

# Überzeugende Produkteigenschaften

## Convincing product features



### Made in Germany

Qualität von Döllken Weimar

### Made in Germany

quality by Döllken Weimar



### Widerstandsfähig gegen Umwelteinflüsse

z. B. UV, Öl, Treibstoff und Salzwasser

### Resistance to environmental influences

E. g. uv, oil, fuel and saltwater



### Schutzgrad IP68

wasserdicht bis 10 m Tiefe

### Degree of protection IP68

waterproofed up to 10 m



### Halogenfreiheit

keine Entwicklung toxischer Gase  
im Brandfall

### Free from halogens

reduction of toxic gases in case of fire

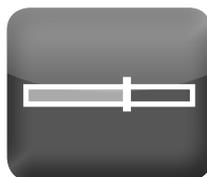


### Extrem belastbar

erfüllt Schutzart IK06

### Extremely robust

complies IK06

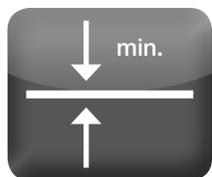


### Dimmbar

mit geeigneten Vorschaltgeräten

### Dimmable

using suitable dimmers



### Minimale Einbautiefe

für geringen Montageaufwand

### Minimum mounting depth

for an easy installation



### Verschiedene Farbtemperaturen

durch individuelle Deckfarbe und Bestückung

### Various colour temperatures

by the use of individual covering  
and assembling



### Hohe Flexibilität

minimaler Biegeradius von 2 cm

### Highly flexible

the minimum bending radius is 2 cm



### Homogenes Licht

gleichmäßige Lichttemperatur und -intensität

### Homogenous light

consistent light temperature and intensity



### Einfache Montage

mit Klebeband oder Befestigungssystem

### Simple installation

with adhesive strip or attachment system



### Lange Lebensdauer

von 50.000 h (LM70)

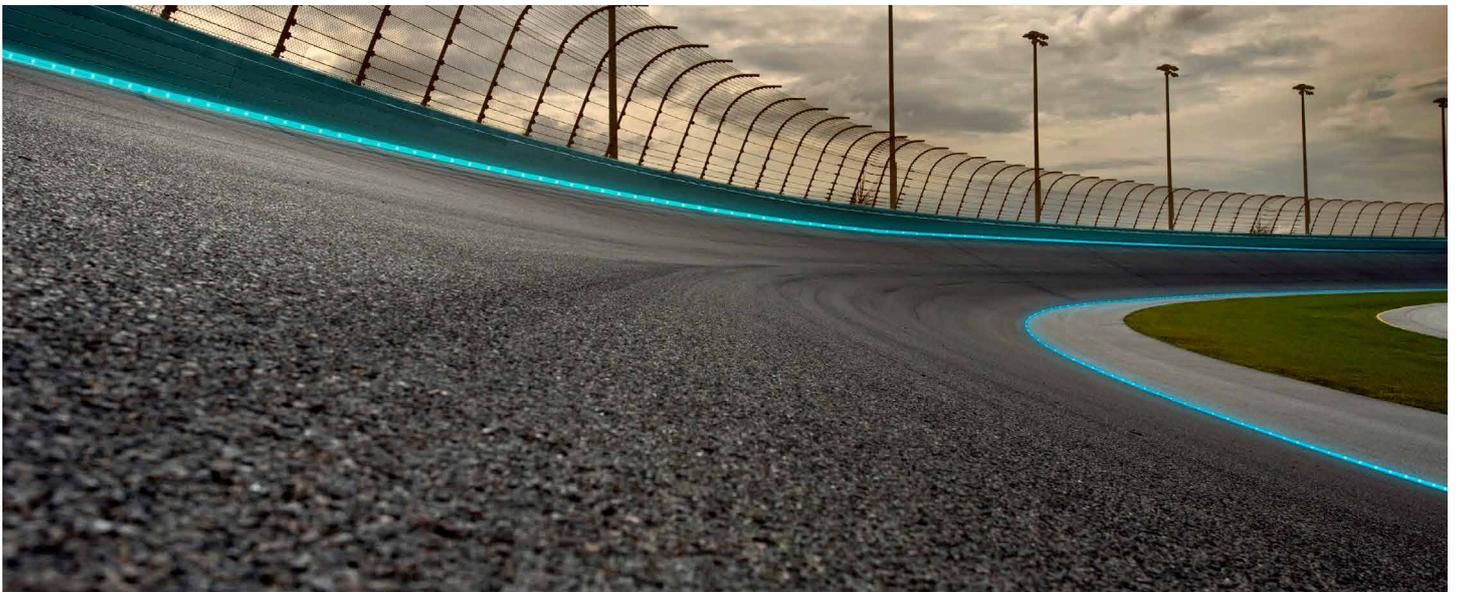
### Long lifetime

of 50 000 h (LM70)

50.000 h



Schifffahrt | *Shipping*



Sportstätten | *Sports grounds*

Döllken-Weimar GmbH · Döllken Lighting  
Stangenallee 3 · 99428 Nohra · Germany  
info@doellken-lighting.com · www.doellken-lighting.com

**DÖLLKEN**  
L I G H T I N G

DL01/15/1T

# Infinite Light System



# Professionelle Lichtakzente

## *Professional light accents*



Wohngebäude individuell in Szene gesetzt | *Creating individual ambience for residential buildings*



Wegbeleuchtung | *Lighting the way*



Architektur | *Architecture*

### **Extrusion in Perfektion**

Döllken Lighting ist ein Geschäftsbereich der Döllken Weimar GmbH, der sich auf die Produktion von professionellen Beleuchtungslösungen spezialisiert hat. Dank jahrzehntelanger Erfahrung im Bereich der Extrusion von Kunststoffsockelleisten und technischen Profilen ist es uns gelungen, LED-Bänder zu entwickeln, die sowohl technisch als auch praktisch einen neuen Maßstab setzen. Hochbelastbar, wasserdicht und endlos extrudierbar – das beste LED-Band für professionelle Anforderungen!

### **Extrusion to perfection**

*Döllken Lighting is a business unit of Döllken Weimar GmbH, with focus on the production of professional lighting solutions. Decades of experience in the field of skirting and technical profiles extrusion culminated in the successful development of LED strips – setting new standards both technically and in practice. Highly durable, waterproof and infinite extrudability – the best LED strip for professional demands!*

### **Die Basis unserer Produktqualität**

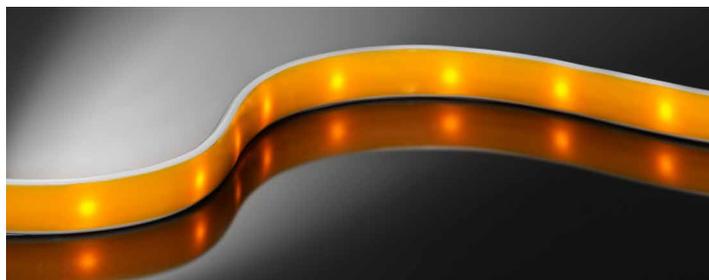
- Know-how: langjährige Erfahrung im Bereich der Extrusion
- Innovationsgeist: immer auf der Suche nach technischen Herausforderungen
- Nähe: vor Ort, um die Bedürfnisse des Marktes zu erkennen
- Konzept: von Anfang bis Ende durchdacht
- Anspruch: keine Kompromisse eingehen, sondern Lösungen finden

### **The foundation of our product quality**

- *Know-how: many years of experience in the field of extrusion*
- *Innovative spirit: constantly seeking technical challenges*
- *Proximity: on site, to identify market needs*
- *Concept: well thought out from start to end*
- *Claim: we never compromise – we find the solution*

# LED-Bänder Flex Line

## LED strips Flex Line



### CoreFlex

Das CoreFlex-Band ist in transparentem Hochleistungskunststoff extrudiert, in verschiedenen Farbtemperaturen und Lichtströmen erhältlich und damit perfekt für die indirekte Beleuchtung geeignet.

### CoreFlex

*The CoreFlex strip is implemented into the extrusion process, and fully protected by the transparent material. It is available in different colour temperatures and luminous flux and therefore perfectly suited for indirect illumination.*

### MultiColor Flex

Unser MultiColor Flex 14 bringt Farbe ins Spiel! Deck- und Seitenfarben können individuell eingefärbt werden und setzen damit auch in ausgeschaltetem Zustand optische Highlights – die beste Lösung auch für eine direkt sichtbare Akzentuierung.

### MultiColor Flex

*Our MultiColor Flex colours your world! Surface and edges can be coloured individually and are also eyecatcher when not in use – it is the perfect solution for all directly visible areas.*

	CoreFlex 14		MultiColorFlex 12		MultiColorFlex 14	
Spannung / Voltage 24 V DC	✓		✓		✓	
Schutzart / Degree of protection IP68	✓		✓		✓	
Stoßfestigkeit / Impact resistance IK06	✓		✓		✓	
Überspannungs-, Verpolschutz / Inverse polarity, overvoltage protection	✓		✓		✓	
Dimmbar / Dimmable	✓		✓		✓	
Lichtfarben / Colour temperature	3.000 K, 4.000 K, 5.000 K					
Lichtstrom / Luminous flux (max.)	110 lm	360 lm	110 lm	360 lm	110 lm	360 lm
Leistung / Power	3,2 W/m	9,6 W/m	3,2 W/m	9,6 W/m	3,2 W/m	9,6 W/m
Pitch / Pitch	37,5 mm	12,5 mm	37,5 mm	12,5 mm	37,5 mm	12,5 mm
Kleinste Einheit / Smallest unit	150 mm	50 mm	150 mm	50 mm	150 mm	50 mm
Betreibbare Länge (max.) / Operating length (max.)	20,1 m	13 m	20,1 m	13 m	20,1 m	13 m
Abmessungen / Dimensions	14 x 3,6 mm		12 x 4,7 mm		14 x 4,7 mm	

# Maßgeschneiderte Lösungen *Tailor-made solutions*



Küche | Kitchen



Garten- und Landschaftsbau | Gardening & landscaping

## Unbegrenzte Lösungen

Unsere Kunden setzen auf maßgeschneiderte Lösungen für ihre anspruchsvollen Anwendungen. Ganz gleich, ob es eine andere Geometrie, Farbe, Bestückung oder eine individuell durchdachte Montagelösung des Bandes sein soll – dank Eigenfertigung und Bestückung der Bänder in Deutschland können wir nahezu alles ermöglichen.

## Infinite solutions

*Our customers require tailor-made solutions for their individual needs. Regardless the geometry, colour, assembly or the installation type – our in-house production and assembling enables us to realize sophisticated applications.*

## Anwendungsgebiete *Examples of applications*



Gastronomie | Gastronomy



Caravan | Caravane



Empfangshalle | Reception



Wegmarkierung | Road marking



Shop und Unterhaltung | Shopping & entertainment