

LED - Austauschbar



innovative Lichtsysteme<sup>®</sup>



PENDELLEUCHTEN

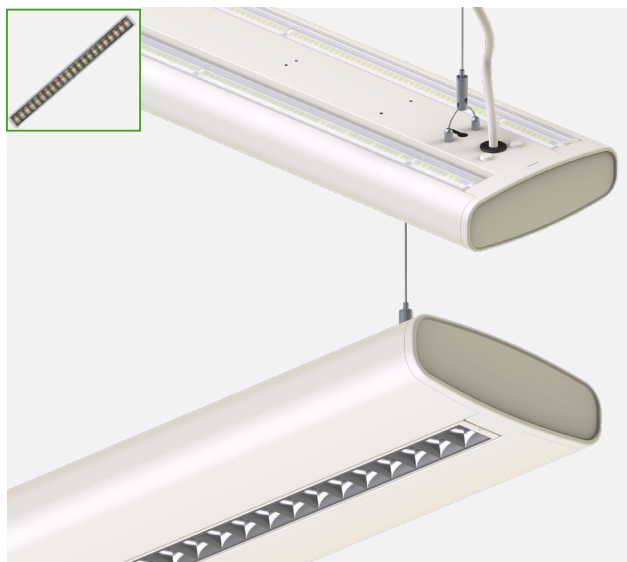




# innovative Lichtsysteme®

## Produktübersicht

### PENDELLEUCHTEN



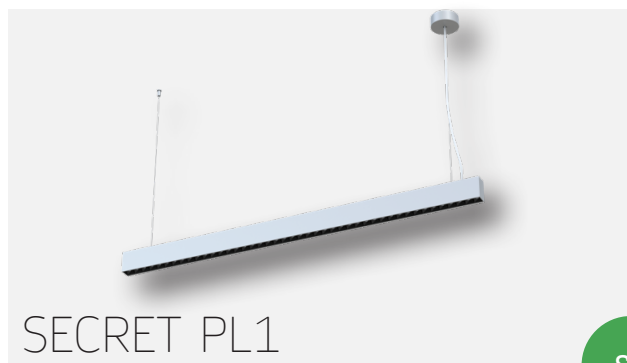
MODUL TOP

#### Technische Daten

- » **LED Pendelleuchte mit austauschbaren Leuchtmitteln**, 1.217 & 1.517 mm
- » Werkzeugloser Leuchtmittel- & Treiberwechsel vom Endanwen- der möglich, BAP-tauglich (UGR<19)
- » Als Einzeleuchte oder als Lichtband montierbar
- » Fassung 1x LOP6 Leuchtmittel direkt 80° strahlend
- » 2x GR6d-15 indirekt 150° strahlend
- » Für Leuchtmittel LOP6 L120 oder L150 gemäß ZHAGA Book 14 (separat zu bestellen), Sockel GR6d, mit entsprechenden Leuchtmitteln BAP-tauglich

Effizienz	Farbtemperatur				Wattage
≤ 150 lm/W	3000K	4000K	5000K	6500K	1,2m, direkt: 20 - 38 W 1,5m, direkt: 32 - 51 W Beide, indirekt: 39 - 73 W

S4



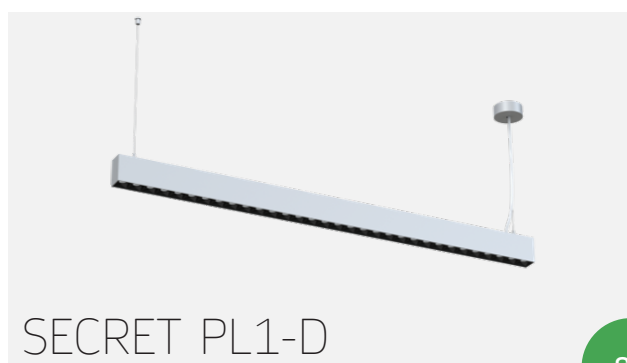
SECRET PL1

#### Technische Daten

- » Lichtbandfähige LED Pendelleuchte **für Einzelarbeitsplätze**
- » Direkte & indirekte Beleuchtung
- » **Dimmbar** mittels **DALI-2, switchDIM & ready2mains**
- » Perfekte Entblendung durch Darklight-Optik & UGR<5,9

Effizienz	Farbtemperatur	Wattage
≤ 140 lm/W	4000K	30 - 50 W, einstellbar

S6



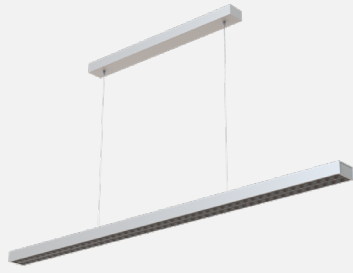
SECRET PL1-D

#### Technische Daten

- » Lichtbandfähige LED Pendelleuchte **für Doppelarbeitsplätze**
- » Direkte & indirekte Beleuchtung
- » **Dimmbar** mittels **DALI-2, switchDIM & ready2mains**
- » Perfekte Entblendung durch Darklight-Optik & UGR<9,9

Effizienz	Farbtemperatur	Wattage
≤ 140 lm/W	4000K	40 - 60 W, einstellbar per Programmierer

S8



SECRET PL2

### Technische Daten

- » Puristische LED Pendelleuchte, 1.179 mm
- » Direkte & indirekte Beleuchtung
- » Dimmbar mittels DALI-2, switchDIM & ready2mains
- » Perfekte Entblendung durch Darklight-Optik & UGR<5,9

Effizienz	Farbtemperatur	Wattage
≤ 140 lm/W	4000K	40 - 60 W, <small>einstellbar per Programmer</small>

S10



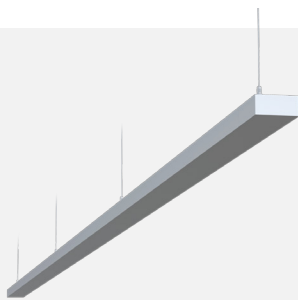
LINE PL

### Technische Daten

- » Polarisierende LED Pendelleuchte, 1.232 mm & 1.432 mm
- » Indirekte blendfreie ambiente Beleuchtung (140°, UGR<6) zur homogenen ganzheitlichen Ausleuchtung
- » Einfache Montage & als Lichtband montierbar

Effizienz	Farbtemperatur	Wattage
≤ 120 lm/W	4000K	80 W

S12



AMBIENTE PL

### Technische Daten

- » LED Ambiente Pendelleuchte, 1.229 mm
- » Indirekte blendfreie ambiente Beleuchtung (160°) zur homogenen ganzheitlichen Ausleuchtung, Lichtbandmontage möglich
- » Bei 25cm Deckenabstand, Ausleuchtung bis zu 1,5m möglich

Effizienz	Farbtemperatur	Wattage
≤ 100 lm/W	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; background-color: #f96; padding: 2px;">3000K</div> <div style="font-size: 8px;">CCT-Switch</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #f96; padding: 2px;">4000K</div> <div style="font-size: 8px;">CCT-Switch</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #add8e6; padding: 2px;">6000K</div> </div>	10 W

S14



BOLT G2

### Technische Daten

- » Runde LED Pendelleuchte, Ø380, Ø600 & Ø900 mm
- » Direkte & indirekte ambiente Beleuchtung
- » Einfache Montage dank Twist & Lock System
- » Geschlossene Leuchte, kein Eindringen von Insekten möglich

Effizienz	Farbtemperatur	Wattage
≤ 120 lm/W	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; background-color: #f96; padding: 2px;">3000K</div> <div style="font-size: 8px;">CCT-Switch</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #f96; padding: 2px;">4000K</div> </div>	R380: 20 - 28 W R600: 30 - 40 W R900: 40 - 78 W

S16



BRILLIANT TRACK R

### Technische Daten

- » Rechteckige LED-Retail-Pendelleuchte, 581x190mm
- » Verschiedene Lichtverteilungen basierend auf 6 LED Modulen und Optiken & Dimmbar per Ready2Mains

Effizienz	Farbtemperatur	Wattage
≤ 150 lm/W	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; background-color: #f96; padding: 2px;">3000K</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #f96; padding: 2px;">3500K</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #f96; padding: 2px;">4000K</div> </div>	44 - 69 W

S18

# MODUL TOP

Effizienz	Abstrahlwinkel	Wattage
≤ 140 lm/W	Direkt: 80° (UGR<19) Indirekt: 80° / 150°	1217, direkt: 18 - 37 W 1517, direkt: 32 - 51 W Beide, indirekt: 39 - 73 W

Farbtemperatur	Farbwiedergabe
<div style="display: flex; gap: 5px;"> <div style="background-color: #f96; padding: 2px;">3000K</div> <div style="background-color: #f4a; padding: 2px;">4000K</div> <div style="background-color: #c8e6c9; padding: 2px;">5000K</div> <div style="background-color: #4dd0e1; padding: 2px;">6500K</div> </div>	≥ 80 Ra

## Zertifikate/ Auszeichnungen



## Lebensdauer

≥ 100.000 h L80/B10 (Ta 25°C)

## Garantie

**10 Jahre** Gehäuse **5 Jahre** Leuchtmittel & Treiber

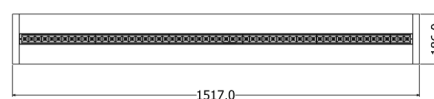
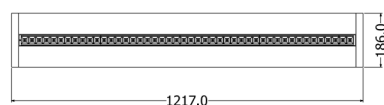
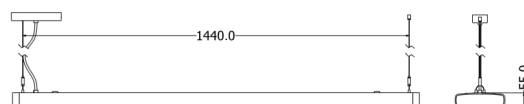
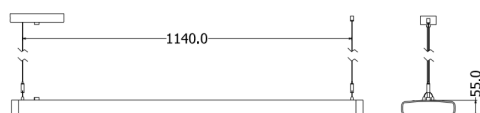


- » Pendelleuchte mit austauschbaren Leuchtmitteln & Treiber, in der Länge 1180 (1217) mm und 1480 (1517) mm
- » Als Einzeleuchte oder als Lichtband montierbar
- » Direkte Beleuchtung: 1x LOP6 80° direkt strahlend
- » Indirekte Beleuchtung: 2x LOP6 150° indirekt strahlend
- » Für Leuchtmittel LOP6 L120 oder L150 gemäß ZHAGA Book 14 (separat zu bestellen), Sockel GR6d, mit entsprechenden Leuchtmitteln BAP-tauglich
- » DALI-2 Betriebsgeräte mit switchDIM und ready2mains, DC-Erkennung
- » Constant-Lumen-Output als besonderes Extra
- » Leuchtgehäuse aus Aluminium, weiß (RAL 9016) pulverbeschichtet
- » Schutzart IP20, Schlagfestigkeitsklasse IK05

## DATENBLATT



SCAN MICH



alle Maßangaben in mm

powered by  
**TRIDONIC**

LED IM  
LEUCHTMITTEL  
TAUSCHBAR

# MODUL TOP

## Treiber

Art.-Nr.	Bezeichnung	Dimmbar & Extras
3330425	LCA 50W 350-1050mA one4all lp PRE (Lieferumfang)	Einstellbar per Programmierung, Dimmbar per DALI-2, DSI, SwitchDim. r2m. Extras: CLO
3330424	LCA 75W 350-1050mA one4all lp PRE (indirekt)	Einstellbar per Programmierung, Dimmbar per DALI-2, DSI, SwitchDim. r2m. Extras: CLO

## Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
6987799	Stirnteil MODUL TOP weiß Satz a 2 Stk.
6987745	Anschlussadapter T-Verbinder
6987780	Befestigungssatz MODUL TOP Pendel

## VARIANTEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Wattage Direkt	Wattage Indirekt	Dimmbar	Lichtfarbe	Abstrahlwinkel	Lichtstrom (lm)	Effizienz (lm/W)*
6987797	MODUL TOP 1217mm	18 - 37 W einstellbar	39 - 73 W einstellbar	DALI-2 DT-6 ready2mains Switch-Dim	Leuchtmittel abhängig	Direkt 80° Indirekt 150°	LOP6 Abhängig	LOP6 Abhängig
6987798	MODUL TOP 1517mm	32 - 51W einstellbar						

## LOP6-Leuchtmittel



### Direkt:

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Benötigte Anzahl	Wattage	Lichtfarbe (K)	Lichtstrom (2 Stk.)	Effizienz (lm / W)	Lebensdauer	Ausführung	L x B x H in mm
6987735	LOP6 L120 830 80°	1x	18 - 37 W	3000	max. 4.550 lm	max. 135	> 50.000 Std.	Weiß / Chrom	1164 x 37 x 26
6987736	LOP6 L120 840 80°	1x	18 - 37 W	4000	max. 4.810 lm	max. 140	> 50.000 Std.	Weiß / Chrom	1164 x 37 x 26
6989562	LOP6 L120 850 80°	1x	18 - 37 W	5000	max. 4.965 lm	max. 145	> 50.000 Std.	Weiß / Chrom	1164 x 37 x 26
6989563	LOP6 L120 865 80°	1x	18 - 37 W	6500	max. 5.210 lm	max. 150	> 50.000 Std.	Weiß / Chrom	1164 x 37 x 26
6987737	LOP6 L150 830 80°	1x	32 - 51 W	3000	max. 6.170 lm	max. 135	> 50.000 Std.	Weiß / Chrom	1464 x 37 x 26
6987738	LOP6 L150 840 80°	1x	32 - 51 W	4000	max. 6.520 lm	max. 140	> 50.000 Std.	Weiß / Chrom	1464 x 37 x 26
6989564	LOP6 L150 850 80°	1x	32 - 51 W	5000	max. 6.845 lm	max. 145	> 50.000 Std.	Weiß / Chrom	1464 x 37 x 26
6989565	LOP6 L150 865 80°	1x	32 - 51 W	6500	max. 7.180 lm	max. 150	> 50.000 Std.	Weiß / Chrom	1464 x 37 x 26

### Indirekt:

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Benötigte Anzahl	Wattage (2 Stk.)	Lichtfarbe (K)	Lichtstrom (2 Stk.)	Effizienz (lm / W)	Lebensdauer	Ausführung	L x B x H in mm
6987793	LOP6 L120 830 150°	2x	39 - 73 W	3000	max. 4.550 lm	max. 135	> 50.000 Std.	Weiß / Chrom	1164 x 37 x 26
6987794	LOP6 L120 840 150°	2x	39 - 73 W	4000	max. 4.810 lm	max. 140	> 50.000 Std.	Weiß / Chrom	1164 x 37 x 26
6989566	LOP6 L120 850 150°	2x	39 - 73 W	5000	max. 4.965 lm	max. 145	> 50.000 Std.	Weiß / Chrom	1164 x 37 x 26
6989567	LOP6 L120 865 150°	2x	39 - 73 W	6500	max. 5.210 lm	max. 150	> 50.000 Std.	Weiß / Chrom	1164 x 37 x 26
6987795	LOP6 L150 830 150°	2x	39 - 73 W	3000	max. 6.170 lm	max. 135	> 50.000 Std.	Weiß / Chrom	1464 x 37 x 26
6987796	LOP6 L150 840 150°	2x	39 - 73 W	4000	max. 6.520 lm	max. 140	> 50.000 Std.	Weiß / Chrom	1464 x 37 x 26
6989568	LOP6 L150 850 150°	2x	39 - 73 W	5000	max. 6.845 lm	max. 145	> 50.000 Std.	Weiß / Chrom	1464 x 37 x 26
6989569	LOP6 L150 865 150°	2x	39 - 73 W	6500	max. 7.180 lm	max. 150	> 50.000 Std.	Weiß / Chrom	1464 x 37 x 26

# SECRET PL1

Effizienz	Abstrahlwinkel	Wattage
≤ 140 lm/W	Direkt: 50° (UGR<5,9) Indirekt: 120°	30 - 50 W

Farbtemperatur	Farbwiedergabe
4000K	≥ 80 Ra

Zertifikate/ Auszeichnungen



Lebensdauer

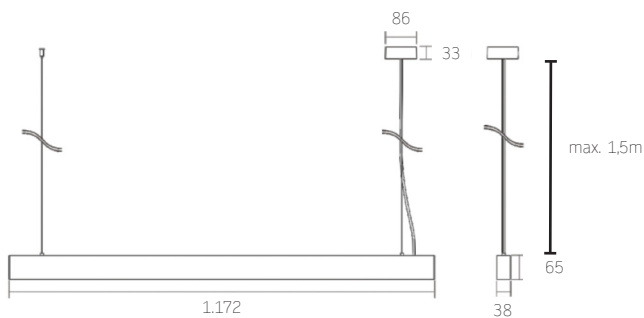
≥ 50.000 h L80/B10 (Ta 25°C)

Garantie

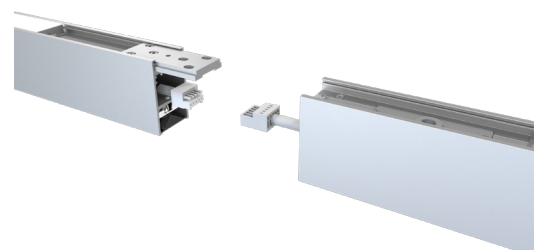
**5 Jahre** auf Leuchte & Treiber



- » Sehr schlanke, puristische und anreihbare LED Pendelleuchte aus Aluminium mit hervorragender Entblendung (UGR<5,9) durch integriertes Reflektorsystem für extrem entspanntes Arbeiten und Lesen
- » **Geeignet für Einzelarbeitsplätze**
- » Direkte Beleuchtung mit Abstrahlwinkel 50° (Minirefektoren mit Darklight-Blende), indirekte mit Abstrahlwinkel 120°
- » Max. 50 W, programmierbar, Gesamtlichtstrom max. 6.500 lm
- » Dimmbar mittels DALI-2, ready2mains & PUSH-Dim
- » DC-Erkennung mit Leistungsreduzierung
- » Schutzart IP 20, Schlagfestigkeitsklasse IK06



alle Maßangaben in mm



HERVORRAGENDE  
ENTBLENDUNG!  
UGR<5,9

# SECRET PL1

auch als Lichtband möglich

**SECRET** - Das Licht aus dem nichts!

## VARIANTEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Wattage	Dimmbar	Lichtfarbe	Abstrahlwinkel	UGR	Lichtstrom (lm)	Effizienz (lm/W)*
6987404	SECRET PL1 Silber (RAL 9006)	30 - 50W einstellbar	DALI-2, ready2mains, Pushdimm	4000 K	50° Direkt 120° Indirekt	5,9	4.200 - 6.500	140 lm/W
6987405	SECRET PL1 Schwarz (RAL 9006)							
6987406	SECRET PL1 Weiß (RAL 9003)							

DATENBLATT



SCAN MICH

# SECRET PL1-D

Effizienz	Abstrahlwinkel	Wattage
≤ 140 lm/W	Direkt: 80° (UGR<9,9) Indirekt: 150°	40 - 60 W

Farbtemperatur	Farbwiedergabe
4000K	≥ 80 Ra

## Zertifikate/ Auszeichnungen



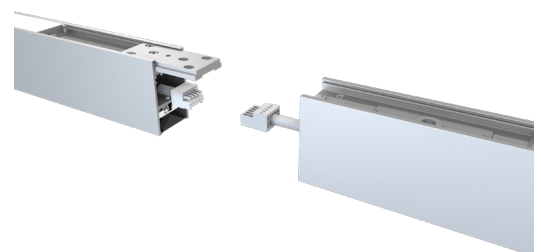
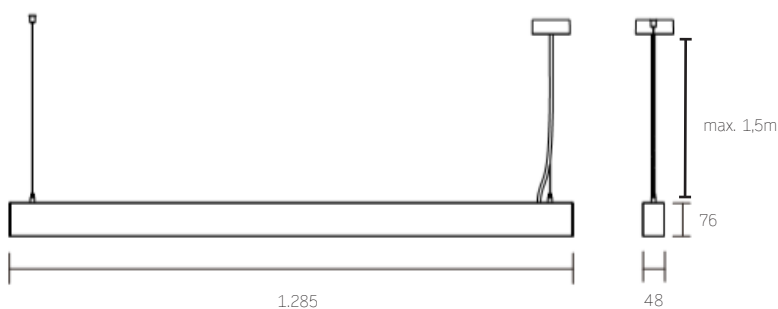
## Lebensdauer

≥ 50.000 h L80/B10 (Ta 25°C)

## Garantie

**5 Jahre** auf Leuchte & Treiber

- » Sehr schlanke, puristische und anreihbare LED Pendelleuchte aus Aluminium mit hervorragender Entblendung (UGR<9,9) durch integriertes Reflektorsystem für extrem entspanntes Arbeiten und Lesen
- » **Geeignet für Doppelarbeitsplätze**
- » Direkte Beleuchtung mit Abstrahlwinkel 80° (Minirefektoren mit Darklight-Blende), indirekte mit Abstrahlwinkel 150°
- » Max. 60 W, programmierbar, Gesamtlichtstrom max. 7.800 lm
- » Dimmbar mittels DALI-2, ready2mains & PUSH-Dim
- » DC-Erkennung mit Leistungsreduzierung
- » Schutzart IP 20, Schlagfestigkeitsklasse IK06



alle Maßangaben in mm

HERVORRAGENDE  
ENTBLENDUNG!  
UGR<9,9

# SECRET PL1-D

auch als Lichtband möglich

**SECRET** - Das Licht aus dem nichts!

## VARIANTEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Wattage	Dimmbar	Lichtfarbe	Abstrahlwinkel	UGR	Lichtstrom (lm)	Effizienz (lm/W)*
6987404	SECRET PL1-D Silber (RAL 9006)	30 - 60W einstellbar	DALI-2 ready2mains	840	80° Direkt 120° Indirekt	9,9	5.620 - 7.800	140
6987405	SECRET PL1-D Schwarz (RAL 7021)							
6987406	SECRET PL1-D Weiß (RAL 9003)							

DATENBLATT



SCAN MICH

# SECRET PL2

Effizienz	Abstrahlwinkel	Wattage
≤ 140 lm/W	Direkt: 50° (UGR<5,9) Indirekt: 120°	40 - 60 W

Farbtemperatur	Farbwiedergabe
4000K	≥ 80 Ra

Zertifikate/ Auszeichnungen



Lebensdauer

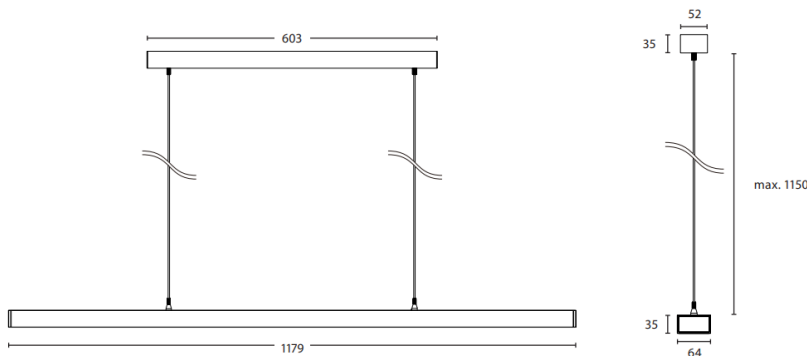
≥ 50.000 h L80/B10 (Ta 25°C)

Garantie

**5 Jahre** auf Leuchte & Treiber



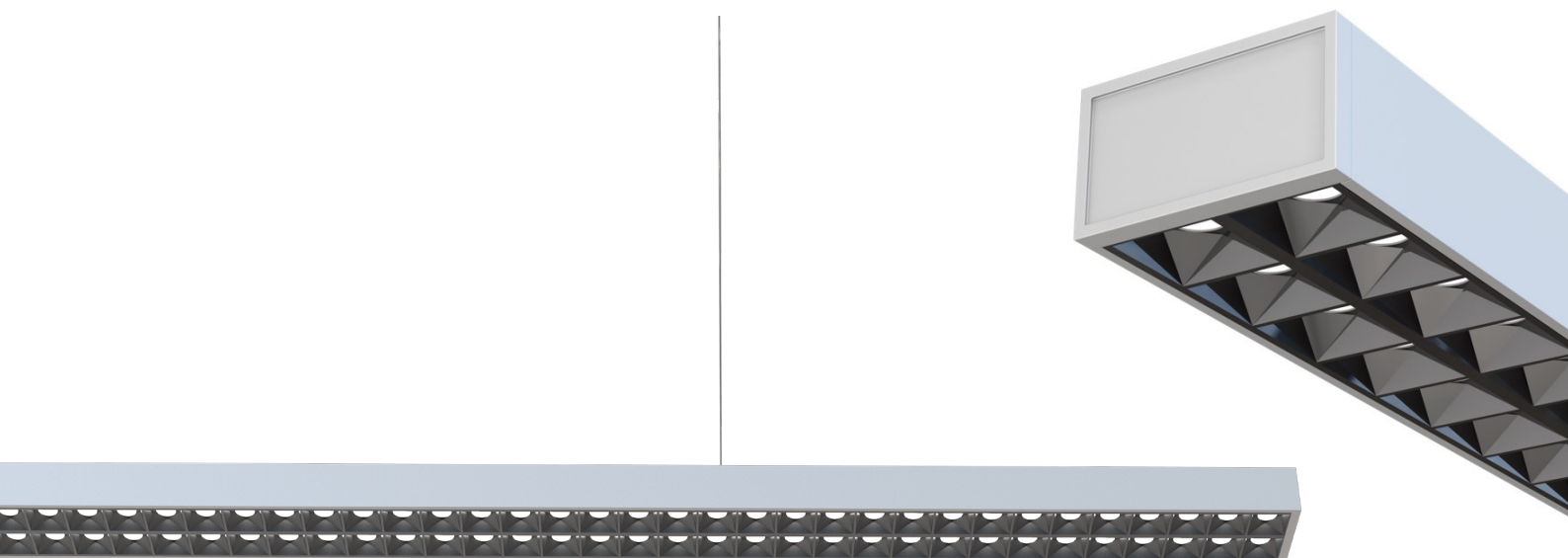
- » Sehr puristische LED Pendelleuchte aus Aluminium mit hervorragender Entblendung (UGR < 5,9) durch integriertes Reflektorsystem für extrem entspanntes Arbeiten und Lesen
- » Geeignet für BAP und CAD-Arbeitsplätze sowie technisches Zeichnen
- » Direkte Beleuchtung mit Abstrahlwinkel 50° (Minirefektoren mit Darklight-Blende), indirekte mit Abstrahlwinkel 120°
- » Gesamtstrom max. 7.650 lm, Effizienz 140 lm/W
- » Dimmbar mittels DALI-2, ready2mains & PUSH-Dim
- » Schutzart IP 20, Schlagfestigkeitsklasse IK06



alle Maßangaben in mm

HERVORRAGENDE  
ENTBLENDUNG!  
UGR<5,9

# SECRET PL2



**SECRET** - Das Licht aus dem nichts!

## VARIANTEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Wattage	Dimmbar	Lichtfarbe	Abstrahlwinkel	UGR	Lichtstrom (lm)	Effizienz (lm/W)*
6987404	SECRET PL2 Silber (RAL 9006)	40 - 60W einstellbar	DALI-2, ready2mains Pushdimm	4000 K	50° Direkt 120° Indirekt	5,9	5.610 - 7.650	140 lm/W
6987405	SECRET PL2 Schwarz (RAL 7021)							
6987406	SECRET PL2 Weiß (RAL 9003)							

DATENBLATT



SCAN MICH

# LINE PL

**Effizienz**      **Abstrahlwinkel**      **Wattage**

≤ 120 lm/W      Indirekt: 140° (UGR<6)      80 W

**Farbtemperatur**      **Farbwiedergabe**

4000K

≥ 80 Ra

Zertifikate/ Auszeichnungen



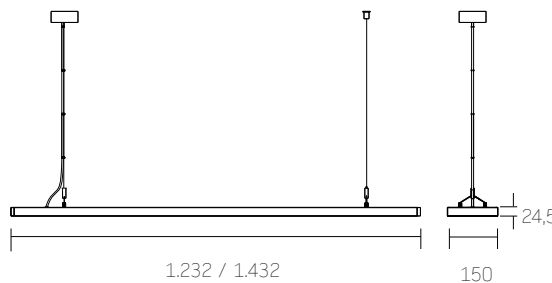
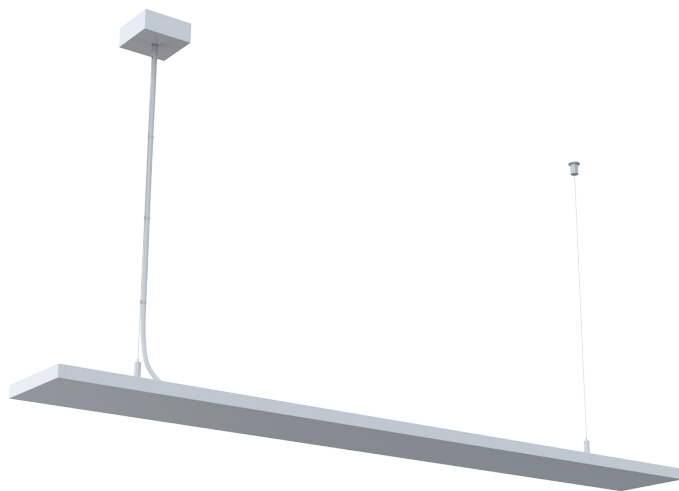
Lebensdauer

≥ 50.000 h      L80/B10 (Ta 25°C)

Garantie

**5 Jahre** auf Leuchte & Treiber

- » Polarisierende LED Pendelleuchte aus Aluminium mit hervorragender Entblendung (UGR < 6) durch indirekte Beleuchtung für extrem entspanntes Arbeiten und Lesen, 1.232 mm & 1.432 mm
- » Keine sichtbare Lichtquelle
- » Geeignet für BAP-Arbeitsplätze
- » Indirekte Beleuchtung mit Abstrahlwinkel 140°
- » Gesamtstrom max. 9.650 lm, Effizienz 120 lm/W
- » Dimmbar mittels DALI
- » Schutzart IP 20



alle Maßangaben in mm



# LINE PL



## VARIANTEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Wattage	Dimmbar	Lichtfarbe	Abstrahlwinkel	UGR	Lichtstrom (lm)	Effizienz (lm/W)*
6989726	LINE PL 1232	80 W	DALI	4000 K	140° Indirekt	6	9.650	120 lm/W
6989727	LINE PL 1432							

DATENBLATT



SCAN MICH

# AMBIENTE PL

Effizienz	Abstrahlwinkel	Wattage
≤ 120 lm/W	Indirekt: 160°	10 W

Farbtemperatur	Farbwiedergabe
	≥ 80 Ra

Zertifikate/ Auszeichnungen



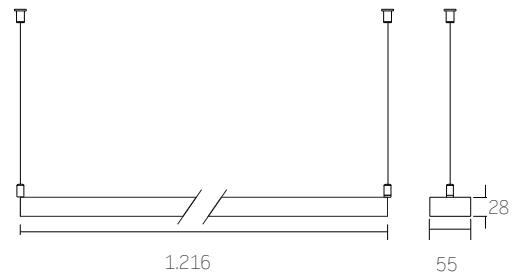
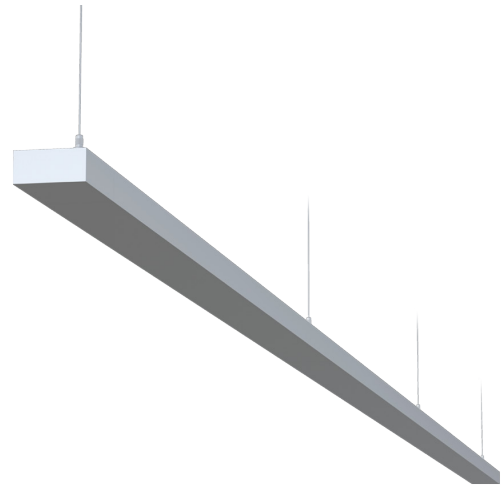
Lebensdauer

≥ 50.000 h L80/B10 (Ta 25°C)

Garantie

 auf Leuchte & Treiber

- » LED Ambiente Pendelleuchte aus Aluminium mit hervorragender Entblendung (UGR < 6) durch indirekte Beleuchtung für Korridore
- » Mit einem Abstand von 25CM kann eine gleichmäßige Bestrahlung der Korridordecke von 1,5 Metern erreicht werden
- » Indirekte Beleuchtung mit Abstrahlwinkel 160°
- » Gesamtstrom max. 1.200 lm, Effizienz 120 lm/W
- » Nicht dimmbar
- » Version mit und ohne Bewegungssensor
- » Schutzart IP 20, 48V DC



alle Maßangaben in mm



HERVORRAGENDE  
ENTBLENDUNG!  
UGR<6

# AMBIENTE PL

160° indirekte Beleuchtung

CCT-Switch (3000K / 4000K)

Keine sichtbare Lichtquelle:

✓ Äußerst Augenschonend

## Treiber

Art.-Nr.:	Bezeichnung	max. Anzahl an Leuchten
6989736	EUV 36W	max. 3 Leuchten
6989730	EBV 75W	max. 6 Leuchten
6989731	EBV 150W	max. 14 Leuchten
6989732	EBV 200W	max. 18 Leuchten
6987737	EUV 250W	max. 22 Leuchten

## Zubehör

Art.-Nr.:	Bezeichnung
6989733	Stirnteil AMBIENTE PL Satz à 2 Stk.
6989734	Kleiner Baldachin für kleine Treiber
6989735	Großer Baldachin für große Treiber (bei Lichtbandmontage)

## VARIANTEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Wattage	Bewegungs-sensor	Lichtfarbe	Abstrahlwin- kel	UGR	Lichtstrom (lm)	Effizienz (lm/W)*
6989728	AMBIENTE PL	10 W	Nein	3000 K 4000 K einstellbar per CCT	160° Indirekt	6	1.200	120 lm/W
6989729	AMBIENTE PLS		Ja					

DATENBLATT



SCAN MICH

# BOLT G2

Effizienz	Abstrahlwinkel	Wattage
≤ 130 lm/W	Direkt: 105° Indirekt: Ambiente	R380: 20 - 28 W R600: 30 - 40 W R900: 40 - 78 W

Farbtemperatur	Farbwiedergabe
	≥ 80 Ra

## Zertifikate/ Auszeichnungen



## Lebensdauer

≥ 50.000 h L80/B10 (Ta 25°C)

## Garantie

**5 Jahre** auf Leuchte & Treiber

- » Runde LED Pendelleuchte mit opaler Abdeckung, Ø 380, Ø 600 und Ø 900 mm mit direkter und akzentuierter indirekter Lichtverteilung (Ambiente) und abgesetztem Leuchtenkörper
- » Verschiedene Systemleistungen über programmierbaren Treiber, max. 78 W
- » Verschiedene Farbtemperaturen 3000 K und 4000 K, einstellbar per CCT Switch
- » Einfache Montage twist&lock
- » Leuchtenkörper aus Aluminium, pulverbeschichtet, Weiss (RAL9003), Dekorning werkseitig tauschbar z.B. schwarz, andere Farben a.A.
- » **Geschlossener Leuchtenkörper verhindert das Eindringen von Insekten**
- » Dimmbar über DALI-2, ready2mains, switchDIM, DSI, corridorFUNCTION
- » CLO, notstromfähig für zentrale Batterieanlagen, mit DC-Erkennung
- » Varianten mit Einzelbatterie auf Anfrage
- » Ø 1200 mm - Variante a.A.
- » Schutzart IP 20, Schlagfestigkeit IK 03



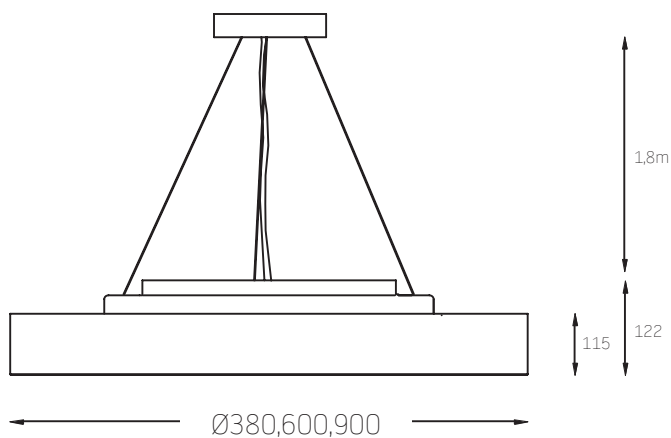
powered by

**TRIDONIC**

KEIN  
EINDRINGEN  
VON  
INSEKTEN  
MÖGLICH



# BOLT G2



Rückansicht BOLT R inkl. Ambiente-Beleuchtung

## Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	Extras
6988124	BOLT R Kit für Pendelmontage mit weißem Baldachin	5-polig für DALI, max. Pendellänge 1,8m
6988125	BOLT R Kit für Pendelmontage mit schwarzem Baldachin	5-polig für DALI, max. Pendellänge 1,8m
6988126	Dekorring BOLT R380 G2 schwarz	Ø 380 mm
6988127	Dekorring BOLT R600 G2 schwarz	Ø 600 mm
6988128	Dekorring BOLT R900 G2 schwarz	Ø 900 mm

## VARIANTEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Wattage	Dimmbar	Lichtfarbe	Abstrahlwinkel	Lichtstrom (lm)	Effizienz (lm/W)*
6988119	BOLT R380	20 - 38 W einstellbar	DALI-2, ready2mains Switch-Dim	3000 K 4000 K (CCT-Switch)	105° Direkt Indirekt ambiente	2.000 - 2.680 lm	100 lm/W
6988120	BOLT R600	30 - 40 W einstellbar				3.600 - 4.560 lm	120 lm/W
6988121	BOLT R900	40 - 78 W einstellbar				5.200 - 9.360 lm	130 lm/W

DATENBLATT



SCAN MICH

KEIN  
EINDRINGEN  
VON  
INSEKTEN  
ODER STAUB  
MÖGLICH



# BRILLIANT TRACK R

Effizienz	Abstrahlwinkel	Wattage
≤ 150 lm/W	5 verschiedene, siehe unten	44 - 69 W

Farbtemperatur	Farbwiedergabe
3000K 3500K 4000K	≥ 80 Ra

Zertifikate/ Auszeichnungen



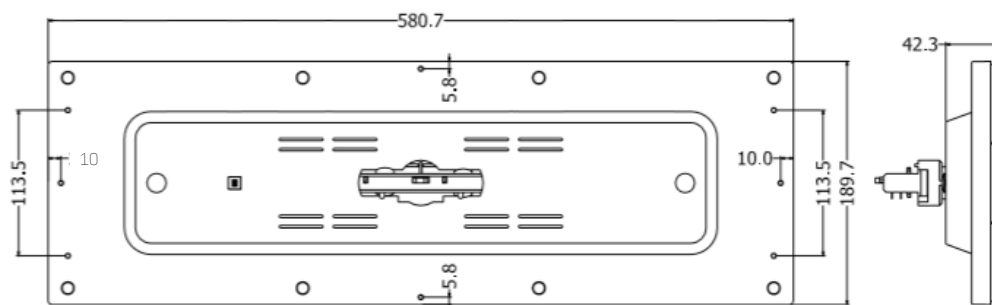
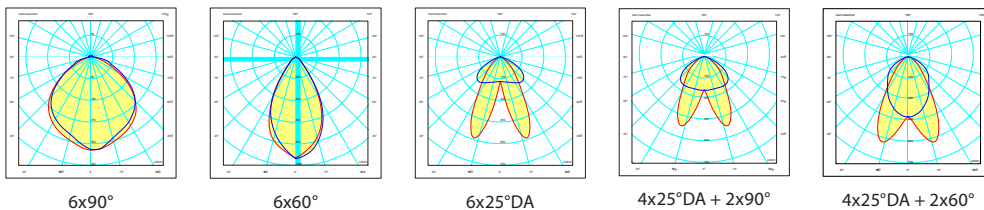
Lebensdauer

≥ 50.000 h L80/B10 (Ta 25°C)

Garantie

**5 Jahre** auf Leuchte & Treiber

- » Hocheffiziente, flache und rechteckige LED Retailleuchte mit verschiedenen Lichtstrompaketen über einstellbaren Treiber (Remote Dip-Switch, 44 - 69 W)
- » für flexible Allgemein- oder Gangbeleuchtung im Retailbereich
- » dimmbar über ready2mains, optionale DALI Variante mit CLO-Funktion und Push-Dim
- » Version für Einbaumontage mit Anschlussleitung und Installationsstecker gemäß EN 61535
- » Farben Schwarz (RAL 9005) und Weiß (RAL 9003)
- » Verschiedene Lichtverteilungen basierend auf 6 LED Modulen und Optiken:



alle Maßangaben in mm



powered by  
**TRIDONIC**

# BRILLIANT TRACK R

Auch als Pendel- oder Einbauleuchte erhältlich



## Zubehör

Art.-Nr.:	Bezeichnung
6984256	Ready2Mains Gateway

## VARIANTEN (Über 60, Art. Nr. siehe Datenblatt)

Bezeichnung	Wattage	Dimmbar	Lichtfarbe	Abstrahlwinkel		Lichtstrom (lm)	Effizienz (lm/W)*
BRILLIANT TRACK R G4	44 - 69 W einstellbar	Ready2Mains DALI-2 SwitchDim CLO	3000 K 3500 K 4000 K	6x90°	<25	6.610 - 9.665	150 lm/W
				6x60°	<22	6.645 - 9.720	151 lm/W
				6x25° DA	<22	6.730 - 9.980	153 lm/W
				4x25° DA + 2x90°	<25	6.645 - 9.860	151 lm/W
				4x25° DA + 2x60°	<25	6.690 - 9.905	152 lm/W

DATENBLATT



SCAN MICH

# Single Lighting Regulation

## WAS IST PASSIERT?

Die „Verordnung Nr.2019/2020/EU (Produktgestaltung)“ der EU-Kommission, vom 24. Februar 2020, beinhaltet die neuen geplanten EU-Regelungen zur umweltgerechten Produktgestaltung von Beleuchtungssystemen und stellt damit die Beleuchtungsindustrie „auf den Kopf“. Diese Beschlüsse verbieten nicht nur den Verkauf von älteren Halogenleuchtmitteln (GU4/ GU5.3/G4/ G9/GY6.53) und beliebten T8-Leuchtstofflampen, sondern setzen ebenfalls nachhaltige Maßstäbe bezüglich moderner LED-Beleuchtungslösungen. In der „Single Lighting Regulation“ wird somit festgelegt, dass ab dem Jahr 2023 aus allen Leuchten die Lichtquellen und Betriebsgeräte (Treiber) separat entnommen werden können müssen. Somit gehören dann übliche Beleuchtungslösungen wie z.B. LED-Panels oder diverse andere Beleuchtungssysteme der Vergangenheit an.



## WAS KÖNNEN WIR FÜR SIE TUN?

Nachdem ein Verbot für einige Leuchtmittel in Kraft tritt wird zwar ihr Gebrauch noch erlaubt und bei Händlern liegende Bestände dürfen abverkauft werden, jedoch bringt es sehr viele Vorteile mit sich auf moderne LED-Systeme umzusteigen, wie zum Beispiel eine deutliche Energiekostenreduktion von bis zu 90% bei einem Umstieg von Halogen auf LED. Ganz davon abgesehen, dass dieser Schritt unumgänglich ist, sobald alle noch existierenden Bestände abverkauft sind. Wir als innovativer, deutscher LED Hersteller sind spezialisiert auf jegliche besondere Anforderungen und sind in der Lage für jede Beleuchtungssituation kompetente, effiziente und wertige Lösungen zu erarbeiten und zu bauen. Wir führen schon jetzt ein umfangreiches Produkt-Portfolio an LED-Beleuchtung mit Fokus auf Shop, Industrie und Büro, welches jegliche Anforderungen der neuen Regulierung einhält. Wir entwickeln für Sie einzigartige Produkte und Planen mit Ihnen einen reibungslosen Umstieg auf eine grüne Zukunft.

## UNSERE LÖSUNG FÜR SIE!

Die MODUL-Serie umfasst innovative und nachhaltige Einbauleuchten, Anbauleuchten sowie Pendelleuchten auf Basis standardisierter LED-Leuchtmittel (GR6d Fassung-Sockel-System IEC 60061-1, Leuchtmittel ZHAGA Book 14). Modularität ist das Programm dieser Leuchten-Serie. Die gut entblendeten GR6d Leuchtmittel (UGR<19, BAP-tauglich) der Serie Linear Optics (LOP6) können werkzeuglos durch den Endnutzer getauscht werden (Push-in & Push-out), ohne die Leuchten öffnen zu müssen. Auch die Betriebsgeräte sind aufgrund eines kodierten Stecker-Buchse-Systems der internen AC- und DC-Verbindung durch den Endnutzer tauschbar. Damit erfüllt die Leuchten-Serie MODUL die neue Verordnung für Lichtquellen und Betriebsgeräte im Hinblick auf deren Austauschbarkeit und Reparierbarkeit idealtypisch. Für Down- und Tracklights bietet Ihnen Lifa schon heute in dessen M-Serie ein einzigartiges durch den Endnutzer austauschbares Leuchtmittel auf Basis des GH36d-Sockels an. Dank dessen Federmechanismus kann das Leuchtmittel einfach per Twist- und Lock-System entnommen werden. Das GH36d-Leuchtmittel wird in über 12 Lichtfarben für verschiedenste Anwendungsbereiche angeboten. In Kombination mit einer Effizienz von bis zu über 170 lm/W gestaltet diese die M-Serie als eine lukrative Investition.

MEHR INFOS



SCAN MICH

20%  
FÖRDERUNG

# Förderungen 2021-2030



## BEG-Förderprogramm 2021-2030:

Informieren Sie sich jetzt und sparen Sie bares Geld! Dank des Klimaschutzprogramms 2030 lohnt es sich gleich zweifach in LED-Beleuchtung zu investieren. Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie bündelt ab 2021 die bisherigen Programme zur Förderung von Energieeffizienzen und erneuerbaren Energien im Rahmen des Klimaschutzprogramms 2030. Die neue BEG-Förderung fördert und unterstützt die energetische Gebäudesanierung zur weiteren Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen. Diese fördert Investitionen in die Anlagentechnik Ihres Gebäudes mit 20%, wodurch die Amortisationszeit bei einer Umstellung auf moderne LED-Beleuchtung nochmals drastisch gesenkt wird. Vom Förderantrag bis zur Auszahlung steht Ihnen die **Lifa – innovative Lichtsysteme** zur Seite.

## Wir unterstützen Sie!

- » Bei der **Bewertung** Ihrer vorhandenen Beleuchtungsanlage
- » Bei der **Erstellung** eines Sanierungskonzeptes
- » Bei einer **Kostenschätzung**
- » Und bei weiteren möglichen **Services!**



## Was wird gefördert?

- » Einbau oder
- » Austausch oder
- » Optimierung der Beleuchtung in energieeffizientere Systeme sowie Lichtmanagementsysteme.

## Vorraussetzungen:

- » 140 lm/W LED-Lichtbandleuchten, ansonsten 120 lm/W bei allen anderen Leuchten
- » L80 bei 50.000 Betriebsstunden

## Wer wird gefördert?

- » Privatpersonen
- » Freiberuflich Tätige
- » Kommunale Gebietskörperschaften
- » Gemeinnützige Organisationen
- » Unternehmen
- » Sonstige juristische Personen des Privatrechts
- » Eigentümer, Pächter, Mieter



Nachhaltigkeit hat  
**Zukunft**



innovative Lichtsysteme®

Lifa - innovative Lichtsysteme®  
Schuckertstraße 33  
D-48153 Münster  
Mail: [info@lifa.de](mailto:info@lifa.de)  
Tel.: +49 251 / 200 700 7-0  
[www.lifa.de](http://www.lifa.de)