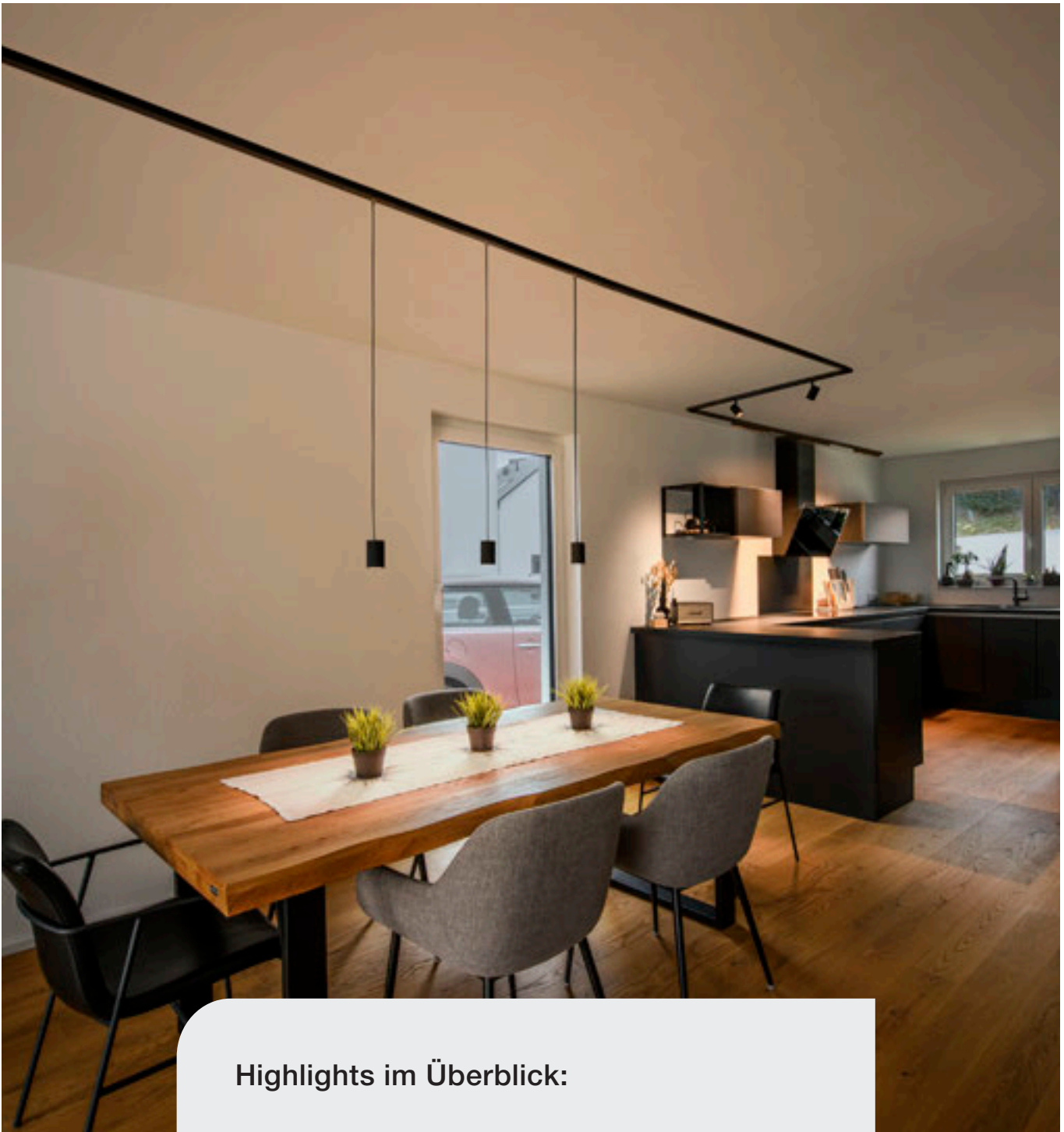
# MAXIMAL MINIMALISTISCH

Das neue 48V Schienensystem lässt sich flexibel in jede moderne Innenarchitektur integrieren. Es kann sicher an Wand und Decke installiert oder eingebaut werden. Alternativ ist eine Abpendelung von der Decke möglich.

Zum Start der Planung haben Sie die Wahl zwischen drei Schienen-Versionen: Einbau, Aufbau standard und Aufbau tief. Passend dazu gibt es verschiedene Leuchten, die ganz individuell miteinander kombinierbar sind.







### Highlights im Überblick:

- Homogenes System in filigraner Optik
- Sichere Installation und Benutzung an Wand und Decke
- Passende Spots, Pendelleuchten und Beleuchtungsstreifen mit CRI>90
- ON/OFF oder DALI dimmbar
- Inklusive fischer DUOPOWER Dübel



# KONFIGURIEREN SIE IHR 48V SCHIENENSYSTEM

Wählen Sie Ihre Schienenvariante in der passenden Länge, gewünschten Farbe und bevorzugten Montageart aus. Entscheiden Sie sich für die Einbauvariante oder eine der zwei Aufbauvarianten. Mit den speziell für das SLV 48V SCHIENENSYSTEM konzipierten NUMINOS® und IN-LINE Leuchten sind Sie besonders flexibel und setzen Ihre Umgebung perfekt in Szene.

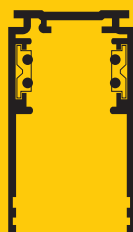


# WÄHLEN SIE IHRE SCHIENE

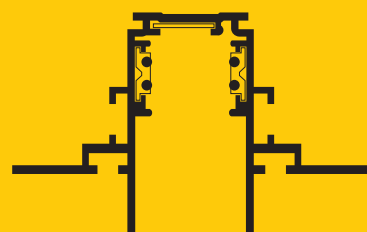
AUFBAUSCHIENE STANDARD



AUFBAUSCHIENE TIEF



EINBAUSCHIENE



# WÄHLEN SIE IHRE BEVORZUGTE MONTAGE

AUFBAU

EINBAU



Decke



Wand



Pendel



Decke



Wand



# WÄHLEN SIE IHRE LEUCHTEN

NUMINOS®  
SPOT UND PENDELLEUCHTE

IN-LINE, IN-LINE DARKLIGHT REFLECTOR  
UND IN-LINE MOVE



# WÄHLEN SIE IHR ZUBEHÖR

DIVERSE VERBINDER, ABDECKUNGEN, ABHÄNGUNGEN, NETZTEILE U.V.M.

# AUFBAUSCHIENE STANDARD

Die Niedervolt-Aufbauschiene in der Standardtiefe ist die klassische Wahl für dekorative Lichtkonzepte. Sie lässt sich sicher und unkompliziert an Wand und Decke installieren, um Akzente in der Raumgestaltung zu setzen.



## 48V SCHIENENSYSTEM, DALI

48V DC

max. Stromstärke: 16 A



Schwarz



Weiß

Material: Aluminium

Variante		Art.Nr.	Maße
1 m	Schwarz, Aufbau standard	<b>1006541</b>	L: 100 cm, B: 2,62 cm, H: 2,26 cm
	Weiß, Aufbau standard	<b>1006542</b>	
2 m	Schwarz, Aufbau standard	<b>1006543</b>	L: 200 cm, B: 2,62 cm, H: 2,26 cm
	Weiß, Aufbau standard	<b>1006544</b>	
3 m	Schwarz, Aufbau standard	<b>1006545</b>	L: 300 cm, B: 2,62 cm, H: 2,26 cm
	Weiß, Aufbau standard	<b>1006546</b>	
4 m	Schwarz, Aufbau standard	<b>1006547</b>	L: 400 cm, B: 2,62 cm, H: 2,26 cm
	Weiß, Aufbau standard	<b>1006548</b>	

# PASSENDES ZUBEHÖR

## + 48V AUFBAUSCHIENE STANDARD



### L-Verbinders mechanisch

Aufbauschiene standard, links, Decke, Aluminium, L: 7,1 cm, B: 7,1 cm, H: 2,19 cm

- Schwarz Art. Nr. **1006575**
- Weiß Art. Nr. **1006576**



### Stoßstellenverbinder

Aufbauschiene, Stahl, L: 5 cm, B: 1,32 cm, H: 0,25 cm

- Grau Art. Nr. **1006609**



### L-Verbinders mechanisch

Aufbauschiene standard, rechts, Decke, Aluminium, L: 7,1 cm, B: 7,1 cm, H: 2,19 cm

- Schwarz Art. Nr. **1006577**
- Weiß Art. Nr. **1006578**



### Endkappe

Aufbauschiene standard, Polycarbonat (PC), L: 2,6 cm, B: 0,2 cm, H: 2,2 cm

- Schwarz Art. Nr. **1006593**
- Weiß Art. Nr. **1006594**



### L-Verbinders mechanisch

Aufbauschiene standard, Wand / Decke, Aluminium, L: 8,4 cm, B: 2,62 cm, H: 8,4 cm

- Schwarz Art. Nr. **1006579**
- Weiß Art. Nr. **1006580**



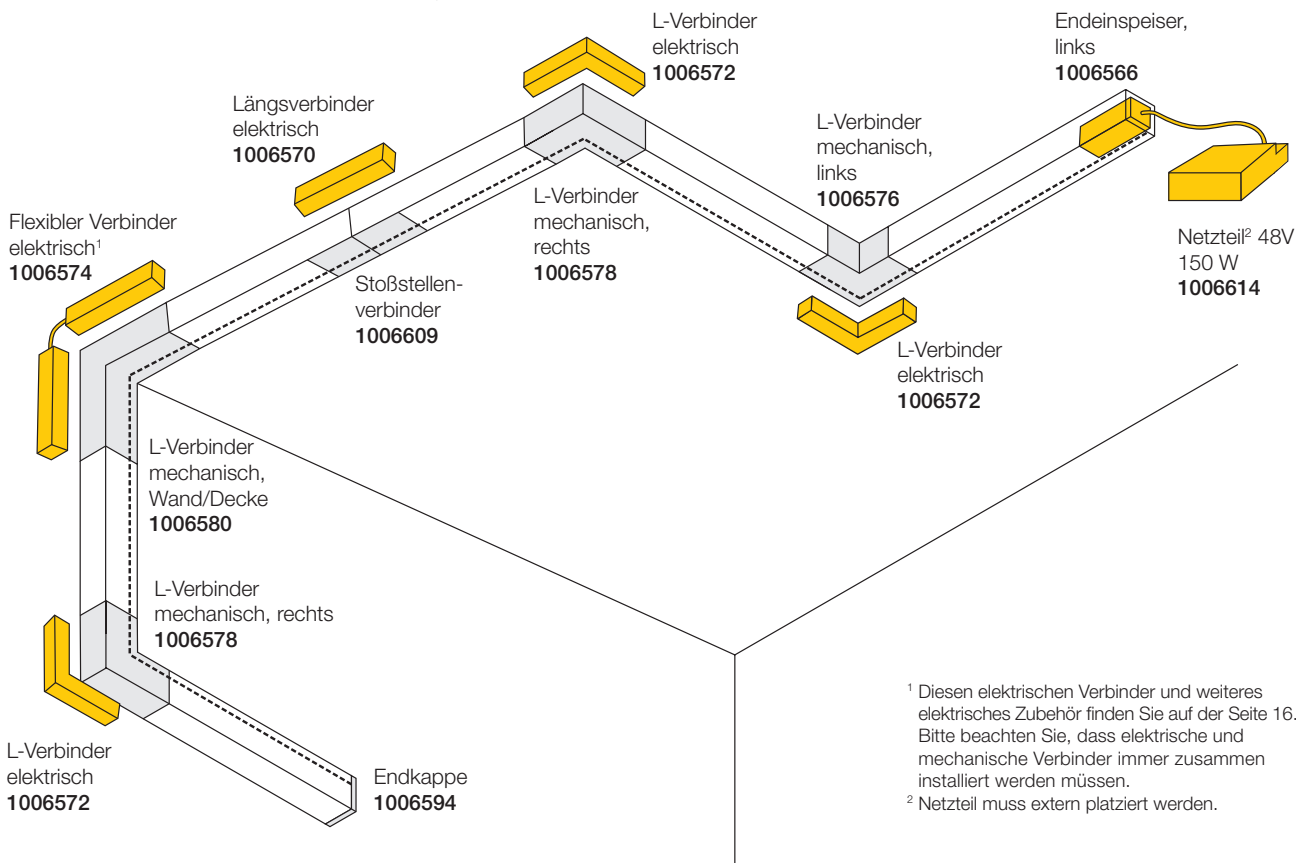
### Schieneabdeckung

Aufbauschiene standard 2 m, 20 mm Aluminium / Polycarbonat (PC), L: 200 cm, B: 2 cm, H: 0,6 cm

- Schwarz Art. Nr. **1006611**
- Weiß Art. Nr. **1006612**

# PLANUNGSHILFE

## 48V AUFBAUSCHIENE STANDARD, WEISS



# AUFBAUSCHIENE TIEF

Das schlanke Profil der tiefen Aufbauschiene verdeckt den Leuchtenadapter komplett und sorgt hiermit für ein besonders homogenes Design.



## 48V SCHIENENSYSTEM, DALI

48V DC

max. Stromstärke: 16 A



Schwarz



Weiß

Material: Aluminium

Variante		Art.Nr.	Maße
1 m	Schwarz, Aufbau tief	<b>1006549</b>	L: 100 cm, B: 2,62 cm, H: 4,72 cm
	Weiß, Aufbau tief	<b>1006550</b>	
2 m	Schwarz, Aufbau tief	<b>1006551</b>	L: 200 cm, B: 2,62 cm, H: 4,72 cm
	Weiß, Aufbau tief	<b>1006552</b>	
3 m	Schwarz, Aufbau tief	<b>1006553</b>	L: 300 cm, B: 2,62 cm, H: 4,72 cm
	Weiß, Aufbau tief	<b>1006554</b>	
4 m	Schwarz, Aufbau tief	<b>1006555</b>	L: 400 cm, B: 2,62 cm, H: 4,72 cm
	Weiß, Aufbau tief	<b>1006556</b>	

# PASSENDES ZUBEHÖR

## + 48V AUFBAUSCHIENE TIEF



### L-Verbinders mechanisch

Aufbauschiene tief, links, Decke, Aluminium,  
L: 7,1 cm, B: 7,1 cm, H: 4,7 cm

- Schwarz Art. Nr. **1006581**
- Weiß Art. Nr. **1006582**



### Stoßstellenverbinder

Aufbauschiene, Stahl,  
L: 5 cm, B: 1,32 cm, H: 0,25 cm

- Grau Art. Nr. **1006609**



### L-Verbinders mechanisch

Aufbauschiene tief, rechts, Decke, Aluminium,  
L: 7,1 cm, B: 7,1 cm, H: 4,7 cm

- Schwarz Art. Nr. **1006583**
- Weiß Art. Nr. **1006584**



### Endkappe

Aufbauschiene tief, Polycarbonat (PC),  
L: 2,6 cm, B: 0,2 cm, H: 4,7 cm

- Schwarz Art. Nr. **1006595**
- Weiß Art. Nr. **1006596**



### L-Verbinders mechanisch

Aufbauschiene tief, Wand / Decke, Aluminium,  
L: 8,4 cm, B: 8,4 cm, H: 4,7 cm

- Schwarz Art. Nr. **1006585**
- Weiß Art. Nr. **1006586**



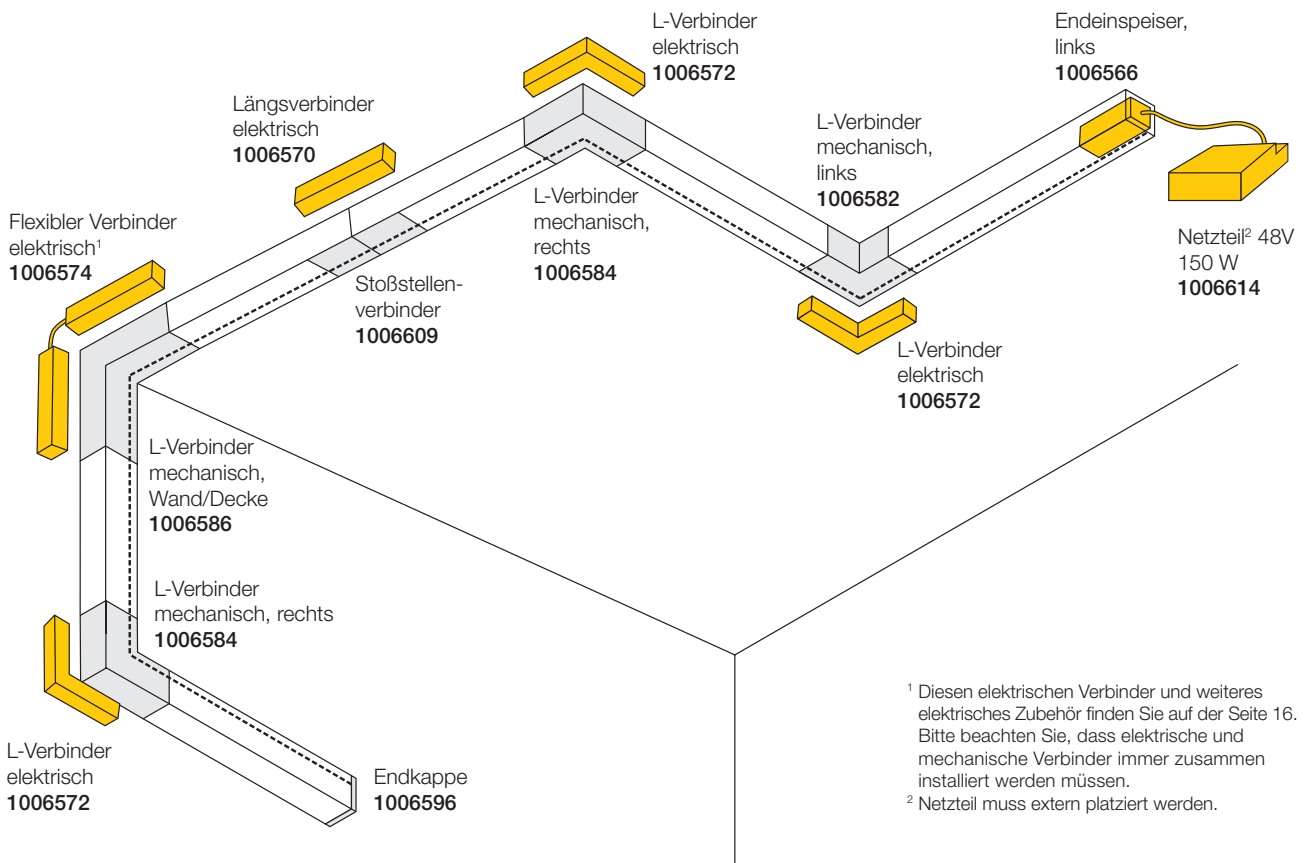
### Schieneabdeckung

Aufbauschiene tief und Einbauschiene 2 m,  
26 mm, IP20, Polycarbonat (PC),  
L: 200 cm, B: 2,6 cm, H: 6 cm

- Schwarz Art. Nr. **1007188**
- Weiß Art. Nr. **1007189**

# PLANUNGSHILFE

## 48V AUFBAUSCHIENE TIEF, WEISS



# EINBAUSCHIENE

Mit der 48V Schienensystem Einbauschiene lassen sich ganz besondere Lichtkonzepte gestalten, denn diese „verschwindet“ komplett in Wand oder Decke. In Kombination mit den IN-LINE Leuchten und Schienenabdeckungen lässt sich ein schlichter Look kreieren, der jedes Raumkonzept aufwertet.



## 48V SCHIENENSYSTEM, DALI

48V DC

max. Stromstärke: 16 A

● Schwarz    ○ Weiß

Material: Aluminium

Variante	Art.Nr.	Maße
1 m	Schwarz, Einbau	L: 100 cm, B: 7,4 cm, H: 4,7 cm
	Weiß, Einbau	
2 m	Schwarz, Einbau	L: 200 cm, B: 7,4 cm, H: 4,7 cm
	Weiß, Einbau	
3 m	Schwarz, Einbau	L: 300 cm, B: 7,4 cm, H: 4,7 cm
	Weiß, Einbau	
4 m	Schwarz, Einbau	L: 400 cm, B: 7,4 cm, H: 4,7 cm
	Weiß, Einbau	



# PASSENDES ZUBEHÖR

## + 48V EINBAUSCHIENE



### L-Verbinder mechanisch

Einbauschiene, links, Decke, Aluminium,  
L: 9,5 cm, B: 9,5 cm, H: 4,69 cm

- Schwarz Art. Nr. **1006587**
- Weiß Art. Nr. **1006588**



### L-Verbinder mechanisch

Einbauschiene, rechts, Decke, Aluminium,  
L: 9,5 cm, B: 9,5 cm, H: 4,69 cm

- Schwarz Art. Nr. **1006589**
- Weiß Art. Nr. **1006590**



### L-Verbinder mechanisch

Einbauschiene, Wand / Decke, Aluminium,  
L: 8,1 cm, B: 7,4 cm, H: 8,1 cm

- Schwarz Art. Nr. **1006591**
- Weiß Art. Nr. **1006592**



### Stoßstellenverbinder

Einbauschiene, Stahl,  
L: 6,3 cm, B: 0,76 cm, H: 0,25 cm

- Grau Art. Nr. **1006610**



### Endkappe

Einbauschiene, Polycarbonat (PC),  
L: 3,4 cm, B: 0,2 cm, H: 4,7 cm

- Schwarz Art. Nr. **1006597**
- Weiß Art. Nr. **1006598**



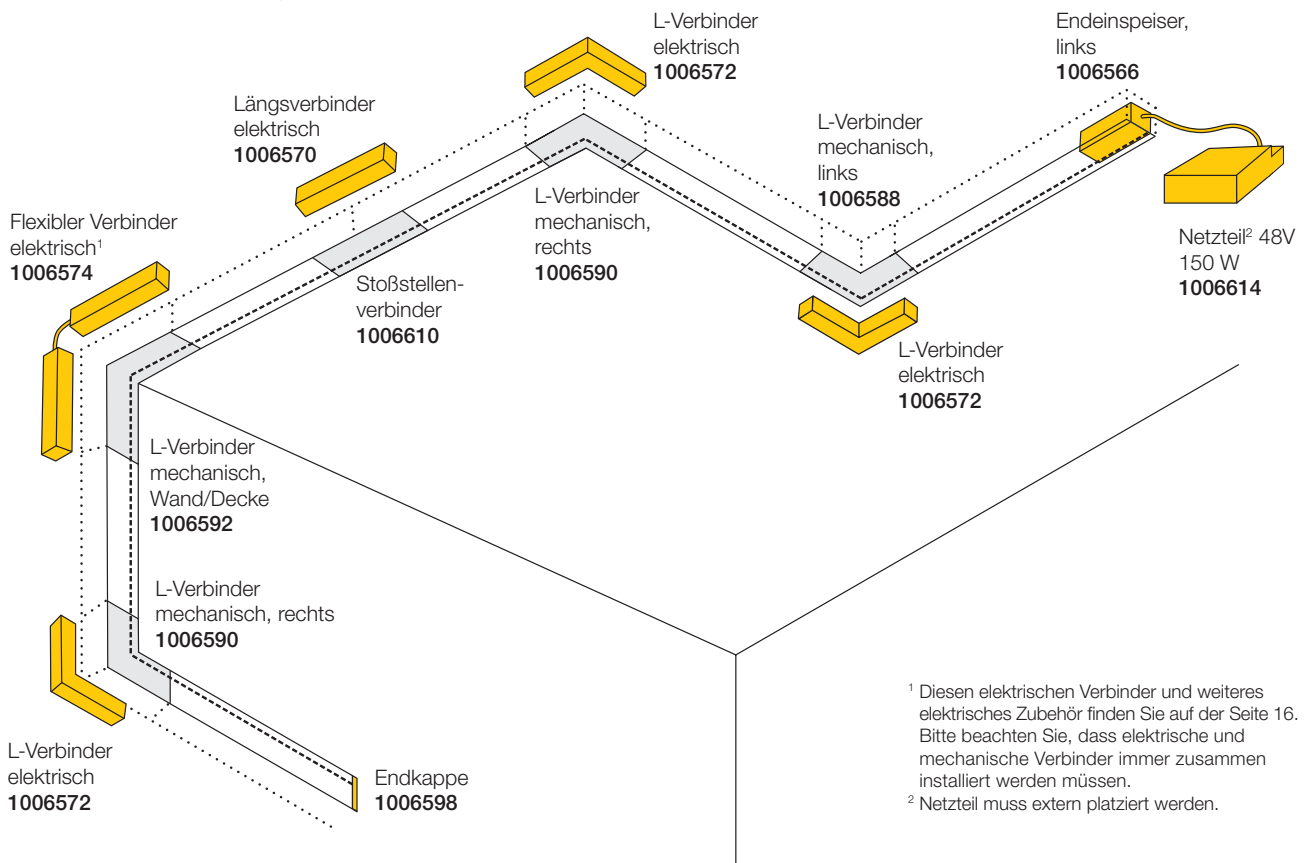
### Schienenabdeckung

Aufbauschiene tief und Einbauschiene 2 m,  
26 mm, IP20, Polycarbonat (PC),  
L: 200 cm, B: 2,6 cm, H: 6 cm

- Schwarz Art. Nr. **1007188**
- Weiß Art. Nr. **1007189**

# PLANUNGSHILFE

## 48V EINBAUSCHIENE, WEISS



# WEITERES ZUBEHÖR ALLE SCHIENEN

## + ALLE 48V SCHIENEN – ELEKTRISCHES ZUBEHÖR



### Längsverbinder elektrisch

DALI, max. 16 A, Polycarbonat (PC),  
L: 14,4 cm, B: 1,6 cm, H: 1,9 cm

- Schwarz Art. Nr. 1006569
- Weiß Art. Nr. 1006570



### Endeinspeiser

DALI, links, max. 16 A, Polycarbonat (PC),  
L: 9,7 cm, B: 1,6 cm, H: 1,9 cm

- Schwarz Art. Nr. 1006565
- Weiß Art. Nr. 1006566



### L-Verbinder elektrisch

DALI, max. 16 A, Polycarbonat (PC),  
L: 11,4 cm, B: 11,4 cm, H: 1,9 cm

- Schwarz Art. Nr. 1006571
- Weiß Art. Nr. 1006572



### Endeinspeiser

DALI, rechts, max. 16 A, Polycarbonat (PC),  
L: 9,7 cm, B: 1,6 cm, H: 1,9 cm

- Schwarz Art. Nr. 1006567
- Weiß Art. Nr. 1006568



### Flexibler Verbinder elektrisch

DALI, max. 16 A, Polycarbonat (PC),  
L: 23 cm, B: 1,6 cm, H: 1,9 cm

- Schwarz Art. Nr. 1006573
- Weiß Art. Nr. 1006574

## + ALLE 48V SCHIENEN – MECHANISCHES ZUBEHÖR



### Stoßstellenverbinder

mit Aufhängungsset, 1 m Stange,  
Stahl, L: 12 cm, B: 2,7 cm

- Schwarz Art. Nr. 1006601
- Weiß Art. Nr. 1006602



### Pendelabhängung

3 m Drahtseil,  
Stahl, B: 2,9 cm

- Schwarz Art. Nr. 1006607
- Weiß Art. Nr. 1006608



### Stoßstellenverbinder

mit Aufhängungsset, 3 m Drahtseil,  
Stahl, L: 12 cm, B: 2,7 cm

- Schwarz Art. Nr. 1006603
- Weiß Art. Nr. 1006604



### Befestigungsklemme

Aluminium,  
L: 3 cm, H: 10,5 cm

- Schwarz Art. Nr. 1006599
- Weiß Art. Nr. 1006600



### Pendelabhängung

1 m Stange,  
Stahl, B: 2,9 cm

- Schwarz Art. Nr. 1006605
- Weiß Art. Nr. 1006606

## + ALLE 48V SCHIENEN – NETZTEILE UND GEHÄUSE



### Netzteil Gehäuse inkl. Endeinspeiser\*

On/Off + DALI, links, IP20, Polycarbonat (PC),  
L: 23,3 cm, B: 10,1 cm, H: 4,1 cm

- Schwarz Art. Nr. 1007083
- Weiß Art. Nr. 1007084



### Netzteil

48V, 60 W, Polycarbonat (PC),  
L: 18 cm, B: 4,5 cm, H: 2,7 cm

- Weiß Art. Nr. 1006613



### Netzteil Gehäuse inkl. Endeinspeiser\*

On/Off + DALI, rechts, IP20, Polycarbonat (PC),  
L: 23,3 cm, B: 10,1 cm, H: 4,1 cm

- Schwarz Art. Nr. 1007137
- Weiß Art. Nr. 1007138



### Netzteil

48V, 150 W, Metall,  
L: 19,05 cm, B: 8,8 cm, H: 3,55 cm

- Schwarz Art. Nr. 1006614

\*Ein Netzteil ist nicht standardmäßig im Lieferumfang enthalten.





# 48V SCHIENENSYSTEM NUMINOS®

Die Integration der NUMINOS® Leuchten in das 48V SCHIENENSYSTEM bietet den Vorteil der optimalen Kombinierbarkeit mit anderen Leuchten aus der Familie.



Die einheitliche Lichtqualität und Auswahl aus verschiedensten Varianten bietet mehr Raum für Ideen: Lichtstärke, Lichtfarbe und Halbstreuwinkel der DALI-kompatiblen Spots und Pendelleuchten lassen sich so wählen, wie es das Projekt erfordert. Dabei fügen sie sich mit ihrer klaren Formensprache in jedes Designambiente ein.



**NUMINOS® XS**

48V | 200 mA  
Systemleistung: 8,7 W

**NUMINOS® S**

48V | 350 mA  
Systemleistung: 16 W

- Schwarz
- Schwarz / Weiß
- Schwarz / Chrom
- Weiß
- Weiß / Schwarz
- Weiß / Chrom

Material: Aluminium



Artikel		Art.Nr.
Diffusor NUMINOS® XS	Elipse	1005612
	Prisma	1005613
	Gefrostet	1005614
	Wabe	1005615
Diffusor NUMINOS® S	Elipse	1004786
	Prisma	1004787
	Gefrostet	1004788
	Wabe	1004789




In den tiefen Varianten der 48V Schiene verschwindet der Adapter optisch komplett.

# ÜBERSICHT NUMINOS®

**XS** NUMINOS® Spot XS  
Ø 5 cm; L: 8 cm, H: 8 cm


**S** NUMINOS® Spot S  
Ø 6 cm; L: 12,5 cm, H: 9 cm

Farbe	Artikelnummer	Produktangaben	Lichtfarbe	Lichtstrom		Blendungsbewertung			
●	1006651	1006705	2700 K	640 lm	1000 lm	20°	UGR16	UGR19	
	1006654	1006708		620 lm	970 lm	40°	UGR22	UGR16	
	1006657	1006711		640 lm	960 lm	55°	UGR25	UGR19	
	1006669	1006723		3000 K	700 lm	1060 lm	20°	UGR16	UGR19
	1006672	1006726		670 lm	1030 lm	40°	UGR22	UGR19	
	1006675	1006729		690 lm	1030 lm	55°	UGR25	UGR22	
●○	1006652	1006706	2700 K	670 lm	1020 lm	20°	UGR16	UGR19	
	1006655	1006709		650 lm	1050 lm	40°	UGR22	UGR16	
	1006658	1006712		670 lm	1030 lm	55°	UGR25	UGR19	
	1006670	1006724		3000 K	730 lm	1120 lm	20°	UGR16	UGR19
	1006673	1006727		700 lm	1120 lm	40°	UGR22	UGR19	
	1006676	1006730		720 lm	1120 lm	55°	UGR25	UGR22	
●●	1006653	1006707	2700 K	670 lm	960 lm	20°	UGR16	UGR19	
	1006656	1006710		650 lm	1000 lm	40°	UGR22	UGR16	
	1006659	1006713		670 lm	980 lm	55°	UGR25	UGR19	
	1006671	1006725		3000 K	730 lm	1050 lm	20°	UGR16	UGR19
	1006674	1006728		700 lm	1050 lm	40°	UGR22	UGR19	
	1006677	1006731		720 lm	1050 lm	55°	UGR25	UGR22	
○	1006661	1006715	2700 K	670 lm	1020 lm	20°	UGR16	UGR19	
	1006664	1006718		650 lm	1050 lm	40°	UGR22	UGR16	
	1006667	1006721		670 lm	1030 lm	55°	UGR25	UGR19	
	1006679	1006733		3000 K	730 lm	1120 lm	20°	UGR16	UGR19
	1006682	1006736		700 lm	1120 lm	40°	UGR22	UGR19	
	1006685	1006739		720 lm	1120 lm	55°	UGR25	UGR22	
●○	1006660	1006714	2700 K	640 lm	1000 lm	20°	UGR16	UGR19	
	1006663	1006717		620 lm	970 lm	40°	UGR22	UGR16	
	1006666	1006720		640 lm	960 lm	55°	UGR25	UGR19	
	1006678	1006732		3000 K	700 lm	1060 lm	20°	UGR16	UGR19
	1006681	1006735		670 lm	1030 lm	40°	UGR22	UGR19	
	1006684	1006738		690 lm	1030 lm	55°	UGR25	UGR22	
○●	1006662	1006716	2700 K	670 lm	960 lm	20°	UGR16	UGR19	
	1006665	1006719		650 lm	1000 lm	40°	UGR22	UGR16	
	1006668	1006722		670 lm	980 lm	55°	UGR25	UGR19	
	1006680	1006734		3000 K	730 lm	1050 lm	20°	UGR16	UGR19
	1006683	1006737		700 lm	1050 lm	40°	UGR22	UGR19	
	1006686	1006740		720 lm	1050 lm	55°	UGR25	UGR22	

Diese Leuchten sind auf Anfrage auch als 4000 K Varianten erhältlich (außer XS). Bitte beachten Sie abweichende Lieferzeiten sowie Mindestbestellmengen.

**XS** NUMINOS® Pendelleuchte XS  
 Ø 5 cm; L: 8 cm  
 Abhängehöhe 150 cm

**S** NUMINOS® Pendelleuchte S  
 Ø 6 cm; L: 12,5 cm  
 Abhängehöhe 150 cm

Farbe	Artikelnummer	Produktangaben	Lichtfarbe	Lichtstrom		Blendungsbewertung			
●	1006759   1006813	48V   200 mA Systemleistung: 8,7 W	48V   350 mA Systemleistung: 16 W	2700 K	460 lm   1000 lm	20°   UGR16   UGR19			
	620 lm   970 lm				40°   UGR22   UGR16				
	640 lm   960 lm				55°   UGR25   UGR22				
	●			1006777   1006831	48V   200 mA Systemleistung: 8,7 W	48V   350 mA Systemleistung: 16 W	3000 K	700 lm   1060 lm	20°   UGR16   UGR19
				670 lm   1030 lm				40°   UGR22   UGR19	
				690 lm   1030 lm				55°   UGR25   UGR22	
●○	1006760   1006814	48V   200 mA Systemleistung: 8,7 W	48V   350 mA Systemleistung: 16 W	2700 K			670 lm   1020 lm	20°   UGR16   UGR19	
	650 lm   1050 lm						40°   UGR22   UGR16		
	670 lm   1030 lm						55°   UGR25   UGR22		
	●○			1006778   1006832	48V   200 mA Systemleistung: 8,7 W	48V   350 mA Systemleistung: 16 W	3000 K	730 lm   1120 lm	20°   UGR16   UGR19
				700 lm   1120 lm				40°   UGR22   UGR19	
				720 lm   1120 lm				55°   UGR25   UGR22	
●●	1006761   1006815	48V   200 mA Systemleistung: 8,7 W	48V   350 mA Systemleistung: 16 W	2700 K			670 lm   960 lm	20°   UGR16   UGR19	
	650 lm   1000 lm						40°   UGR22   UGR16		
	670 lm   980 lm						55°   UGR25   UGR22		
	●●			1006779   1006833	48V   200 mA Systemleistung: 8,7 W	48V   350 mA Systemleistung: 16 W	3000 K	730 lm   1050 lm	20°   UGR16   UGR19
				700 lm   1050 lm				40°   UGR22   UGR19	
				720 lm   1050 lm				55°   UGR25   UGR22	
○	1006769   1006823	48V   200 mA Systemleistung: 8,7 W	48V   350 mA Systemleistung: 16 W	2700 K			670 lm   1020 lm	20°   UGR16   UGR19	
	650 lm   1050 lm						40°   UGR22   UGR16		
	670 lm   1030 lm						55°   UGR25   UGR22		
	○			1006787   1006841	48V   200 mA Systemleistung: 8,7 W	48V   350 mA Systemleistung: 16 W	3000 K	730 lm   1120 lm	20°   UGR16   UGR19
				700 lm   1120 lm				40°   UGR22   UGR19	
				720 lm   1120 lm				55°   UGR25   UGR22	
○●	1006771   1006822	48V   200 mA Systemleistung: 8,7 W	48V   350 mA Systemleistung: 16 W	2700 K			620 lm   1000 lm	20°   UGR16   UGR19	
	640 lm   970 lm						40°   UGR22   UGR16		
	640 lm   960 lm						55°   UGR25   UGR22		
	○●			1006774   1006828	48V   200 mA Systemleistung: 8,7 W	48V   350 mA Systemleistung: 16 W	3000 K	700 lm   1060 lm	20°   UGR16   UGR19
				670 lm   1030 lm				40°   UGR22   UGR19	
				690 lm   1030 lm				55°   UGR25   UGR22	
○●○	1006770   1006824	48V   200 mA Systemleistung: 8,7 W	48V   350 mA Systemleistung: 16 W	2700 K			670 lm   960 lm	20°   UGR16   UGR19	
	650 lm   1000 lm						40°   UGR22   UGR16		
	670 lm   980 lm						55°   UGR25   UGR22		
	○●○			1006788   1006842	48V   200 mA Systemleistung: 8,7 W	48V   350 mA Systemleistung: 16 W	3000 K	730 lm   1050 lm	20°   UGR16   UGR19
				700 lm   1050 lm				40°   UGR22   UGR19	
				720 lm   1050 lm				55°   UGR25   UGR22	

Diese Leuchten sind auf Anfrage auch als 4000 K Varianten erhältlich (außer XS). Bitte beachten Sie abweichende Lieferzeiten sowie Mindestbestellmengen.

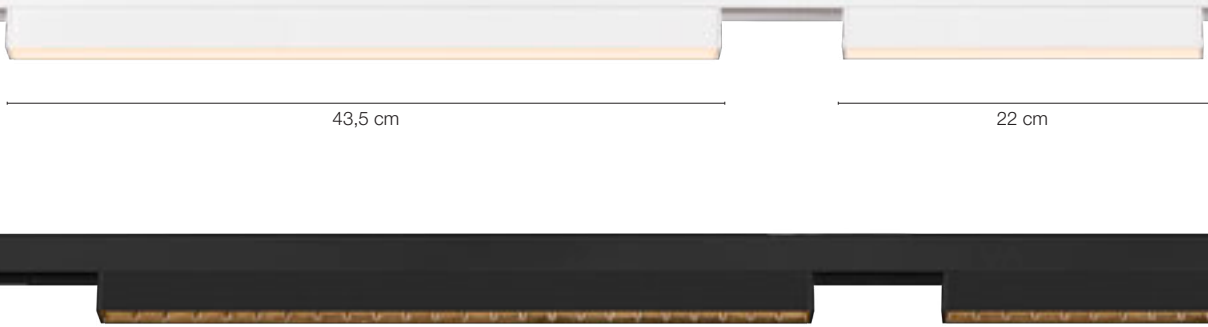


# 48V SCHIENENSYSTEM IN-LINE

---

Die IN-LINE Linearleuchten bilden im 48V SCHIENENSYSTEM eine Einheit, die nur das Beste zum Vorschein bringt: Hochwertiges Licht in verschiedenen Lumenstärken, Längen und Farbtemperaturen.

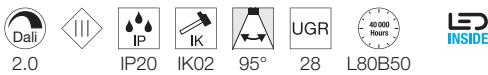




Zur Integration einer Grundbeleuchtung in die moderne Raumgestaltung besteht die Auswahl zwischen starren und schwenkbaren Varianten sowie opaler Optik oder Darklight Reflektoren, die für perfekte Entblendung sorgen und eine angenehme Raumatmosphäre kreieren.



Darklight Reflector Versionen mit UGR 16



**IN-LINE 22**

48V | 350 mA  
Systemleistung: 7,3 W

**IN-LINE 44**

48V | 350 mA  
Systemleistung: 14 W

**IN-LINE 22 + 44**  
Darklight Reflector

● Schwarz    ○ Weiß

Material: Aluminium / Polycarbonat (PC)

Variante	Art.Nr.	Lumen	Kelvin	CRI	Maße
22	Schwarz	Down: 540 lm	2700 K	90	L: 22 cm, B: 2,2 cm, H: 2,5 cm
	1006615				
	Weiß	1006616			
	Schwarz	Down: 570 lm	3000 K		
1006617					
22	Weiß	Down: 580 lm	2700 K	90	L: 22 cm, B: 2,2 cm, H: 2,5 cm
	1006618				
	Schwarz, Darklight Reflector	1006627			
	Weiß, Darklight Reflector	1006628			
44	Schwarz, Darklight Reflector	Down: 610 lm	3000 K	90	L: 43,5 cm, B: 2,2 cm, H: 2,5 cm
	1006629				
	Weiß, Darklight Reflector	1006630			
	Schwarz	Down: 1140 lm	2700 K		
1006621					
44	Weiß	Down: 1180 lm	3000 K	90	L: 43,5 cm, B: 2,2 cm, H: 2,5 cm
	1006622				
	Schwarz	1006623			
	Weiß	1006624			
44	Schwarz, Darklight Reflector	Down: 1180 lm	2700 K	90	L: 43,5 cm, B: 2,2 cm, H: 2,5 cm
	1006633				
	Weiß, Darklight Reflector	1006634			
	Schwarz, Darklight Reflector	Down: 1230 lm	3000 K		
1006635					
	Weiß, Darklight Reflector	1006636			

Diese Leuchten sind auf Anfrage auch als 4000 K Varianten erhältlich. Bitte beachten Sie abweichende Lieferzeiten sowie Mindestbestellmengen.





**IN-LINE 24 MOVE**

48V | 350 mA  
Systemleistung: 7,3 W

**IN-LINE 46 MOVE**

48V | 350 mA  
Systemleistung: 14 W

● Schwarz    ○ Weiß

Material: Aluminium / Polycarbonat (PC)

Variante	Art.Nr.	Lumen	Kelvin	CRI	Maße
24 Move	Schwarz, Darklight Reflector	<b>1006639</b>	Down: 580 lm	90	L: 24 cm, B: 2,2 cm, H: 5,7 cm
	Weiß, Darklight Reflector	<b>1006640</b>			
	Schwarz, Darklight Reflector	<b>1006641</b>	Down: 610 lm		
	Weiß, Darklight Reflector	<b>1006642</b>			
46 Move	Schwarz, Darklight Reflector	<b>1006645</b>	Down: 1180 lm	90	L: 45,5 cm, B: 2,2 cm, H: 2,5 cm
	Weiß, Darklight Reflector	<b>1006646</b>			
	Schwarz, Darklight Reflector	<b>1006647</b>	Down: 1230 lm		
	Weiß, Darklight Reflector	<b>1006648</b>			

Diese Leuchten sind auf Anfrage auch als 4000 K Varianten erhältlich. Bitte beachten Sie abweichende Lieferzeiten sowie Mindestbestellmengen.

# ERKLÄRUNG SYMBOLIK



Dimmbar mit:  
· **DALI** = DALI Bussystem



Connected Lighting:  
Kennzeichnet smarte Produkte, die DALI Protokolle verwenden



Schutzklasse III / Schutzkleinspannung



**IP**-Schutzart:  
Gibt die Eignung elektrischer Betriebsmittel für verschiedene Umgebungsbedingungen an.



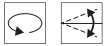
**IK**-Stoßfestigkeitsgrad:  
Der IK-Stoßfestigkeitsgrad ist ein Maß für die Widerstandsfähigkeit von Gehäusen elektrischer Betriebsmittel gegen mechanische Beanspruchung, insbesondere Stoßbeanspruchung.



Halbstreuwinkel:  
Beschreibt den Ausstrahlungswinkel in Grad. Je kleiner der Winkel desto stärker wird das Licht gebündelt.



**Unified Glare Rating**:  
Je niedriger der UGR-Wert, desto geringer die psychologische Blendung.



Dreh- und Schwenkbarkeit in Grad:  
· Drehbereich  
· Schwenkbereich



Pendelkabellänge in cm



Produkte mit eingebauten LEDs



Lebensdauer



Farbwiedergabeindex



Ein großer Teil der in dieser Broschüre vorgestellten Produkte ist durch Warenzeichen, Geschmacksmuster, Gebrauchsmuster oder Patente geschützt. Ein Verstoß gegen diese Schutzrechte oder eine Verwendung von Text- und Layoutgestaltung sowie urheberrechtlich geschützten Bildern ohne unsere Genehmigung wird gerichtlich verfolgt. Die in dieser Broschüre enthaltenen Abbildungen und Angaben dienen nur der Veranschaulichung und sind unverbindlich in Farbe, Form, Ausführung und technischen Daten. Bei sämtlichen Produktbeschreibungen/-angaben bleiben Änderungen und Irrtümer daher vorbehalten.

Alle Produkte unseres Sortiments unterliegen einer strengen Qualitätssicherung und erfüllen die allgemein gültigen Normen. Diese Broschüre beinhaltet ein allgemeines Sortiment und ist nicht landesspezifisch ausgelegt. Etwaige Abweichungen von landesspezifischen Vorgaben sind vor der Bestellung zu klären. SLV haftet nicht für gegebenenfalls abweichende technische Normen. Alle Gewichts- und Längenangaben sind in kg bzw. in cm angegeben, sofern nicht anders bezeichnet. Technische Änderungen vorbehalten!

SLV ist berechtigt, die jeweilige Preisliste an sich verändernde Marktbedingungen, bei erheblichen Veränderungen in den Beschaffungskosten, Änderungen der Umsatzsteuer oder der Beschaffungspreise, anzupassen.

# Allgemeine Geschäftsbedingungen

Für alle gegenseitigen Ansprüche aus und im Zusammenhang mit einem Vertragsabschluss zwischen **gewerblich tätigen Kunden oder juristischen Personen** und KS Licht- und Elektrotechnik GmbH gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) in ihrer zum Zeitpunkt des jeweiligen Vertragsabschlusses gültigen Fassung. Es gilt deutsches Recht!

## Allgemeine Geschäftsbedingungen für Privatkunden

### 1. Geltungsbereich

Für alle Bestellungen über unseren Online-Shop gelten die nachfolgenden AGB. Unser Online-Shop richtet sich ausschließlich an Verbraucher. Verbraucher ist jede natürliche Person, die ein Rechtsgeschäft zu Zwecken abschließt, die überwiegend weder ihrer gewerblichen noch ihrer selbständigen beruflichen Tätigkeit zugerechnet werden können. Unternehmer ist eine natürliche oder juristische Person oder eine rechtsfähige Personengesellschaft, die bei Abschluss eines Rechtsgeschäfts in Ausübung ihrer gewerblichen oder selbständigen beruflichen Tätigkeit handelt.

### 2. Vertragspartner, Vertragsschluss, Korrekturmöglichkeiten

Der Kaufvertrag kommt zustande mit KS Licht- und Elektrotechnik GmbH.

Mit Einstellung der Produkte in den Online-Shop geben wir ein verbindliches Angebot zum Vertragsschluss über diese Artikel ab. Sie können unsere Produkte zunächst unverbindlich in den Warenkorb legen und Ihre Eingaben vor Absenden Ihrer verbindlichen Bestellung jederzeit korrigieren, indem Sie die hierfür im Bestellablauf vorgesehenen und erläuterten Korrekturmöglichkeiten nutzen. Der Vertrag kommt zustande, indem Sie durch Anklicken des Bestellbuttons das Angebot über die im Warenkorb enthaltenen Waren annehmen. Unmittelbar nach dem Absenden der Bestellung erhalten Sie noch einmal eine Bestätigung per E-Mail.

### 3. Vertragssprache, Vertragstextspeicherung

Die für den Vertragsschluss zur Verfügung stehende(n) Sprache(n): Deutsch, Englisch. Wir speichern den Vertragstext und senden Ihnen die Bestelldaten und unsere AGB in Textform zu. Den Vertragstext können Sie in unserem Kunden-Login einsehen.

### 4. Lieferbedingungen

Zuzüglich zu den angegebenen Produktpreisen können noch Versandkosten anfallen. Nähere Bestimmungen zu ggf. anfallenden Versandkosten erfahren Sie bei den Angeboten.

Sie haben grundsätzlich die Möglichkeit der Abholung bei KS Licht- und Elektrotechnik GmbH, Manderscheidtstr. 8 C, 45141 Essen, Deutschland zu den nachfolgend angegebenen Geschäftszeiten: Mo. - Do. 8.30-16.00 Uhr und Fr. 8.30-15.00 Uhr

### 5. Bezahlung

In unserem Shop stehen Ihnen grundsätzlich die folgenden Zahlungsarten zur Verfügung:

#### Vorkasse

Bei Auswahl der Zahlungsart Vorkasse nennen wir Ihnen unsere Bankverbindung in separater E-Mail und liefern die Ware nach Zahlungseingang.

#### Kreditkarte

Im Bestellprozess geben Sie Ihre Kreditkartendaten an. Ihre Karte wird unmittelbar nach Abgabe der Bestellung belastet.

#### PayPal, PayPal Express

Um den Rechnungsbetrag über den Zahlungsdienstleister PayPal (Europe) S.à r.l. et Cie, S.C.A, 22-24 Boulevard Royal, L-2449 Luxembourg („PayPal“) bezahlen zu können, müssen Sie bei PayPal registriert sein, sich mit Ihren Zugangsdaten legitimieren und die Zahlungsanweisung bestätigen. Die Zahlungsanweisung wird durch PayPal unmittelbar nach Abgabe der Bestellung durchgeführt. Weitere Hinweise erhalten Sie im Bestellvorgang.

PayPal kann registrierten und nach eigenen Kriterien ausgewählten PayPal-Kunden weitere Zahlungsmodalitäten im Kundenkonto anbieten. Auf das Anbieten dieser Modalitäten haben wir allerdings keinen Einfluss; weitere individuell angebotene Zahlungsmodalitäten betreffen Ihr Rechtsverhältnis mit PayPal. Weitere Informationen hierzu finden Sie in Ihrem PayPal-Konto.

#### PayPal

In Zusammenarbeit mit dem Zahlungsdienstleister PayPal (Europe) S.à r.l. et Cie, S.C.A, 22-24 Boulevard Royal, L-2449 Luxembourg („PayPal“) bieten wir Ihnen die nachfolgenden Zahlungsoptionen als PayPal Services an. Sofern nachfolgend nichts anderes geregelt ist, setzt die Zahlung über PayPal Plus keine Registrierung bei PayPal voraus. Weitere Hinweise erhalten Sie bei der jeweiligen Zahlungsoption und im Bestellvorgang.

#### PayPal

Um den Rechnungsbetrag über die Zahlungsoption PayPal bezahlen zu können, müssen Sie bei PayPal registriert sein, sich mit Ihren Zugangsdaten legitimieren und die Zahlungsanweisung bestätigen. Die Zahlungsanweisung wird durch PayPal unmittelbar nach Abgabe der Bestellung durchgeführt.

PayPal kann registrierten und nach eigenen Kriterien ausgewählten PayPal-Kunden weitere Zahlungsmodalitäten im Kundenkonto anbieten. Auf das Anbieten dieser Modalitäten haben wir allerdings keinen Einfluss; weitere individuell angebotene Zahlungsmodalitäten betreffen Ihr Rechtsverhältnis mit PayPal. Weitere Informationen hierzu finden Sie in Ihrem PayPal-Konto.

#### Kreditkarte über PayPal

Ihre Karte wird durch PayPal nach Versendung der Ware belastet.

#### Lastschrift über PayPal

Die Zahlung per Lastschrift über PayPal setzt eine Adress- und Bonitätsprüfung voraus und erfolgt direkt an PayPal. Mit Bestätigung der Zahlungsanweisung erteilen Sie PayPal ein Lastschriftmandat. Über das Datum der Kontobelastung werden Sie von PayPal informiert (sog. Prenotification). Die Kontobelastung erfolgt vor Versendung der Ware.

#### Kauf auf Rechnung über PayPal

Der Kauf auf Rechnung über PayPal setzt eine Adress- und Bonitätsprüfung voraus und erfolgt direkt an PayPal.

#### giropay / paydirekt

In Kooperation mit dem Zahlungsdienstleister paydirekt GmbH, Stephanstr. 14-16, 60313 Frankfurt a. M („giropay“ oder „paydirekt“) bieten wir die Zahlungsarten giropay und paydirekt an.

#### giropay

Um den Rechnungsbetrag über giropay bezahlen zu können, müssen Sie über ein für Online-Banking freigeschaltetes Bankkonto verfügen, sich entsprechend legitimieren und die Zahlungsanweisung bestätigen. Ihr Konto wird unmittelbar nach Abgabe der Bestellung belastet. Weitere Hinweise erhalten Sie im Bestellvorgang.

#### paydirekt

Um den Rechnungsbetrag über paydirekt bezahlen zu können, müssen Sie über ein für Online-Banking freigeschaltetes Bankkonto verfügen, bei paydirekt registriert sein, sich mit Ihren Zugangsdaten legitimieren und die Zahlungsanweisung bestätigen.

#### Barzahlung bei Abholung

Sie zahlen den Rechnungsbetrag bei der Abholung bar.

### 6. Eigentumsvorbehalt

Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum.

### 7. Transportschäden

Werden Waren mit offensichtlichen Transportschäden angeliefert, so reklamieren Sie solche Fehler bitte möglichst sofort beim Zusteller und nehmen Sie bitte unverzüglich Kontakt zu uns auf. Die Versäumung einer Reklamation oder Kontaktaufnahme hat für Ihre gesetzlichen Ansprüche und deren Durchsetzung, insbesondere Ihre Gewährleistungsrechte, keinerlei Konsequenzen. Sie helfen uns aber, unsere eigenen Ansprüche gegenüber dem Frachtführer bzw. der Transportversicherung geltend machen zu können.

### 8. Gewährleistung und Garantien

#### 8.1 Mängelhaftungsrecht

Es gilt das gesetzliche Mängelhaftungsrecht.

#### 8.2 Garantien und Kundendienst

Informationen zu gegebenenfalls geltenden zusätzlichen Garantien und deren genaue Bedingungen finden Sie jeweils beim Produkt und auf besonderen Informationsseiten im Online-Shop.

### 9. Verhaltenskodex

Folgenden Verhaltenskodizes haben wir uns unterworfen:

Trusted Shops ([https://www.trustedshops.com/tsdocument/TS\\_QUALITY\\_CRITERIA\\_de.pdf](https://www.trustedshops.com/tsdocument/TS_QUALITY_CRITERIA_de.pdf))

### 10. Streitbeilegung

Die Europäische Kommission stellt eine Plattform zur Online-Streitbeilegung (OS) bereit, die Sie hier finden. Wir sind bereit, an einem außergerichtlichen Schlichtungsverfahren vor einer Verbraucherschlichtungsstelle teilzunehmen.

Zuständig ist die Universalschlichtungsstelle des Bundes am Zentrum für Schlichtung e.V., Straßburger Straße 8, 77694 Kehl am Rhein, [www.verbraucher-schlichter.de](http://www.verbraucher-schlichter.de).

AGB erstellt mit dem Trusted Shops Rechtstexter

(02.02.2023)

## KS Licht- u. Elektrotechnik GmbH - für Sie vor Ort in Essen!



Link zum Multi-Brand Leuchten Onlineshop  
unter [www.KS-Licht.de](http://www.KS-Licht.de)

Nutzen Sie unseren KS Multi-BrandLeuchten Onlineshop unter [www.KS-Licht.de](http://www.KS-Licht.de) und profitieren Sie von folgenden Vorteilen und Funktionen:

- Vollsortiment ausgewählter Artikel für alle Anwendungen
- Hochmoderne, innovative LED Technik
- Energie- und kostensparende Beleuchtungslösungen
- Modernes Design
- Aktuelle Sonderangebote und Neuheiten
- Hohe Warenverfügbarkeit mit Onlineprüfung
- Schnelle Lieferung
- Schnellbestellformular zur schnellen Erfassung Ihres Auftrages
- Alle Kataloge zum Downloaden oder als Online-Blätterkatalog mit Produktlinks
- Einfache Produktsuche durch detaillierte Filterfunktionen
- Passende Produktempfehlungen für Leuchtmittel, Zubehör, Treiber, EVGs u. ä.
- Anzeige von Alternativprodukten und Produktfamilien/Varianten
- Onlinechat mit unseren Beratern für Ihre Fragen
- Restpostenangebote zu Tiefstpreisen

---

Die Lieferung erfolgt innerhalb Deutschland von unserem Lager frei Haus ab 79,00 EUR Bestellwert. Privatkunden erhalten bei Onlinebestellungen ein freiwilliges Rückgaberecht von 30 Tagen. Bitte beachten Sie unsere **TOP-Angebote**.

Für allgemeine Fragen, Lichtplanungen oder technische Details steht Ihnen unsere Verkaufsabteilung gerne zur Verfügung.

Weitere Informationen zu unserem Unternehmen und den vielen kostenfreien KS-Serviceleistungen erhalten Sie auf unserer Webseite [www.KS-Germany.com](http://www.KS-Germany.com).

### Öffnungszeiten:

Montag - Donnerstag      durchgehend von 08.00 Uhr bis 16.30 Uhr  
Freitag                      durchgehend von 08.00 Uhr bis 15.00 Uhr

**KS Licht- u. Elektrotechnik GmbH, Manderscheidtstr. 8c, 45141 Essen**



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

Tel.: +49 (0)201-89924-0  
Fax: +49 (0)201-89924-124

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)