

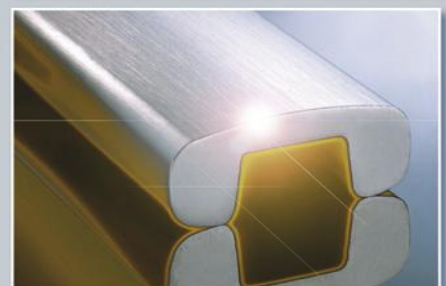
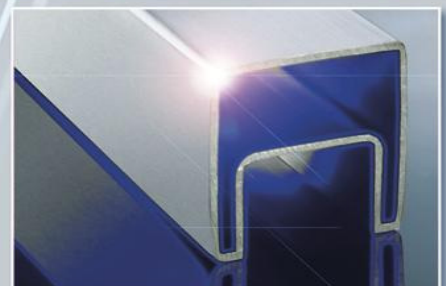
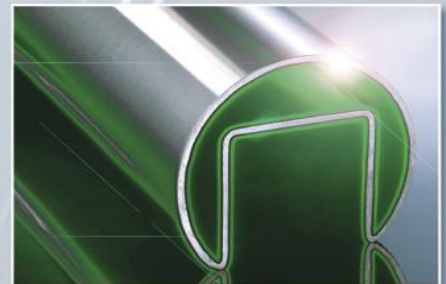
MADE  
IN  
GERMANY/EU



**ROSTFREI**  
EDELSTAHL-CONSULTING

*Ideen aus  
Edelstahl*

**DAIDALOS**<sup>®</sup>  
Edelstahl-Nutrohr-System REC3



Preisliste  
beleuchtete  
Handläufe  
Komponenten-  
fertigung

# Inhaltsverzeichnis



**-OHNE- HANDLAUFPROFILE - Nur elektrische Komponenten !**

Preise LED Leuchtmittel |

- starr -

3

LED Leuchtmittel | - Fotos -

- starr -

4

Leuchteneinsätze aus Edelstahl rostfrei  
DAIDALOS (R)-VA-Lux-dot ohne Rohr !

- starr -

5

technische Daten

6 - 7



# DAIDALOS® - lights

Starre LED Leiterplatten in Kunststoff 2K Kanal verbaut. Biegen in 2D und 3D Richtung "kaum" möglich.

Applikation wäre NUR durch segmentweise Anordnung möglich !

NICHT geeignet für Schwimmbäder, Chloriddämpfe, Solebäder, etc. Aufkonzentration von Salzen !

		LN		LX		LH		LS
Listenreise abzüglich Rabatte - zuzgl.. Verpackung, Fracht und MWST		Lichtfarbe		Lichtfarbe		Lichtfarbe		Lichtfarbe
		ww		RGB		ww		ww
		tlw				tlw		tlw
€/Mtr. Leuchte		inkl. Stecker plug & play						
LED Stableuchte in Edelstahl- kanal V4A (316) vergossen IP67 System 4020 innen & außen Vandalen- resistenter	<b>Variante E/A</b>	<b>LN</b>		<b>LX</b>		<b>LH</b>		<b>LS</b>
	Querschnitt der Leuchte = h30 x b26,5 x h30 mm							
	380 mm	481		518		469		489
	1035 mm	605		711		585		653
	1525 mm	749		895		702		817
	<b>Variante E</b>	<b>LN</b>		<b>LX</b>		<b>LH</b>		<b>LS</b>
	Querschnitt der Leuchte = h30 x b26,5 x h30 mm							
	380 mm	445		482		434		454
1035 mm	569		675		549		617	
1525 mm	713		859		666		781	
<b>Befestigung</b>	Verschraubte Lösung über Sicherheitsschrauben und Nutverschlussprofile							

€/Mtr. Leuchte		LN		LX		LH		LS
LED Stableuchte aus 2K Kunststoff IP 20 innen	unter 5 m	288		461		x		349
	ab 5 m	239		384		x		290
	ab 10 m	216		376		x		270
	ab 100 m	203		367		x		256

ohne Stecker !

LED Stableuchte aus 2K Kunststoff IP 54 außen	unter 5 m	302		538		279		362
	ab 5 m	252		448		232		301
	ab 10 m	227		421		212		281
	ab 100 m	211		405		205		263
<b>Befestigung</b>	Klammer vernietet oder verschraubt, werkzeuglose Clips Montage. Wunsch mit zusätzlicher Abdeckung aus PE. Preisliste LED Zubehör Handläufe.							Auf Siehe

Im Gegensatz zu den hier bepreisten Stableuchten mit starren LED Leiterplatten stehen die flexiblen LED Streifen welche a) gerade b) 2D c) 3D anzuwenden sind.

### Spannungsversorgungen - TRAFOS -

		<u>Anwendung</u>		
SNT ELI 0-9 W		innen	27,90	€/Stück
SNT ELI 0-20 W	Dimmbar	innen	44,91	€/Stück
SNT ELI 0-120 W		innen	212,78	€/Stück
AM RGB + mono 0-85 W mit Box IP 66		innen	351,00	€/Stück
RGB mit integrierten Letrix sequenzer ECO		innen	356,40	€/Stück

Üblicherweise ist der Trafo stets im Gebäude bzw. in einem Schaltschrank.

Federn, groß

im Preis enthalten

1.4310 !!

passend für alle Rohre  
des Programmes

Zwecks Farbverlaufsteuerungen und ähnlichen Applikationen bitten wir mit uns Kontakt aufzunehmen.

**LED  
Stableuchte  
in Edelstahl-  
kanal  
V4A (316)  
vergossen  
IP67  
System 4020  
innen &  
außen  
Vandalen-  
resistent**



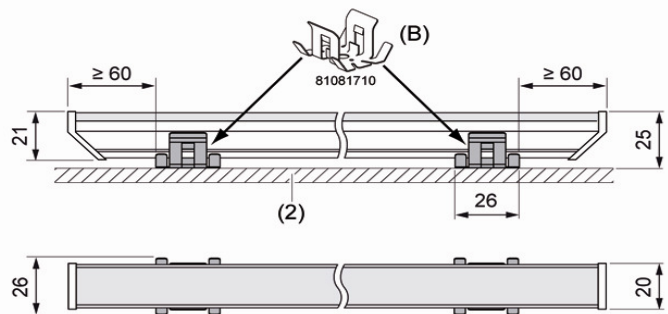
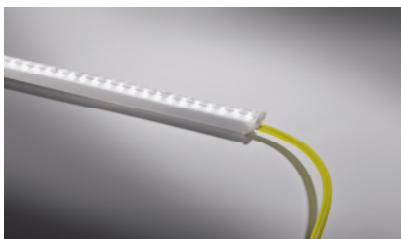
Passt in alle Rohre des DAIDALOS(R) Programmes mit Ausnahme der Abmessung 42,4 x 1,5 mm Nut 24-24.  
Passform der Leuchte hängt von Nutabmessung ab. Beispiel: 60,3 x 1,5 Nut 35 x 34 Leuchte 26,5 x 30 mm.  
Auch ohne Rohr einsetzbar. Also NUR die Leuchten und / oder Leuchten mit Nutverschlußprofilen.



**LED  
Stableuchte  
aus 2K  
Kunststoff  
IP 20 innen**



**LED  
Stableuchte  
aus 2K  
Kunststoff  
IP 54 außen**



Passt in das gesamte DAIDALOS (R) Programm. Kann auch mit Nutverschlußprofil verbaut werden !  
Längen der LEDLUX (R) Leuchten siehe technisches Datenblatt.

# Leuchteneinsätze aus Edelstahl rostfrei

Passend für DAIDALOS (R) Nutrohre - Rohre NICHT enthalten !

Abstand der Lichtpunkte 250 mm - andere Abstände auf Anfrage möglich

Für Abmessung Nutrohr	Nut- breite	Nut- tiefe	Leuchten- einsatz	250 mm	500 mm	750 mm	1000 mm	1250 mm	1500 mm	1750 mm	2000 mm	3000 mm
	Stückzahl der Lichtpunkte			1x	2x	3x	4x	5x	6x	7x	8x	12x
RR 33,7	18	18	18-16-18				593					
RR 42,4	24,1	24,5	25-22-25				595					
RR 48,3	27	30	30-25-30	Auf Anfrage			595			Auf Anfrage		
RR 60,3	35	34	34-33-34				597					
RR 76,1	42	50	50-40-50				598					
OER 80-40	33	26,5	27-31-27	Auf Anfrage			597			Auf Anfrage		
QR 40-40	24,1	24,5	25-22-25	Auf Anfrage			595					
QR 50-50	34	25	25-32-25	Auf Anfrage			597			Auf Anfrage		
RER-I 60-40	34	25	25-32-25	Auf Anfrage			597					

Längsschliff Standard, Korn 240, feinere Schliffe auf Anfrage möglich. Aufpreise  
Querschliff auf Wunsch - aber nur bis zur Länge 1500 mm ( für Rundrohre )

Werkstoff stets 1.4404/1.4401/1.4571 V4A AISI 316(L) (Ti)

RR Rundrohr QR quadrat Rohr  
OER oval elliptisches Rohr RER-I rechteckiges Rohr, liegend

Standardrohrabmessung ex Lager

Standardlänge und Anzahl Leuchtpunkte

€/ Stück inkl. Befestigungsschrauben, Snake Eyes M6

1 Watt Leuchtstärke pro Leuchtpunkt

+ MWST - BRUTTO-Listenpreise ! Abzüglich Mengen- und Temporärrabatte



## technische DATEN aus dem Licht-/ und Elektrotechnischen Bereich

System	LX - starr	LN - starr	LH - starr	LS - starr	VA - starr
Familie	LEDTRIX	LEDLUX	LEDLUX	LEDLUX	VA-LUX-dot
Bauart	Linearleuchte / Stabbeleuchte	Linearleuchte / Stabbeleuchte	Linearleuchte / Stabbeleuchte	Linearleuchte / Stabbeleuchte	Punktbeleuchte VA Kanal
Lux am Boden bei H=1115 mm	*47	*85	*55	*290	ca. 250 - 300
Spannung	28V	28V	240V	28V	24V
Stromart	DC	DC	AC	DC	DC
Lichtfarbe	RGB	tlw 7300k, ww 2600k, blau, grün, gelb, rot	tlw 7300k, ww 2600k, blau, grün, gelb, rot	nw 5200k, ww 3100k	ww
Darstellungsmodus	RGB	Monochrom	Monochrom	Monochrom	Monochrom
Elektr.. Anschluss-Leistung	17 W/m	7,2 W/m	5,1 W/m	19 W/m	x
Lichtstrom	ca.50 lm/m bei nw	2720 lm/m tlw 190 lm/m ww	230 lm/m tlw 175 lm/m ww	900 lm/m nw 665 lm/m ww	x
Anzahl LEDs	72 LED/m	84 LED/m	70 LED/m	63 LED/m	x
Umgebungstemp.	-20 ... +45 °C	-20 ... +45 °C	-20 ... +50 °C	-20 ... +45 °C	x
Dimmbar	ja	ja	nein	ja	x
Anreihbar	ja	ja	ja	ja	x
Stromregelung	temperaturstabil	temperaturstabil		temperaturstabil	x
Z-Dioden	Absicherung des Moduls gegen Komplettausfall bei Versagen einzelner LED-Farben	Absicherung des Moduls gegen Komplettausfall bei Versagen einzelner LED-Farben	Absicherung des Moduls gegen Komplettausfall bei Versagen einzelner LED-Farben	Absicherung des Moduls gegen Komplettausfall bei Versagen einzelner LED-Farben	x
tc-Punkt	Ja	Ja	Ja	ja	x
Schutzklasse	IP20, IP54, V III	IP67-IP20, IP54, V III	IP67-IP54, IP67-V II	IP20, IP54, IP67-V III	IP67
Typische Anwendung	Farbwechselnde Akzentbeleuchtung mit LEDTRIX®	Anwendernahe, monochrome Ambientbeleuchtung	Platzsparende, monochrome Beleuchtung	Lichtstarke, effiziente und monochrome Beleuchtung	Lichtstarke, monochrome Beleuchtung
Öffentliches Gebäude Beleuchtungsaufgabe	x	x	x	mind. 150 LUX	mind. 150 LUX

Schutzart	Federart	Anwendungsraum	Bauhöhe		
IP20	kleine Feder	INNEN	20 mm mit Kappe	tageslichtweiß	tlw
IP20	große Feder	INNEN	25 mm mit Kappe	neutralweiß	nw
IP54	NUR große Feder	AUSSEN	25 mm mit Kappe	warmweiß	ww

Die Werte \* verstehen sich ohne PC-Abdeckung oder zusätzlichen Verguss

## technische DATEN aus dem Licht-/ und Elektrotechnischen Bereich

Profilabmessung inkl. Endkappen:

Breite 20 mm x Höhe 20 mm

Profilabmessung ohne Endkappen:

Breite 18 mm x Höhe 18 mm

Federhöhe, groß

5 mm

Federhöhe, klein

1 mm

Radius der Verschlusskappe

14 mm

Öfflexkabel Durchmesser

bis zu 9 mm

System Orderlängen	LX - LED-Stableuchte	LN - LED-Stableuchte	LH - LED-Stableuchte	LS - LED-Stableuchte	VA LED-Punktleuchte
	320	170	198	334	250
	403	251	298	659	500
	485	332	393	985	750
	569	413	493	1310	1000
	651	494	594	1636	1250
	735	576	688	1962	1500
	817	659	789	2287	1750
	900	741	889		2000
	983	822	984		3000
	1066	903	1084		
	1149	987	1185		
	1232	1068	1279		
	1315	1150	1380		
	1398	1231	1480		
	1480	1315	1575		
	1564	1396	1675		
	1646	1477	1776		
	1730	1559	1870		
	1812	1642	1971		
	1895	1724	2071		
	1978	1805	2166		
	2061	1886	2266		
	2144	1970	2367		
	2227	2051			
	2309	2133			
	2393	2214			
		2297			
		2379			

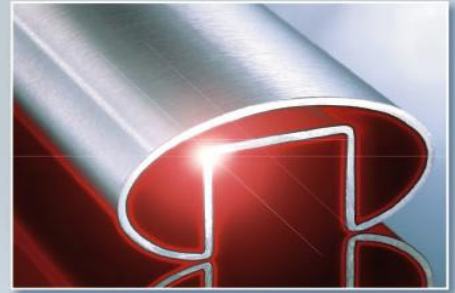


Bei verketteten Leuchten ist die Standardlänge der Verkettung 200 mm zwischen den Leuchten. Weitere Verkettungslängen auf Anfrage.

Bei Verkettungen werden die Zwischenräume mit Nutverschlussprofilen verschlossen. Dies gilt für "Ledlux linear" und für "Ledlux linear im Edelstahl-Kanal vergossen 4020".

Mit oder ohne Überdeckung des Nutverschlussprofile (ca. 3 - 5 mm) gegen aushebeln der Leuchten.

MADE  
IN  
GERMANY/EU



**ROSTFREI**  
EDELSTAHL-CONSULTING

Spitalwaldstrasse 15  
91126 Schwabach  
Germany

Phone: +49(0)9122/9395-0  
Fax: +49(0)9122/9395-21  
E-Mail: [verkauf@rostfrei.de](mailto:verkauf@rostfrei.de)  
Internet: [www.rostfrei.de](http://www.rostfrei.de)

**DAIDALOS**<sup>®</sup>  
Edelstahl-Nutrohr-System REC3

