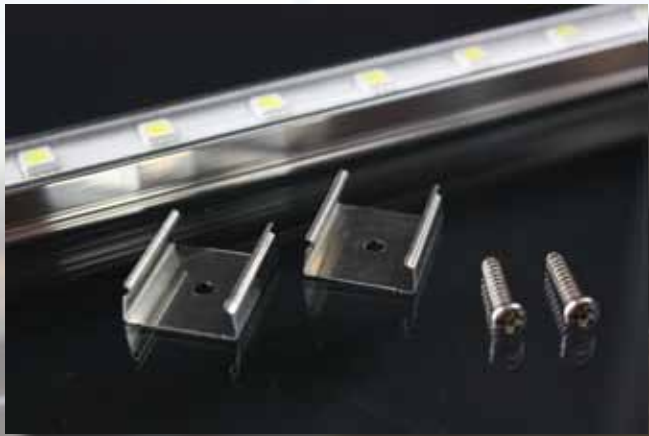
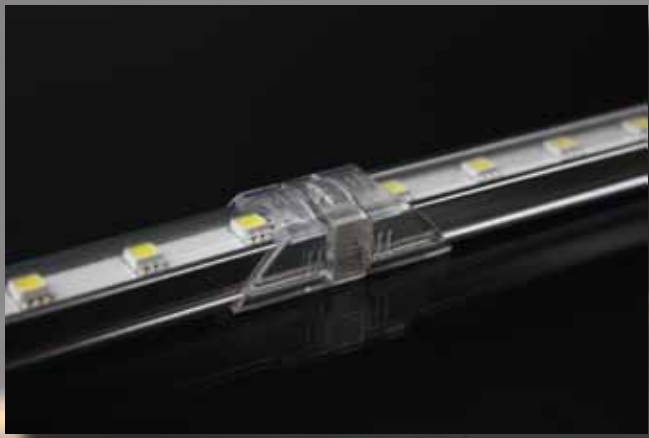




# LISTRA LED

LED perfekt in Form  
LED in perfect shape

2009 / 2010



# LISTRA LED

High-End Anbauleuchte für den professionellen Anwender, Hochleistungs-LED in SMD-Technik, formschöner Alu-Korpus für optimalen Wärmehaushalt, klare Abdeckung aus PMMA, direkt oder mit Verbindungskabeln steckbar, mit separatem elektronischem Betriebsgerät

High-End Cabinet Luminaire for professional purposes, high-efficiency-LED in SMD-design, attractive aluminium body for optimum thermal conditions, clear diffusor made of PMMA, cascade installation directly linkable or via connector cables, with separate electronic ballast



## Technische Daten / Technical Data

Netzspannung / Voltage	230V / 50Hz / 24VDC
Schutzart / Protection Degree	IP20
Schutzklasse / Protection Class	III
Umgebungstemp. / Amb. Temp.	-20 - 45 °C
Maße / Dimensions (BxH)	18x16mm

## Merkmale

- 4 Baulängen 200 / 300 / 500 / 1000mm
- lieferbar in Flach- und Rundausführung
- Lichtfarbe 5.000 - 7.000K, Ra=70
- Lichtfarbe 2.700 - 3.500K, Ra=70
- PMMA-Abdeckung breit strahlend, Lichtdurchsatz 92%
- optimaler Wärmehaushalt durch Alukorpus aus 6063-T5
- kompakte Bauform durch SMD-Technik

## Sonderausführungen auf Anfrage

- Abdeckung satiniert
- Sonderlängen Verbindungs- und Anschlusskabel
- Transformatoren mit abweichender Leistung
- dimmbare & tageslichtgesteuerte Betriebsgeräte

## Einzelverpackung - Single Packing

Artikel Nr.	Farbe	Watt	LED	Lumen	L/mm	VE
Code	Color	Watt	LED	Lumen	L/mm	PU
LS027.XX.6K.01	~ 6.000K	2,7	9	110lm	200	EVP / 1
LS027.XX.3K.01	~ 3.000K	2,7	9	100lm	200	EVP / 1
LS042.XX.6K.01	~ 6.000K	4,2	14	180lm	300	EVP / 1
LS042.XX.3K.01	~ 3.000K	4,2	14	160lm	300	EVP / 1
LS072.XX.6K.01	~ 6.000K	7,2	24	310lm	500	EVP / 1
LS072.XX.3K.01	~ 3.000K	7,2	24	275lm	500	EVP / 1
LS144.XX.6K.01	~ 6.000K	14,4	48	605lm	1000	EVP / 1
LS144.XX.3K.01	~ 3.000K	14,4	48	530lm	1000	EVP / 1

Artikelnummernbestandteil XX ersetzen durch Gehäuseform: FL=flach, RD=rund

Code part XX please exchange for body shape by: FL=flat, RD=round

## Zubehör - Accessories

LSTF.60.24.01	Transformator / transformer 60W	flach/flat	1
LSPC.RD.50.01	Anschlusskabel / power supply cable	rund/round	350 1
LSPC.FL.50.01	Anschlusskabel / power supply cable	flach/flat	350 1
LSCC.FLRD.50.01	Adapterkabel / adaptor cable	flach-rund/flat-round	500 1
LSCC.FL.50.01	Verbindungskabel / connector cable	flach/flat	500 1
LSCC.RD.50.01	Verbindungskabel / connector cable	rund/round	500 1

# LISTRA RGB

High-End Anbauleuchte für den professionellen Anwender, Hochleistungs-LED RGB in SMD-Technik, formschöner Alu-Korpus für optimalen Wärmehaushalt, klare Abdeckung aus PMMA, direkt oder mit Verbindungskabeln steckbar, mit separatem elektronischem Betriebsgerät und RGB-Control

High-End Cabinet Luminaire for professional purposes, high-efficiency-LED RGB in SMD-design, attractive aluminium body for optimum thermal conditions, clear diffuser made of PMMA, cascade installation directly linkable or via connector cables, with separate electronic ballast



## Technische Daten / Technical Data

Netzspannung / Voltage	230V / 50Hz / 24VDC
Schutzart / Protection Degree	IP20
Schutzklasse / Protection Class	III
Umgebungstemp. / Amb. Temp.	-20 - 45 °C
Maße / Dimensions (BxH)	18x16mm



## Merkmale

- 4 Baulängen 200 / 300 / 500 / 1000mm
- PMMA-Abdeckung breit strahlend, Lichtdurchsatz 92%
- optimaler Wärmehaushalt durch Alukorpus aus 6063-T5
- kompakte Bauform durch SMD-Technik

## Features

- 4 lengths 200 / 300 / 500 / 1000mm
- PMMA lens wide angle with light transmission rate at 92%
- optimum heat discharge by aluminium body of 6063-T5
- compact shape through SMD-technique

## Sonderausführungen auf Anfrage

- Abdeckung satiniert
- Sonderlängen Verbindungs- und Anschlusskabel
- Transformatoren mit abweichender Leistung
- RGB-Control für abweichende Ansteuerungen

## Special Executions On Request

- cover frosted
- Special cable lengths for connection and power supply
- transformers with different wattages
- RGB-control for varying bus standards

## Einzelverpackung - Single Packing

Artikel Nr.	Farbe	Watt	LED	Lumen	L/mm	VE
Code	Color	Watt	LED	Lumen	L/mm	PU
LC027.RD20.RGB.01	RGB	0,9 - 2,6	9	4 - 20lm	200	EVP / 1
LC042.RD30.RGB.01	RGB	1,8 - 3,8	14	8 - 29lm	300	EVP / 1
LC072.RD50.RGB.01	RGB	2,4 - 5,4	24	10 - 37lm	500	EVP / 1
LC144.RD100.RGB.01	RGB	4 - 12	48	20 - 95lm	1000	EVP / 1

## Zubehör - Accessories

LSTF.60.24.01	Transformator / transformer 60W					1
LC.CON.S8.01	LISTRA LED RGB CONTROL Standard 8M					1
LCPC.RD.50.01	Anschlußkabel / power supply cable				500	1
LCCC.RD.50.01	Verbindungskabel / connector cable				500	1

# LISTRA PICO LED

Ultra-kompakte High-End Anbauleuchte für den professionellen Anwender, Hochleistungs-LED in SMD-Technik, formschöner Metallkorpus für optimalen Wärmehaushalt, klare Abdeckung aus PMMA, direkt oder mit Verbindungskabeln steckbar, mit separatem elektronischem Betriebsgerät

Ultra-compact High-End Cabinet Luminaire for professional purposes, high-efficiency-LED in SMD-design, attractive metal body for optimum thermal conditions, clear diffuser made of PMMA, cascade installation directly linkable or via connector cables, with separate electronic ballast



## Technische Daten / Technical Data

Netzspannung / Voltage	230V / 50Hz / 24VDC
Schutzart / Protection Degree	IP20
Schutzklasse / Protection Class	III
Umgebungstemp. / Amb. Temp.	-20 - 45 °C
Maße / Dimensions (BxH)	18x16mm



## Merkmale

- 2 Baulängen 200 / 300 mm
- Lichtfarbe 5.000 - 7.000K, Ra=70
- Lichtfarbe 2.700 - 3.500K, Ra=70
- PMMA-Abdeckung breit strahlend, Lichtdurchsatz 92%
- optimaler Wärmehaushalt Metallkorpus glänzend
- kompakte Bauform durch SMD-Technik

## Sonderausführungen auf Anfrage

- Abdeckung satiniert
- Sonderlängen Verbindungs- und Anschlusskabel
- Transformatoren mit abweichender Leistung
- dimmbare & tageslichtgesteuerte Betriebsgeräte

## Einzelverpackung - Single Packing

Artikel Nr. Code	Farbe Color	Watt Watt	LED LED	Lumen Lumen	L/mm L/mm	VE PU
LP016.FL.6K.01	~ 6.000K	1,6	9	65lm	200	EVP / 1
LP016.FL.3K.01	~ 3.000K	1,6	9	55lm	200	EVP / 1
LP024.FL.6K.01	~ 6.000K	2,4	14	100lm	300	EVP / 1
LP024.FL.3K.01	~ 3.000K	2,4	14	90lm	300	EVP / 1

## Zubehör - Accessories

LSTF.60.24.01	Transformator / transformer 60W	1
LPPC.FL.50.01	Anschlußkabel / power supply cable	350 1
LPCC.FL.15.01	Verbindungskabel / connector cable	150 1
LPCC.FL.50.01	Verbindungskabel / connector cable	500 1

## Features

- 2 lengths 200 / 300 mm
- Colour 5.000 - 7.000K, Ra=70
- Colour 2.700 - 3.500K, Ra=70
- PMMA lens wide angle with light transmission rate at 92%
- optimum heat discharge by metal body
- compact shape through SMD-technique

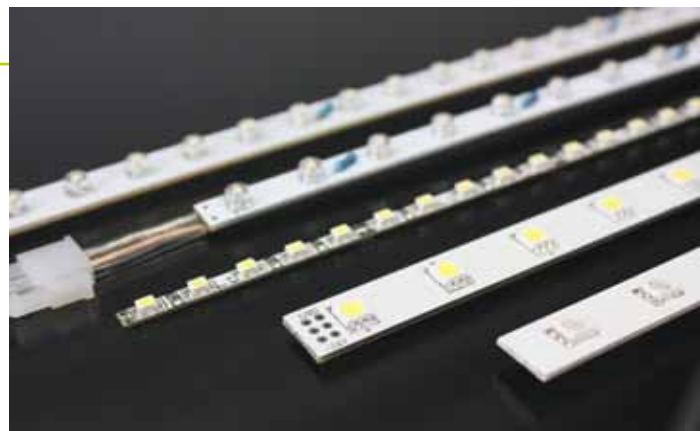
## Special Executions On Request

- cover frosted
- Special cable lengths for connection and power supply
- transformers with different wattages
- dimmable & daylight-linked ballast

# LISTRA CUSTOM

Als erfahrene Produzenten von LED bieten wir neben unseren Serienprodukten auch die Fertigung von kundenspezifischen Lichtlösungen mit Leuchtdioden in kleinen und mittleren Serien an. Die nachfolgenden Beispiele zeigen eine Vielzahl höchst unterschiedlicher Konzepte unter Nutzung von konventionellen LED, SMD-LED und RGB in allen denkbaren Bauformen.

Beside our serial products as experienced manufacturers of LED we are in the position to offer the customized production of individual lighting solutions in small and medium lots. The following samples show substantially differing concepts using standard LED, SMD-LED and RGB in any possible shape.



## Technische Daten / Technical Data

Netzspannung / Voltage	230V / 50Hz / 12V or 24VDC
Schutzart / Protection Degree	IP20 or higher
Schutzklasse / Protection Class	III
Umgebungstemp. / Amb. Temp.	-35 bis zu - up to 70 °C

## Merkmale

- Energieeffizienz von 75 - 105 Lm/W
- Lichtfarben 2.700 - 7.500°K, Ra=70 - 83
- RGB incl. kundenspezifischer elektronischer Farbsteuerung
- konventionelle oder SMD-LED
- 0,05 - 0,3W Leistung pro LED
- kompakte Bauform durch SMD-Technik
- universale Stecker/Buchsen-System o. konfektionierte Verdrahtung
- Sonderplattenbauformen
- leistungsangepasste Betriebsgeräte & Steuerungen
- dimmbare & tageslichtgesteuerte Betriebsgeräte

## Features

- Energy efficiency from 75 to 105 Lm/W
- Colour 5.000 - 7.000°K, Ra=70
- RGB incl. customized electronic colour control
- standard or SMD-LED
- optimum heat discharge by aluminium body of 6063-T5
- power 0,05 - 0,3W per LED
- universal plug/socket-systems or kits with customized wiring
- boards in special shapes
- individualized ballast and control devices
- dimmable & daylight-linked ballast







AKZENTLICHT GmbH  
Eichsfelder Str. 15  
40595 Düsseldorf  
Tel. +49 (0) 211 - 210918 10  
Fax. +49 (0) 211 - 210918 49  
info@akzentlicht.de  
www.akzentlicht.de