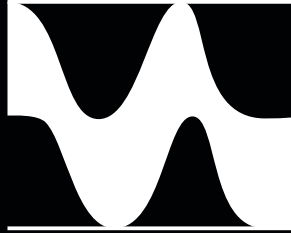


**BATZ – LEUCHTSYSTEME**  
Licht- + Lupen- + Arbeitsplatzsysteme



**Innovation made in Germany**

////////////////////////////////////

# Ihr Experte für LED Leuchtmittel

**Licht auf ganzer Linie.**

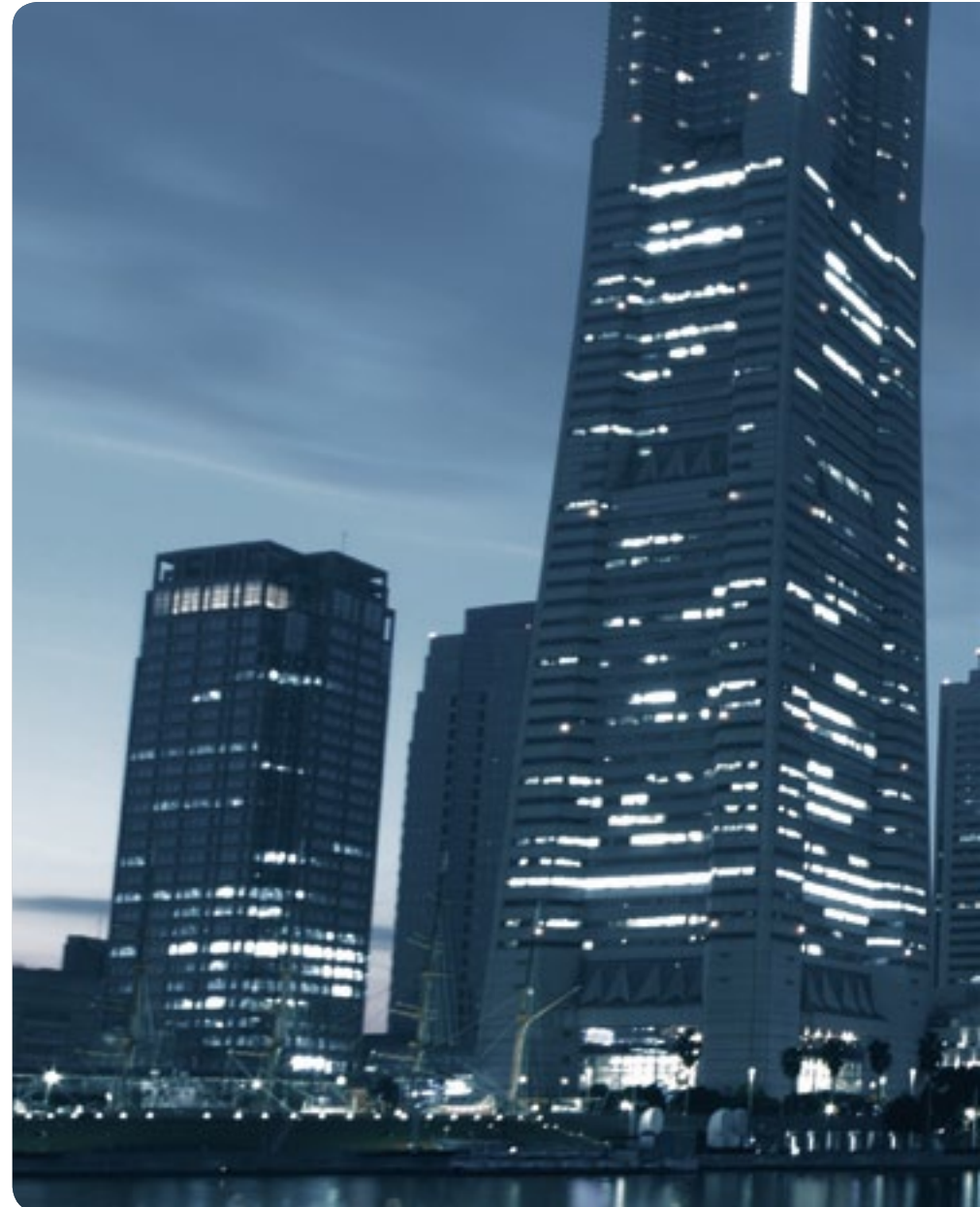
Batz Leuchtsysteme steht für Innovation und Technik. Für Kompetenz und Know-how. Für Beratung und Analyse. Für qualitativ hochwertige Produkte und besten Service. Für die Lichttechnik der Zukunft.

////////////////////////////////////

# Warum LED?

Die neue Licht-Generation spricht LED: Ein Startschuss für neue Entwicklungsprozesse und ökonomische sowie ökologisch effiziente Lösungen für Ihr Unternehmen. Mit uns realisieren Sie die für Sie passende Beleuchtung - von der privaten Kellerbar bis zum Supermarkt, von der Lagerhalle bis zum Parkhaus.

- Keine Wartezeit bis das Licht „anspringt“ - sofort Licht!
- Im Winter volle Helligkeit in Außeninstallationen
- Bis zu 75% CO<sub>2</sub>- und Schwefelvermeidung
- Kein Austausch für die kommenden 10 Jahre, bis 50.000 Stunden Brenndauer
- Gesünderes Licht, da keine schädlichen UV-/IR-Strahlungen
- Keine Kopfschmerzen, da kein Flimmern & Brummen
- Gesunde Entsorgung, da keine Schwermetalle - 100% recycelbar
- Keine Splitterung bei Bruch, deshalb für Lebensmittelbereiche sehr gut geeignet
- Geringe Wärmeentwicklung - zusätzliche Ersparnis durch geringere Klimatisierung
- Amortisation bereits ab 12 Monaten möglich
- Gewährleistung 3 Jahre





Weil **Licht**  
mehr ist, als  
das **Gegenteil**  
von **Dunkelheit**

## LED Röhren



DeLUX  
T8 G13



DeLUX 80°  
T8 G13



DeLUX 220°  
T8 G13



DeLUX duo  
T8 G13



DeLUX plant  
T8 G13

## LED Leuchtmittel



LED-Glühbirne  
E27



LED-Glühbirne  
E14



PAR  
E27



Spotstrahler  
MR11



Spotstrahler  
MR16



Spotstrahler  
GU10



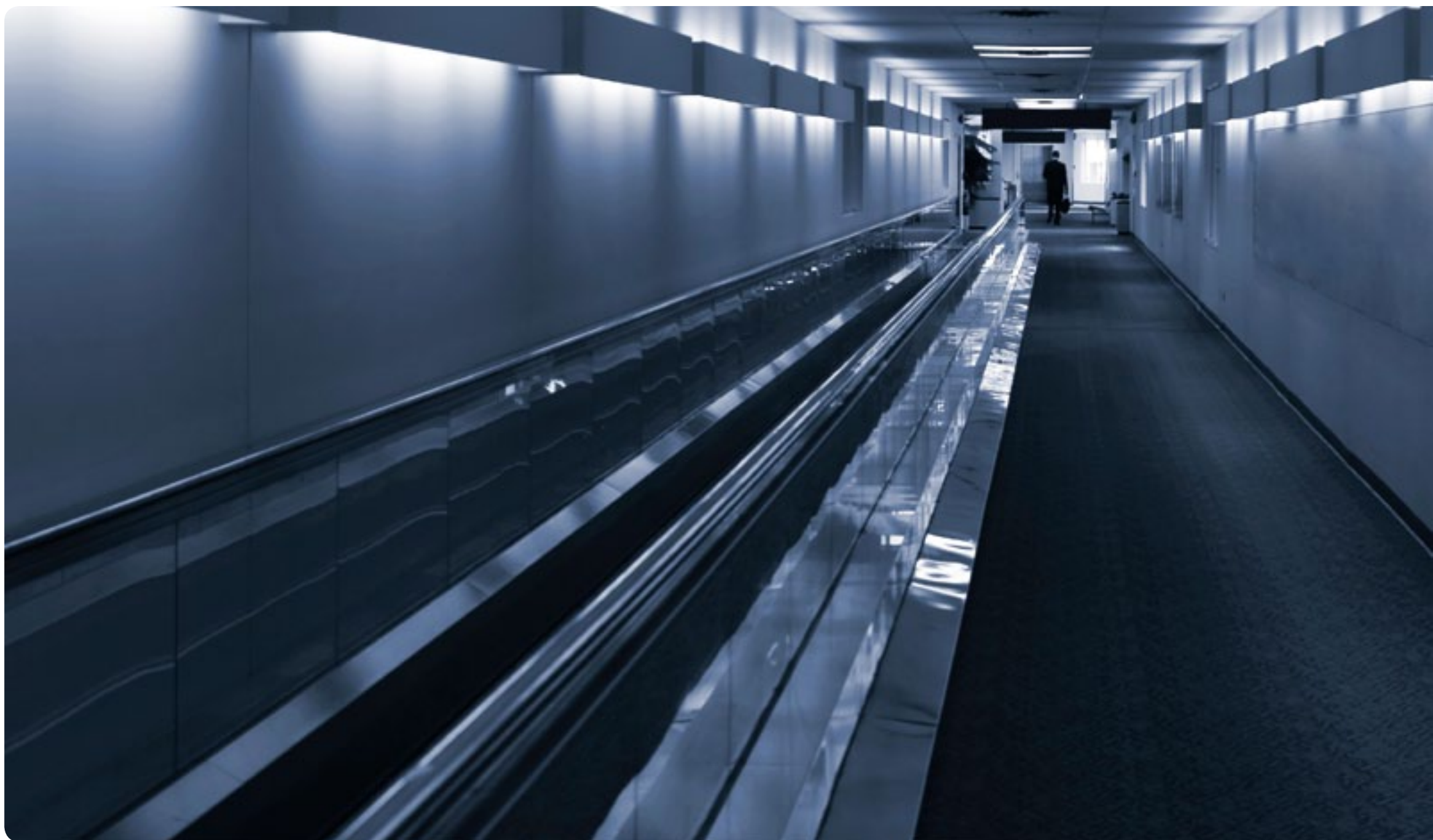
Compactspot  
G24

## Informationen



Lichtfarben  
Visualisierung

Umrüstung  
LED Röhre







DeLUX  
10 - 25



DeLUX 80°  
26 - 29



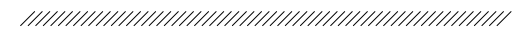
DeLUX 220°  
30 - 35



DeLUX duo  
36 - 37



DeLUX plant  
38 - 39



# LED-Röhren

**Die Zukunft liegt in der ökonomisch-ökologischen Röhre!**

Sie besitzen hochwertige LEDs und eine raffiniert ausgearbeitete Elektronik, nach deutschen Qualitätsanforderungen wurden sie spezifiziert und konstruiert – unsere LED-Röhren. Durch den Verzicht auf Schwermetalle schaffen wir LED-Röhren, die ausschließlich aus umweltschonenden Materialien bestehen. Diese nachhaltige Lösung vereint optimale Lichtausbeute mit hoher Energiekostensparnis und optimiertem Wärmemanagement. Lassen Sie sich von uns überzeugen und erleben die Vorzüge des anbrechenden LED-Zeitalters, in dem Produkte nicht nur wirtschaftlich sind, sondern auch optisch ein echtes Glanzlicht setzen.

# DeLUX 1500 ultra

### Hell, heller, DeLUX 1500 ultra

Mit ihrem Abstrahlwinkel von 120° und erhöhter LED-Anzahl setzt Sie neue Maßstäbe - die DeLUX 1500 ultra. Überall dort, wo es hell sein muss, findet sie ihren Einsatz. Die Verarbeitung hochwertigster Komponenten garantiert die bewährte Langlebigkeit.

### Allgemeine Informationen

Fassung	G13
Gewährleistung	48 Monate
Eingangsspannung	AC 100-240 V
Eingangsstrom	100 mA
Kühlkörpertemperatur	48°C
Arbeitstemperatur	-25°C - +50°C
Lagertemperatur	-25°C - +60°C
Durchmesser	Ø 26 mm



UMRÜSTUNG - Eine Anleitung zur einfachen Umrüstung auf die DeLUX-LED-Röhren finden Sie auf Seite 63.



## DeLUX 1500 ultra



### BESONDERE MERKMALE

Mehr LEDs = mehr Licht – so lautet das Credo der DeLUX 1500 ultra. Materialien wie edles Aluminium und splitterfestes Polycarbonat bilden die durchmesserkonstante Röhre mit Brandschutzklasse B1, die neben einer hohen Lichtausbeute auch ein optimiertes Wärmemanagement aufweist. Eine ausgeklügelte Elektronik sowie hochwertige LEDs werden zudem von der erschütterungsresistenten Bauweise geschützt, sodass die Röhren in verschiedensten Branchen problemlos eingesetzt werden können.

### EINSATZGEBIETE

- Büros
- Produktionseinrichtungen
- Lagerhäuser
- Garagen
- Kühllhäuser
- Lebensmittellager

Einsetzbar in Temperaturbereichen zwischen -25°C - +50°C

### POSITIONSOPTIMIERUNG

Unsere verdrehbaren Endkappen bieten Ihnen die Möglichkeit, die Ausrichtung des Abstrahlwinkels werkzeuglos zu optimieren. Dank der festen Rastung ist eine graduelle Neigung von bis zu 90° in beide Richtungen möglich.



### DIGITALE INFORMATIONEN

Übersichtlich und kompakt, auch unterwegs!

Weitere Informationen und nützliche Downloads wie Produktdatenblätter und Lichtplanungsdaten finden Sie unter:

[www.batz-leuchtsysteme.de](http://www.batz-leuchtsysteme.de)

### TECHNISCHE ANGABEN

Artikelnummer	Material	Abmessung	LED Typ	Farbtemperatur	Abdeckung	LED Anzahl	Leistung	Luminous Flux (lm)	Lichtausbeute	Lichtstrom á LED	Abstrahlwinkel	Lebensdauer	Gewicht
881561090126N	Aluminium + PC	1500 mm	SMD3528	6150 K *	klar	360	26 W	2838 lm	109,20 lm/W	7,90	120°	50.000 h	473 g
881561090226N	Aluminium + PC	1500 mm	SMD3528	6150 K *	diffus	360	26 W	2506 lm	96,40 lm/W	7,00	120°	50.000 h	473 g
881551090126N	Aluminium + PC	1500 mm	SMD3528	5150 K *	klar	360	26 W	3042 lm	117,00 lm/W	8,40	120°	50.000 h	473 g
881551090226N	Aluminium + PC	1500 mm	SMD3528	5150 K *	diffus	360	26 W	2592 lm	99,70 lm/W	7,20	120°	50.000 h	473 g
881541090126N	Aluminium + PC	1500 mm	SMD3528	4150 K *	klar	360	26 W	3089 lm	118,80 lm/W	8,60	120°	50.000 h	473 g
881541090226N	Aluminium + PC	1500 mm	SMD3528	4150 K *	diffus	360	26 W	2613 lm	100,50 lm/W	7,30	120°	50.000 h	473 g
881531090126N	Aluminium + PC	1500 mm	SMD3528	3150 K *	klar	360	26 W	2932 lm	112,80 lm/W	8,10	120°	50.000 h	473 g
881531090226N	Aluminium + PC	1500 mm	SMD3528	3150 K *	diffus	360	26 W	2541 lm	97,70 lm/W	7,10	120°	50.000 h	473 g

#### Endkappe

N

Standard

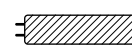
R

Verdrehbar

#### Abdeckung



klar



diffus

\* Detaillierte Informationen zur Farbtemperatur finden Sie auf Seite 61

# DeLUX 1500

Mit ihrem Abstrahlwinkel von 120° ersetzt sie spielend eine herkömmliche Leuchtstoffröhre. Ob in der privaten Kellerbar oder einer kompletten Lagerhalle. Durch die Verarbeitung hochwertigster Komponenten ist ein optimales Lichtergebnis garantiert. Der Einsatz unterschiedlicher Covervarianten ermöglicht eine individuelle Lichtkonfiguration.

### Allgemeine Informationen

Fassung	G13
Gewährleistung	48 Monate
Eingangsspannung	AC 100-240 V
Eingangsstrom	100 mA
Kühlkörpertemperatur	48°C
Arbeitstemperatur	-25°C - +50°C
Lagertemperatur	-25°C - +60°C
Durchmesser	Ø 26 mm



UMRÜSTUNG - Eine Anleitung zur einfachen Umrüstung auf die DeLUX-LED-Röhren finden Sie auf Seite 63.



## DeLUX 1500



### BESONDERE MERKMALE

In der DeLUX 1500 steckt eine Vielzahl von Innovationen. Materialien wie edles Aluminium und splitterfestes Polycarbonat bilden die durchmesserkonstante Röhre mit Brandschutzklasse B1, die neben einer hohen Lichtausbeute auch ein optimiertes Wärmemanagement aufweist. Eine ausgeklügelte Elektronik sowie hochwertige LEDs werden zudem von der erschütterungsresistenten Bauweise geschützt, sodass die Röhren in verschiedensten Branchen problemlos eingesetzt werden können.

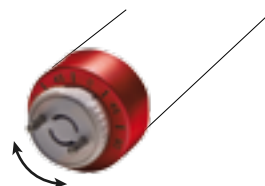
### EINSATZGEBIETE

- Büros
- Produktionseinrichtungen
- Lagerhäuser
- Garagen
- Kühllhäuser
- Lebensmittellager

Einsetzbar in Temperaturbereichen zwischen -25°C - +50°C

### POSITIONSOPTIMIERUNG

Unsere verdrehbaren Endkappen bieten Ihnen die Möglichkeit, die Ausrichtung des Abstrahlwinkels werkzeuglos zu optimieren. Dank der festen Rastung ist eine graduelle Neigung von bis zu 90° in beide Richtungen möglich.



### DIGITALE INFORMATIONEN

Übersichtlich und kompakt, auch unterwegs!

Weitere Informationen und nützliche Downloads wie Produktdatenblätter und Lichtplanungsdaten finden Sie unter:

[www.batz-leuchtsysteme.de](http://www.batz-leuchtsysteme.de)

### TECHNISCHE ANGABEN

Artikelnummer	Material	Abmessung	LED Typ	Farbtemperatur	Abdeckung	LED Anzahl	Leistung	Luminous Flux (lm)	Lichtausbeute	Lichtstrom á LED	Abstrahlwinkel	Lebensdauer	Gewicht
881561090122N	Aluminium + PC	1500 mm	SMD3528	6150 K *	klar	336	22 W	2438 lm	110,80 lm/W	7,30	120°	50.000 h	465 g
881561090222N	Aluminium + PC	1500 mm	SMD3528	6150 K *	diffus	336	22 W	2162 lm	98,30 lm/W	6,40	120°	50.000 h	465 g
881551090122N	Aluminium + PC	1500 mm	SMD3528	5150 K *	klar	336	22 W	2588 lm	117,60 lm/W	7,70	120°	50.000 h	465 g
881551090222N	Aluminium + PC	1500 mm	SMD3528	5150 K *	diffus	336	22 W	2283 lm	103,80 lm/W	6,80	120°	50.000 h	465 g
881541090122N	Aluminium + PC	1500 mm	SMD3528	4150 K *	klar	336	22 W	2611 lm	118,70 lm/W	7,80	120°	50.000 h	465 g
881541090222N	Aluminium + PC	1500 mm	SMD3528	4150 K *	diffus	336	22 W	2306 lm	104,80 lm/W	6,90	120°	50.000 h	465 g
881531090122N	Aluminium + PC	1500 mm	SMD3528	3150 K *	klar	336	22 W	2553 lm	116,00 lm/W	7,60	120°	50.000 h	465 g
881531090222N	Aluminium + PC	1500 mm	SMD3528	3150 K *	diffus	336	22 W	2254 lm	102,50 lm/W	6,70	120°	50.000 h	465 g

#### Endkappe

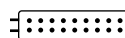
N

Standard

R

Verdrehbar

#### Abdeckung



klar



diffus

\* Detaillierte Informationen zur Farbtemperatur finden Sie auf Seite 61

# DeLUX 1200

Mit ihrem Abstrahlwinkel von 120° ersetzt sie spielend eine herkömmliche Leuchtstoffröhre. Ob in der privaten Kellerbar oder einer kompletten Lagerhalle. Durch die Verarbeitung hochwertigster Komponenten ist ein optimales Lichtergebnis garantiert. Der Einsatz unterschiedlicher Covervarianten ermöglicht eine individuelle Lichtkonfiguration.

### Allgemeine Informationen

Fassung	G13
Gewährleistung	48 Monate
Eingangsspannung	AC 100-240 V
Eingangsstrom	100 mA
Kühlkörpertemperatur	48°C
Arbeitstemperatur	-25°C - +50°C
Lagertemperatur	-25°C - +60°C
Durchmesser	Ø 26 mm



UMRÜSTUNG - Eine Anleitung zur einfachen Umrüstung auf die DeLUX-LED-Röhren finden Sie auf Seite 63.



## DeLUX 1200



### BESONDERE MERKMALE

In der DeLUX 1200 steckt eine Vielzahl von Innovationen. Materialien wie edles Aluminium und splitterfestes Polycarbonat (PC) bilden die durchmesserkonstante Röhre mit Brandschutzklasse B1, die neben einer hohen Lichtausbeute auch ein optimiertes Wärmemanagement aufweist. Eine ausgeklügelte Elektronik sowie hochwertige LEDs werden zudem von der erschütterungsresistenten Bauweise geschützt, sodass die Röhren in verschiedensten Branchen problemlos eingesetzt werden können.

### EINSATZGEBIETE

- Büros
- Produktionseinrichtungen
- Lagerhäuser
- Garagen
- Kühllhäuser
- Lebensmittellager

Einsetzbar in Temperaturbereichen zwischen -25°C - +50°C

### POSITIONSOPTIMIERUNG

Unsere verdrehbaren Endkappen bieten Ihnen die Möglichkeit, die Ausrichtung des Abstrahlwinkels werkzeuglos zu optimieren. Dank der festen Rastung ist eine graduelle Neigung von bis zu 90° in beide Richtungen möglich.



### DIGITALE INFORMATIONEN

Übersichtlich und kompakt, auch unterwegs!

Weitere Informationen und nützliche Downloads wie Produktdatenblätter und Lichtplanungsdaten finden Sie unter:

[www.batz-leuchtsysteme.de](http://www.batz-leuchtsysteme.de)

### TECHNISCHE ANGABEN

Artikelnummer	Material	Abmessung	LED Typ	Farbtemperatur	Abdeckung	LED Anzahl	Leistung	Luminous Flux (lm)	Lichtausbeute	Lichtstrom á LED	Abstrahlwinkel	Lebensdauer	Gewicht
881261090119N	Aluminium + PC	1200 mm	SMD3528	6150 K *	klar	288	19 W	2001 lm	111,20 lm/W	6,90	120°	50.000 h	370 g
881261090219N	Aluminium + PC	1200 mm	SMD3528	6150 K *	diffus	288	19 W	1771 lm	98,40 lm/W	6,10	120°	50.000 h	370 g
881251090119N	Aluminium + PC	1200 mm	SMD3528	5150 K *	klar	288	19 W	2122 lm	117,90 lm/W	7,40	120°	50.000 h	370 g
881251090219N	Aluminium + PC	1200 mm	SMD3528	5150 K *	diffus	288	19 W	1863 lm	103,50 lm/W	6,50	120°	50.000 h	370 g
881241090119N	Aluminium + PC	1200 mm	SMD3528	4150 K *	klar	288	19 W	2139 lm	118,80 lm/W	7,40	120°	50.000 h	370 g
881241090219N	Aluminium + PC	1200 mm	SMD3528	4150 K *	diffus	288	19 W	1886 lm	104,80 lm/W	6,50	120°	50.000 h	370 g
881231090119N	Aluminium + PC	1200 mm	SMD3528	3150 K *	klar	288	19 W	2093 lm	116,30 lm/W	7,30	120°	50.000 h	370 g
881231090219N	Aluminium + PC	1200 mm	SMD3528	3150 K *	diffus	288	19 W	1840 lm	102,20 lm/W	6,40	120°	50.000 h	370 g

#### Endkappe

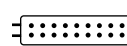
N

Standard

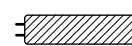
R

Verdrehbar

#### Abdeckung



klar



diffus

\* Detaillierte Informationen zur Farbtemperatur finden Sie auf Seite 61

# DeLUX 1000

Mit ihrem Abstrahlwinkel von 120° ersetzt sie spielend eine herkömmliche Leuchtstoffröhre. Ob in der privaten Kellerbar oder einer kompletten Lagerhalle. Durch die Verarbeitung hochwertigster Komponenten ist ein optimales Lichtergebnis garantiert. Der Einsatz unterschiedlicher Covervarianten ermöglicht eine individuelle Lichtkonfiguration.

### Allgemeine Informationen

Fassung	G13
Gewährleistung	48 Monate
Eingangsspannung	AC 100-240 V
Eingangsstrom	100 mA
Kühlkörpertemperatur	48°C
Arbeitstemperatur	-25°C - +50°C
Lagertemperatur	-25°C - +60°C
Durchmesser	Ø 26 mm



UMRÜSTUNG - Eine Anleitung zur einfachen Umrüstung auf die DeLUX-LED-Röhren finden Sie auf Seite 63.





## DeLUX 1000



### BESONDERE MERKMALE

In der DeLUX 1000 steckt eine Vielzahl von Innovationen. Materialien wie edles Aluminium und splitterfestes Polycarbonat (PC) bilden die durchmesserkonstante Röhre mit Brandschutzklasse B1, die neben einer hohen Lichtausbeute auch ein optimiertes Wärmemanagement aufweist. Eine ausgeklügelte Elektronik sowie hochwertige LEDs werden zudem von der erschütterungsresistenten Bauweise geschützt, sodass die Röhren in verschiedensten Branchen problemlos eingesetzt werden können.

### EINSATZGEBIETE

- Büros
- Produktionseinrichtungen
- Lagerhäuser
- Garagen
- Kühllhäuser
- Lebensmittellager

Einsetzbar in Temperaturbereichen zwischen -25°C - +50°C

### POSITIONSOPTIMIERUNG

Unsere verdrehbaren Endkappen bieten Ihnen die Möglichkeit, die Ausrichtung des Abstrahlwinkels werkzeuglos zu optimieren. Dank der festen Rastung ist eine graduelle Neigung von bis zu 90° in beide Richtungen möglich.



### DIGITALE INFORMATIONEN

Übersichtlich und kompakt, auch unterwegs!

Weitere Informationen und nützliche Downloads wie Produktdatenblätter und Lichtplanungsdaten finden Sie unter:

[www.batz-leuchtsysteme.de](http://www.batz-leuchtsysteme.de)

### TECHNISCHE ANGABEN

Artikelnummer	Material	Abmessung	LED Typ	Farbtemperatur	Abdeckung	LED Anzahl	Leistung	Luminous Flux (lm)	Lichtausbeute	Lichtstrom á LED	Abstrahlwinkel	Lebensdauer	Gewicht
881061090115N	Aluminium + PC	970 mm	SMD3528	6150 K *	klar	192	15 W	1484 lm	98,90 lm/W	7,73	120°	50.000 h	315 g
881061090115N	Aluminium + PC	970 mm	SMD3528	6150 K *	diffus	192	15 W	1346 lm	89,70 lm/W	7,01	120°	50.000 h	315 g
881041090115N	Aluminium + PC	970 mm	SMD3528	4150 K *	klar	192	15 W	1546 lm	103,04 lm/W	8,05	120°	50.000 h	315 g
881041090115N	Aluminium + PC	970 mm	SMD3528	4150 K *	diffus	192	15 W	1435 lm	95,68 lm/W	7,48	120°	50.000 h	315 g
881031090115N	Aluminium + PC	970 mm	SMD3528	3150 K *	klar	192	15 W	1507 lm	100,43 lm/W	7,85	120°	50.000 h	315 g
881031090215N	Aluminium + PC	970 mm	SMD3528	3150 K *	diffus	192	15 W	1369 lm	91,23 lm/W	7,13	120°	50.000 h	315 g

#### Endkappe

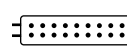
N

Standard

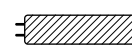
R

Verdrehbar

#### Abdeckung



klar



diffus

\* Detaillierte Informationen zur Farbtemperatur finden Sie auf Seite 61

# DeLUX 900

Mit ihrem Abstrahlwinkel von 120° ersetzt sie spielend eine herkömmliche Leuchtstoffröhre. Ob in der privaten Kellerbar oder einer kompletten Lagerhalle. Durch die Verarbeitung hochwertigster Komponenten ist ein optimales Lichtergebnis garantiert. Der Einsatz unterschiedlicher Covervarianten ermöglicht eine individuelle Lichtkonfiguration.

### Allgemeine Informationen

Fassung	G13
Gewährleistung	48 Monate
Eingangsspannung	AC 100-240 V
Eingangsstrom	100 mA
Kühlkörpertemperatur	48°C
Arbeitstemperatur	-25°C - +50°C
Lagertemperatur	-25°C - +60°C
Durchmesser	Ø 26 mm



UMRÜSTUNG - Eine Anleitung zur einfachen Umrüstung auf die DeLUX-LED-Röhren finden Sie auf Seite 63.



## DeLUX 900



### BESONDERE MERKMALE

In der DeLUX 900 steckt eine Vielzahl von Innovationen. Materialien wie edles Aluminium und splitterfestes Polycarbonat (PC) bilden die durchmesserkonstante Röhre mit Brandschutzklasse B1, die neben einer hohen Lichtausbeute auch ein optimiertes Wärmemanagement aufweist. Eine ausgeklügelte Elektronik sowie hochwertige LEDs werden zudem von der erschütterungsresistenten Bauweise geschützt, sodass die Röhren in verschiedensten Branchen problemlos eingesetzt werden können.

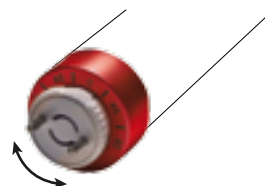
### EINSATZGEBIETE

- Büros
- Produktionseinrichtungen
- Lagerhäuser
- Garagen
- Kühllhäuser
- Lebensmittellager

Einsetzbar in Temperaturbereichen zwischen -25°C - +50°C

### POSITIONSOPTIMIERUNG

Unsere verdrehbaren Endkappen bieten Ihnen die Möglichkeit, die Ausrichtung des Abstrahlwinkels werkzeuglos zu optimieren. Dank der festen Rastung ist eine graduelle Neigung von bis zu 90° in beide Richtungen möglich.



### DIGITALE INFORMATIONEN

Übersichtlich und kompakt, auch unterwegs!

Weitere Informationen und nützliche Downloads wie Produktdatenblätter und Lichtplanungsdaten finden Sie unter:

[www.batz-leuchtsysteme.de](http://www.batz-leuchtsysteme.de)

### TECHNISCHE ANGABEN

Artikelnummer	Material	Abmessung	LED Typ	Farbtemperatur	Abdeckung	LED Anzahl	Leistung	Luminous Flux (lm)	Lichtausbeute	Lichtstrom á LED	Abstrahlwinkel	Lebensdauer	Gewicht
880961090113N	Aluminium + PC	896 mm	SMD3528	6150 K *	klar	168	13 W	1438 lm	110,60 lm/W	8,60	120°	50.000 h	285 g
880961090213N	Aluminium + PC	896 mm	SMD3528	6150 K *	diffus	168	13 W	1282 lm	98,60 lm/W	7,60	120°	50.000 h	285 g
880951090113N	Aluminium + PC	896 mm	SMD3528	5150 K *	klar	168	13 W	1518 lm	116,80 lm/W	9,00	120°	50.000 h	285 g
880951090213N	Aluminium + PC	896 mm	SMD3528	5150 K *	diffus	168	13 W	1342 lm	103,20 lm/W	8,00	120°	50.000 h	285 g
880941090113N	Aluminium + PC	896 mm	SMD3528	4150 K *	klar	168	13 W	1541 lm	118,50 lm/W	9,20	120°	50.000 h	285 g
880941090213N	Aluminium + PC	896 mm	SMD3528	4150 K *	diffus	168	13 W	1363 lm	104,80 lm/W	8,10	120°	50.000 h	285 g
880931090113N	Aluminium + PC	896 mm	SMD3528	3150 K *	klar	168	13 W	1512 lm	116,30 lm/W	9,00	120°	50.000 h	285 g
880931090213N	Aluminium + PC	896 mm	SMD3528	3150 K *	diffus	168	13 W	1323 lm	101,70 lm/W	7,90	120°	50.000 h	285 g

#### Endkappe

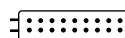
N

Standard

R

Verdrehbar

#### Abdeckung



klar



diffus

\* Detaillierte Informationen zur Farbtemperatur finden Sie auf Seite 61

# DeLUX 600

Mit ihrem Abstrahlwinkel von 120° ersetzt sie spielend eine herkömmliche Leuchtstoffröhre. Ob in der privaten Kellerbar oder einer kompletten Lagerhalle. Durch die Verarbeitung hochwertigster Komponenten ist ein optimales Lichtergebnis garantiert. Der Einsatz unterschiedlicher Covervarianten ermöglicht eine individuelle Lichtkonfiguration.

### Allgemeine Informationen

Fassung	G13
Gewährleistung	48 Monate
Eingangsspannung	AC 100-240 V
Eingangsstrom	100 mA
Kühlkörpertemperatur	48°C
Arbeitstemperatur	-25°C - +50°C
Lagertemperatur	-25°C - +60°C
Durchmesser	Ø 26 mm



UMRÜSTUNG - Eine Anleitung zur einfachen Umrüstung auf die DeLUX-LED-Röhren finden Sie auf Seite 63.



## DeLUX 600



### BESONDERE MERKMALE

In der DeLUX 600 steckt eine Vielzahl von Innovationen. Materialien wie edles Aluminium und splitterfestes Polycarbonat (PC) bilden die durchmesserkonstante Röhre mit Brandschutzklasse B1, die neben einer hohen Lichtausbeute auch ein optimiertes Wärmemanagement aufweist. Eine ausgeklügelte Elektronik sowie hochwertige LEDs werden zudem von der erschütterungsresistenten Bauweise geschützt, sodass die Röhren in verschiedensten Branchen problemlos eingesetzt werden können.

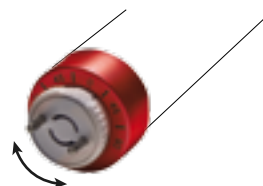
### EINSATZGEBIETE

- Büros
- Produktionseinrichtungen
- Lagerhäuser
- Garagen
- Kühllhäuser
- Lebensmittellager

Einsetzbar in Temperaturbereichen zwischen -25°C - +50°C

### POSITIONSOPTIMIERUNG

Unsere verdrehbaren Endkappen bieten Ihnen die Möglichkeit, die Ausrichtung des Abstrahlwinkels werkzeuglos zu optimieren. Dank der festen Rastung ist eine graduelle Neigung von bis zu 90° in beide Richtungen möglich.



### DIGITALE INFORMATIONEN

Übersichtlich und kompakt, auch unterwegs!

Weitere Informationen und nützliche Downloads wie Produktdatenblätter und Lichtplanungsdaten finden Sie unter:

[www.batz-leuchtsysteme.de](http://www.batz-leuchtsysteme.de)

### TECHNISCHE ANGABEN

Artikelnummer	Material	Abmessung	LED Typ	Farbtemperatur	Abdeckung	LED Anzahl	Leistung	Luminous Flux (lm)	Lichtausbeute	Lichtstrom á LED	Abstrahlwinkel	Lebensdauer	Gewicht
<b>880661090109N</b>	Aluminium + PC	590 mm	SMD3528	6150 K *	klar	144	9 W	886 lm	110,70 lm/W	6,10	120°	50.000 h	200 g
<b>880661090209N</b>	Aluminium + PC	590 mm	SMD3528	6150 K *	diffus	144	9 W	784 lm	98,00 lm/W	5,40	120°	50.000 h	200 g
<b>880651090109N</b>	Aluminium + PC	590 mm	SMD3528	5150 K *	klar	144	9 W	937 lm	117,20 lm/W	6,50	120°	50.000 h	200 g
<b>880651090209N</b>	Aluminium + PC	590 mm	SMD3528	5150 K *	diffus	144	9 W	826 lm	103,20 lm/W	5,70	120°	50.000 h	200 g
<b>880641090109N</b>	Aluminium + PC	590 mm	SMD3528	4150 K *	klar	144	9 W	949 lm	118,60 lm/W	6,60	120°	50.000 h	200 g
<b>880641090209N</b>	Aluminium + PC	590 mm	SMD3528	4150 K *	diffus	144	9 W	834 lm	104,20 lm/W	5,80	120°	50.000 h	200 g
<b>880631090109N</b>	Aluminium + PC	590 mm	SMD3528	3150 K *	klar	144	9 W	926 lm	115,70 lm/W	6,40	120°	50.000 h	200 g
<b>880631090209N</b>	Aluminium + PC	590 mm	SMD3528	3150 K *	diffus	144	9 W	817 lm	102,10 lm/W	5,70	120°	50.000 h	200 g

#### Endkappe

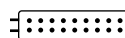
N

Standard

R

Verdrehbar

#### Abdeckung



klar



diffus

\* Detaillierte Informationen zur Farbtemperatur finden Sie auf Seite 61

# DeLUX 450

Mit ihrem Abstrahlwinkel von 120° ersetzt sie spielend eine herkömmliche Leuchtstoffröhre. Ob in der privaten Kellerbar oder einer kompletten Lagerhalle. Durch die Verarbeitung hochwertigster Komponenten ist ein optimales Lichtergebnis garantiert. Der Einsatz unterschiedlicher Covervarianten ermöglicht eine individuelle Lichtkonfiguration.

### Allgemeine Informationen

Fassung	G13
Gewährleistung	48 Monate
Eingangsspannung	AC 100-240 V
Eingangsstrom	100 mA
Kühlkörpertemperatur	48°C
Arbeitstemperatur	-25°C - +50°C
Lagertemperatur	-25°C - +60°C
Durchmesser	Ø 26 mm



UMRÜSTUNG - Eine Anleitung zur einfachen Umrüstung auf die DeLUX-LED-Röhren finden Sie auf Seite 63.



## DeLUX 450



### BESONDERE MERKMALE

In der DeLUX 450 steckt eine Vielzahl von Innovationen. Materialien wie edles Aluminium und splitterfestes Polycarbonat (PC) bilden die durchmesserkonstante Röhre mit Brandschutzklasse B1, die neben einer hohen Lichtausbeute auch ein optimiertes Wärmemanagement aufweist. Eine ausgeklügelte Elektronik sowie hochwertige LEDs werden zudem von der erschütterungsresistenten Bauweise geschützt, sodass die Röhren in verschiedensten Branchen problemlos eingesetzt werden können.

### EINSATZGEBIETE

- Büros
- Produktionseinrichtungen
- Lagerhäuser
- Garagen
- Kühllhäuser
- Lebensmittellager

Einsatzbar in Temperaturbereichen zwischen -25°C - +50°C

### POSITIONSOPTIMIERUNG

Unsere verdrehbaren Endkappen bieten Ihnen die Möglichkeit, die Ausrichtung des Abstrahlwinkels werkzeuglos zu optimieren. Dank der festen Rastung ist eine graduelle Neigung von bis zu 90° in beide Richtungen möglich.



### DIGITALE INFORMATIONEN

Übersichtlich und kompakt, auch unterwegs!

Weitere Informationen und nützliche Downloads wie Produktdatenblätter und Lichtplanungsdaten finden Sie unter:

[www.batz-leuchtsysteme.de](http://www.batz-leuchtsysteme.de)

### TECHNISCHE ANGABEN

Artikelnummer	Material	Abmessung	LED Typ	Farbtemperatur	Abdeckung	LED Anzahl	Leistung	Luminous Flux (lm)	Lichtausbeute	Lichtstrom á LED	Abstrahlwinkel	Lebensdauer	Gewicht
<b>880461090106N</b>	Aluminium + PC	438 mm	SMD3528	6150 K *	klar	84	6 W	489 lm	81,46 lm/W	5,00	120°	50.000 h	154 g
<b>880461090106N</b>	Aluminium + PC	438 mm	SMD3528	6150 K *	diffus	84	6 W	431 lm	71,88 lm/W	4,73	120°	50.000 h	154 g
<b>880441090106N</b>	Aluminium + PC	438 mm	SMD3528	4150 K *	klar	84	6 W	526 lm	87,59 lm/W	6,26	120°	50.000 h	154 g
<b>880441090106N</b>	Aluminium + PC	438 mm	SMD3528	4150 K *	diffus	84	6 W	477 lm	79,54 lm/W	5,68	120°	50.000 h	154 g
<b>880431090106N</b>	Aluminium + PC	438 mm	SMD3528	3150 K *	klar	84	6 W	503 lm	83,76 lm/W	4,95	120°	50.000 h	154 g
<b>880431090106N</b>	Aluminium + PC	438 mm	SMD3528	3150 K *	diffus	84	6 W	458 lm	76,28 lm/W	5,45	120°	50.000 h	154 g

#### Endkappe

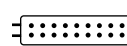
N

Standard

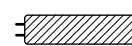
R

Verdrehbar

#### Abdeckung



klar



diffus

\* Detaillierte Informationen zur Farbtemperatur finden Sie auf Seite 61

# DeLUX 390

Mit ihrem Abstrahlwinkel von 120° ersetzt sie spielend eine herkömmliche Leuchtstoffröhre. Ob in der privaten Kellerbar oder einer kompletten Lagerhalle. Durch die Verarbeitung hochwertigster Komponenten ist ein optimales Lichtergebnis garantiert. Der Einsatz unterschiedlicher Covervarianten ermöglicht eine individuelle Lichtkonfiguration.

### Allgemeine Informationen

Fassung	G13
Gewährleistung	48 Monate
Eingangsspannung	AC 100-240 V
Eingangsstrom	100 mA
Kühlkörpertemperatur	48°C
Arbeitstemperatur	-25°C - +50°C
Lagertemperatur	-25°C - +60°C
Durchmesser	Ø 26 mm



UMRÜSTUNG - Eine Anleitung zur einfachen Umrüstung auf die DeLUX-LED-Röhren finden Sie auf Seite 63.





## DeLUX 390



### BESONDERE MERKMALE

In der DeLUX 390 steckt eine Vielzahl von Innovationen. Materialien wie edles Aluminium und splitterfestes Polycarbonat bilden die durchmesserkonstante Röhre mit Brandschutzklasse B1, die neben einer hohen Lichtausbeute auch ein optimiertes Wärmemanagement aufweist. Eine ausgeklügelte Elektronik sowie hochwertige LEDs werden zudem von der erschütterungsresistenten Bauweise geschützt, sodass die Röhren in verschiedensten Branchen problemlos eingesetzt werden können.

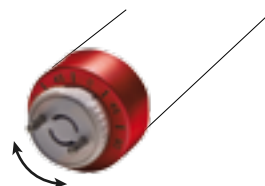
### EINSATZGEBIETE

- Büros
- Produktionseinrichtungen
- Lagerhäuser
- Garagen
- Kühllhäuser
- Lebensmittellager

Einsetzbar in Temperaturbereichen zwischen -25°C - +50°C

### POSITIONSOPTIMIERUNG

Unsere verdrehbaren Endkappen bieten Ihnen die Möglichkeit, die Ausrichtung des Abstrahlwinkels werkzeuglos zu optimieren. Dank der festen Rastung ist eine graduelle Neigung von bis zu 90° in beide Richtungen möglich.



### DIGITALE INFORMATIONEN

Übersichtlich und kompakt, auch unterwegs!

Weitere Informationen und nützliche Downloads wie Produktdatenblätter und Lichtplanungsdaten finden Sie unter:

[www.batz-leuchtsysteme.de](http://www.batz-leuchtsysteme.de)

### TECHNISCHE ANGABEN

Artikelnummer	Material	Abmessung	LED Typ	Farbtemperatur	Abdeckung	LED Anzahl	Leistung	Luminous Flux (lm)	Lichtausbeute	Lichtstrom á LED	Abstrahlwinkel	Lebensdauer	Gewicht
<b>880361090105N</b>	Aluminium + PC	361 mm	SMD3528	6150 K *	klar	60	5 W	403 lm	80,50 lm/W	6,71	120°	50.000 h	131 g
<b>880361090105N</b>	Aluminium + PC	361 mm	SMD3528	6150 K *	diffus	60	5 W	357 lm	71,30 lm/W	5,94	120°	50.000 h	131 g
<b>880341090105N</b>	Aluminium + PC	361 mm	SMD3528	4150 K *	klar	60	5 W	451 lm	90,16 lm/W	7,51	120°	50.000 h	131 g
<b>880341090105N</b>	Aluminium + PC	361 mm	SMD3528	4150 K *	diffus	60	5 W	403 lm	80,50 lm/W	6,71	120°	50.000 h	131 g
<b>880331090105N</b>	Aluminium + PC	361 mm	SMD3528	3150 K *	klar	60	5 W	428 lm	85,56 lm/W	7,13	120°	50.000 h	131 g
<b>880331090105N</b>	Aluminium + PC	361 mm	SMD3528	3150 K *	diffus	60	5 W	368 lm	73,60 lm/W	6,13	120°	50.000 h	131 g

#### Endkappe

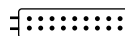
N

Standard

R

Verdrehabar

#### Abdeckung



klar



diffus

\* Detaillierte Informationen zur Farbtemperatur finden Sie auf Seite 61

# DeLUX 1500 80°

Durch ihren eingeschränkten Abstrahlwinkel von 80° ist sie in der Lage, auch in hohen Gebäuden oder Räumen mit großen Einbauhöhen eine stärkere Lichteffizienz zu schaffen. Sie ist dadurch sehr gut als Zwischenregalbeleuchtung geeignet.

### Allgemeine Informationen

Fassung	G13
Gewährleistung	48 Monate
Eingangsspannung	AC 100-240 V
Eingangsstrom	100 mA
Kühlkörpertemperatur	48°C
Arbeitstemperatur	-25°C - +50°C
Lagertemperatur	-25°C - +60°C
Durchmesser	Ø 26 mm



UMRÜSTUNG - Eine Anleitung zur einfachen Umrüstung auf die DeLUX-LED-Röhren finden Sie auf Seite 63.



## DeLUX 1500 80°



### BESONDERE MERKMALE

Die optimale Lösung, wenn eine starke Ausleuchtung auch bei hohen Einbauten benötigt wird. Materialien wie edles Aluminium und splitterfestes Polycarbonat (PC) bilden die durchmesserkonstante Röhre mit Brandschutzklasse B1, die neben einer hohen Lichtausbeute auch ein optimiertes Wärmemanagement aufweist. Die ausgeklügelte Elektronik wird zudem von der bruchsicheren Bauweise geschützt, sodass die Röhren in verschiedensten Branchen problemlos eingesetzt werden können.

### EINSATZGEBIETE

- Hochregallager
- Produktionseinrichtungen
- Lagerhäuser
- Kühllhäuser
- Lebensmittellager

Einsetzbar in Temperaturbereichen zwischen -25°C - +50°C

### POSITIONSOPTIMIERUNG

Unsere verdrehbaren Endkappen bieten Ihnen die Möglichkeit, die Ausrichtung des Abstrahlwinkels werkzeuglos zu optimieren. Dank der festen Rastung ist eine graduelle Neigung von bis zu 90° in beide Richtungen möglich.

### DIGITALE INFORMATIONEN

Übersichtlich und kompakt, auch unterwegs!

Weitere Informationen und nützliche Downloads wie Produktdatenblätter und Lichtplanungsdaten finden Sie unter:

[www.batz-leuchtsysteme.de](http://www.batz-leuchtsysteme.de)

### TECHNISCHE ANGABEN

Artikelnummer	Material	Abmessung	LED Typ	Farbtemperatur	Abdeckung	LED Anzahl	Leistung	Luminous Flux (lm)	Lichtausbeute	Lichtstrom á LED	Abstrahlwinkel	Lebensdauer	Gewicht
881561800226	Aluminium + PC	1500 mm	SMD3528	6150 K *	diffus	360	26 W	2668 lm	102,60 lm/W	7,40	80°	50.000 h	495 g
881551800226	Aluminium + PC	1500 mm	SMD3528	5150 K *	diffus	360	26 W	2680 lm	103,10 lm/W	7,40	80°	50.000 h	495 g
881541800226	Aluminium + PC	1500 mm	SMD3528	4150 K *	diffus	360	26 W	2662 lm	102,40 lm/W	7,40	80°	50.000 h	495 g

#### Abdeckung



diffus

# DeLUX 1200 80°

Durch ihren eingeschränkten Abstrahlwinkel von 80° ist sie in der Lage, auch in hohen Gebäuden oder Räumen mit großen Einbauhöhen eine stärkere Lichteffizienz zu schaffen. Sie ist dadurch sehr gut als Zwischenregalbeleuchtung geeignet.

### Allgemeine Informationen

Fassung	G13
Gewährleistung	48 Monate
Eingangsspannung	AC 100-240 V
Eingangsstrom	100 mA
Kühlkörpertemperatur	48°C
Arbeitstemperatur	-25°C - +50°C
Lagertemperatur	-25°C - +60°C
Durchmesser	Ø 26 mm



UMRÜSTUNG - Eine Anleitung zur einfachen Umrüstung auf die DeLUX-LED-Röhren finden Sie auf Seite 63.



## DeLUX 1200 80°



### BESONDERE MERKMALE

Die optimale Lösung, wenn eine starke Ausleuchtung auch bei hohen Einbauten benötigt wird. Materialien wie edles Aluminium und splitterfestes Polycarbonat (PC) bilden die durchmesserkonstante Röhre mit Brandschutzklasse B1, die neben einer hohen Lichtausbeute auch ein optimiertes Wärmemanagement aufweist. Die ausgeklügelte Elektronik wird zudem von der bruchsicheren Bauweise geschützt, sodass die Röhren in verschiedensten Branchen problemlos eingesetzt werden können.

### EINSATZGEBIETE

- Hochregallager
- Produktionseinrichtungen
- Lagerhäuser
- Kühllhäuser
- Lebensmittellager

Einsetzbar in Temperaturbereichen zwischen -25°C - +50°C

### POSITIONSOPTIMIERUNG

Unsere verdrehbaren Endkappen bieten Ihnen die Möglichkeit, die Ausrichtung des Abstrahlwinkels werkzeuglos zu optimieren. Dank der festen Rastung ist eine graduelle Neigung von bis zu 90° in beide Richtungen möglich.

### DIGITALE INFORMATIONEN

Übersichtlich und kompakt, auch unterwegs!

Weitere Informationen und nützliche Downloads wie Produktdatenblätter und Lichtplanungsdaten finden Sie unter:

[www.batz-leuchtsysteme.de](http://www.batz-leuchtsysteme.de)

### TECHNISCHE ANGABEN

Artikelnummer	Material	Abmessung	LED Typ	Farbtemperatur	Abdeckung	LED Anzahl	Leistung	Luminous Flux (lm)	Lichtausbeute	Lichtstrom á LED	Abstrahlwinkel	Lebensdauer	Gewicht
881261800219	Aluminium + PC	1200 mm	SMD3528	6150 K *	diffus	288	19 W	1865 lm	98,20 lm/W	6,50	80°	50.000 h	395 g
881251800219	Aluminium + PC	1200 mm	SMD3528	5150 K *	diffus	288	19 W	1866 lm	98,20 lm/W	6,50	80°	50.000 h	395 g
881241800219	Aluminium + PC	1200 mm	SMD3528	4150 K *	diffus	288	19 W	1879 lm	98,90 lm/W	6,50	80°	50.000 h	395 g

#### Abdeckung



diffus

# DeLUX 1500 220°

Das Novum der Ausleuchtungstechnik - die 220°-Led-Röhre. Wo bisher mit der handelsüblichen LED-Röhre nicht genügend gleichmäßiges Licht ermöglicht werden konnte, wird nun Abhilfe geschaffen: Unsere Produktneuheit erzeugt flächiges Licht und besitzt die bewährte Langlebigkeit der LED-Röhre - optimal für Parkhäuser und Kellergänge.

### Allgemeine Informationen

Fassung	G13
Gewährleistung	48 Monate
Eingangsspannung	AC 100-240 V
Eingangsstrom	100 mA
Kühlkörpertemperatur	48°C
Arbeitstemperatur	-25°C - +50°C
Lagertemperatur	-25°C - +60°C
Durchmesser	Ø 26 mm



UMRÜSTUNG - Eine Anleitung zur einfachen Umrüstung auf die DeLUX-LED-Röhren finden Sie auf Seite 63.



## DeLUX 1500 220°



### BESONDERE MERKMALE

Die perfekte Lösung, wenn hohe Ausleuchtungs-breiten gefragt sind. Materialien wie edles Aluminium und splitterfestes Polycarbonat (PC) bilden die durchmesserkonstante Röhre mit Brand-schutzklasse B1, die neben einer hohen Lichtaus-beute auch ein optimiertes Wärmemanagement aufweist. Eine ausgeklügelte Elektronik sowie die hochwertigen LEDs werden zudem von der erschütterungsresistenten Bauweise geschützt, sodass die Röhren in verschiedensten Branchen problemlos eingesetzt werden können.

### EINSATZGEBIETE

- Büros
- Produktionseinrichtungen
- Lagerhäuser
- Garagen
- Kühllhäuser
- Lebensmittellager

Einsetzbar in Temperaturbereichen zwischen -25°C - +50°C

### POSITIONSOPTIMIERUNG

Unsere verdrehbaren Endkappen bieten Ihnen die Möglichkeit, die Ausrichtung des Abstrahlwinkels werkzeuglos zu optimieren. Dank der festen Rastung ist eine graduelle Neigung von bis zu 90° in beide Richtungen möglich.



### DIGITALE INFORMATIONEN

Übersichtlich und kompakt, auch unterwegs!

Weitere Informationen und nützliche Downloads wie Produktdatenblätter und Lichtpla-nungsdaten finden Sie unter:

[www.batz-leuchtsysteme.de](http://www.batz-leuchtsysteme.de)

### TECHNISCHE ANGABEN

Artikelnummer	Material	Abmessung	LED Typ	Farbtemperatur	Abdeckung	LED Anzahl	Leistung	Luminous Flux (lm)	Lichtausbeute	Lichtstrom à LED	Abstrahlwinkel	Lebensdauer	Gewicht
271561090126N	Aluminium + PC	1500 mm	SMD3528	6150 K *	klar	360	26 W	2933 lm	112,80 lm/W	8,10	220 °	50.000 h	467 g
271561090226N	Aluminium + PC	1500 mm	SMD3528	6150 K *	diffus	360	26 W	2674 lm	102,80 lm/W	7,40	220 °	50.000 h	467 g
271551090126N	Aluminium + PC	1500 mm	SMD3528	5150 K *	klar	360	26 W	2967 lm	114,10 lm/W	8,20	220 °	50.000 h	467 g
271551090226N	Aluminium + PC	1500 mm	SMD3528	5150 K *	diffus	360	26 W	2709 lm	104,20 lm/W	7,50	220 °	50.000 h	467 g
271541090126N	Aluminium + PC	1500 mm	SMD3528	4150 K *	klar	360	26 W	3025 lm	116,30 lm/W	8,40	220 °	50.000 h	467 g
271541090226N	Aluminium + PC	1500 mm	SMD3528	4150 K *	diffus	360	26 W	2735 lm	105,20 lm/W	7,60	220 °	50.000 h	467 g

#### Endkappe

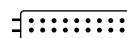
N

Standard

R

Verdrehbar

#### Abdeckung



klar



diffus

\* Detaillierte Informationen zur Farbtemperatur finden Sie auf Seite 61

# DeLUX 1200 220°

Das Novum der Ausleuchtungstechnik - die 220°-Led-Röhre. Wo bisher mit der handelsüblichen LED-Röhre nicht genügend gleichmäßiges Licht ermöglicht werden konnte, wird nun Abhilfe geschaffen: Unsere Produktneuheit erzeugt flächiges Licht und besitzt die bewährte Langlebigkeit der LED-Röhre - optimal für Parkhäuser und Kellergänge.

### Allgemeine Informationen

Fassung	G13
Gewährleistung	48 Monate
Eingangsspannung	AC 100-240 V
Eingangsstrom	100 mA
Kühlkörpertemperatur	48°C
Arbeitstemperatur	-25°C - +50°C
Lagertemperatur	-25°C - +60°C
Durchmesser	Ø 26 mm



UMRÜSTUNG - Eine Anleitung zur einfachen Umrüstung auf die DeLUX-LED-Röhren finden Sie auf Seite 63.





## DeLUX 1200 220°



### BESONDERE MERKMALE

Die perfekte Lösung, wenn hohe Ausleuchtungs-breiten gefragt sind. Materialien wie edles Aluminium und splitterfestes Polycarbonat (PC) bilden die durchmesserkonstante Röhre mit Brand-schutzklasse B1, die neben einer hohen Lichtaus-beute auch ein optimiertes Wärmemanagement aufweist. Eine ausgeklügelte Elektronik sowie die hochwertigen LEDs werden zudem von der erschütterungsresistenten Bauweise geschützt, sodass die Röhren in verschiedensten Branchen problemlos eingesetzt werden können.

### EINSATZGEBIETE

- Büros
- Produktionseinrichtungen
- Lagerhäuser
- Garagen
- Kühllhäuser
- Lebensmittellager

Einsetzbar in Temperaturbereichen zwischen -25°C - +50°C

### POSITIONSOPTIMIERUNG

Unsere verdrehbaren Endkappen bieten Ihnen die Möglichkeit, die Ausrichtung des Abstrahlwinkels werkzeuglos zu optimieren. Dank der festen Rastung ist eine graduelle Neigung von bis zu 90° in beide Richtungen möglich.



### DIGITALE INFORMATIONEN

Übersichtlich und kompakt, auch unterwegs!

Weitere Informationen und nützliche Downloads wie Produktdatenblätter und Lichtpla-nungsdaten finden Sie unter:

[www.batz-leuchtsysteme.de](http://www.batz-leuchtsysteme.de)

### TECHNISCHE ANGABEN

Artikelnummer	Material	Abmessung	LED Typ	Farbtemperatur	Abdeckung	LED Anzahl	Leistung	Luminous Flux (lm)	Lichtausbeute	Lichtstrom á LED	Abstrahlwinkel	Lebensdauer	Gewicht
271261090119N	Aluminium + PC	1200 mm	SMD3528	6150 K *	klar	288	19 W	2009 lm	105,70 lm/W	7,00	220 °	50.000 h	379 g
271261090219N	Aluminium + PC	1200 mm	SMD3528	6150 K *	diffus	288	19 W	1865 lm	98,20 lm/W	6,50	220 °	50.000 h	379 g
271251090119N	Aluminium + PC	1200 mm	SMD3528	5150 K *	klar	288	19 W	2050 lm	107,90 lm/W	7,10	220 °	50.000 h	379 g
271251090219N	Aluminium + PC	1200 mm	SMD3528	5150 K *	diffus	288	19 W	1866 lm	98,20 lm/W	6,50	220 °	50.000 h	379 g
271241090119N	Aluminium + PC	1200 mm	SMD3528	4150 K *	klar	288	19 W	2070 lm	108,90 lm/W	7,20	220 °	50.000 h	379 g
271241090219N	Aluminium + PC	1200 mm	SMD3528	4150 K *	diffus	288	19 W	1879 lm	98,90 lm/W	6,50	220 °	50.000 h	379 g

#### Endkappe

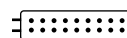
N

Standard

R

Verdrehbar

#### Abdeckung



klar



diffus

# DeLUX 600 220°

Das Novum der Ausleuchtungstechnik - die 220°-Led-Röhre. Wo bisher mit der handelsüblichen LED-Röhre nicht genügend gleichmäßiges Licht ermöglicht werden konnte, wird nun Abhilfe geschaffen: Unsere Produktneuheit erzeugt flächiges Licht und besitzt die bewährte Langlebigkeit der LED-Röhre - optimal für Parkhäuser und Kellergänge.

### Allgemeine Informationen

Fassung	G13
Gewährleistung	48 Monate
Eingangsspannung	AC 100-240 V
Eingangsstrom	100 mA
Kühlkörpertemperatur	48°C
Arbeitstemperatur	-25°C - +50°C
Lagertemperatur	-25°C - +60°C
Durchmesser	Ø 26 mm



UMRÜSTUNG - Eine Anleitung zur einfachen Umrüstung auf die DeLUX-LED-Röhren finden Sie auf Seite 63.



## DeLUX 600 220°



### BESONDERE MERKMALE

Die perfekte Lösung, wenn hohe Ausleuchtungs-breiten gefragt sind. Materialien wie edles Aluminium und splitterfestes Polycarbonat (PC) bilden die durchmesserkonstante Röhre mit Brand-schutzklasse B1, die neben einer hohen Lichtaus-beute auch ein optimiertes Wärmemanagement aufweist. Eine ausgeklügelte Elektronik sowie die hochwertigen LEDs werden zudem von der erschütterungsresistenten Bauweise geschützt, sodass die Röhren in verschiedensten Branchen problemlos eingesetzt werden können.

### EINSATZGEBIETE

- Büros
- Produktionseinrichtungen
- Lagerhäuser
- Garagen
- Kühllhäuser
- Lebensmittellager

Einsatzbar in Temperaturbereichen zwischen -25°C - +50°C

### POSITIONSOPTIMIERUNG

Unsere verdrehbaren Endkappen bieten Ihnen die Möglichkeit, die Ausrichtung des Abstrahlwinkels werkzeuglos zu optimieren. Dank der festen Rastung ist eine graduelle Neigung von bis zu 90° in beide Richtungen möglich.



### DIGITALE INFORMATIONEN

Übersichtlich und kompakt, auch unterwegs!

Weitere Informationen und nützliche Downloads wie Produktdatenblätter und Lichtpla-nungsdaten finden Sie unter:

[www.batz-leuchtsysteme.de](http://www.batz-leuchtsysteme.de)

### TECHNISCHE ANGABEN

Artikelnummer	Material	Abmessung	LED Typ	Farbtemperatur	Abdeckung	LED Anzahl	Leistung	Luminous Flux (lm)	Lichtausbeute	Lichtstrom à LED	Abstrahlwinkel	Lebensdauer	Gewicht
<b>27066109019N</b>	Aluminium + PC	600 mm	SMD3528	6150 K *	klar	144	9 W	980 lm	108,90 lm/W	6,80	220 °	50.000 h	225 g
<b>27066109029N</b>	Aluminium + PC	600 mm	SMD3528	6150 K *	diffus	144	9 W	879 lm	97,60 lm/W	6,10	220 °	50.000 h	225 g
<b>27065109019N</b>	Aluminium + PC	600 mm	SMD3528	5150 K *	klar	144	9 W	980 lm	108,90 lm/W	6,80	220 °	50.000 h	225 g
<b>27065109029N</b>	Aluminium + PC	600 mm	SMD3528	5150 K *	diffus	144	9 W	879 lm	97,60 lm/W	6,10	220 °	50.000 h	225 g
<b>27064109019N</b>	Aluminium + PC	600 mm	SMD3528	4150 K *	klar	144	9 W	989 lm	109,90 lm/W	6,90	220 °	50.000 h	225 g
<b>27064109029N</b>	Aluminium + PC	600 mm	SMD3528	4150 K *	diffus	144	9 W	888 lm	98,60 lm/W	6,20	220 °	50.000 h	225 g

#### Endkappe

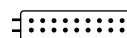
N

Standard

R

Verdrehbar

#### Abdeckung



klar



diffus

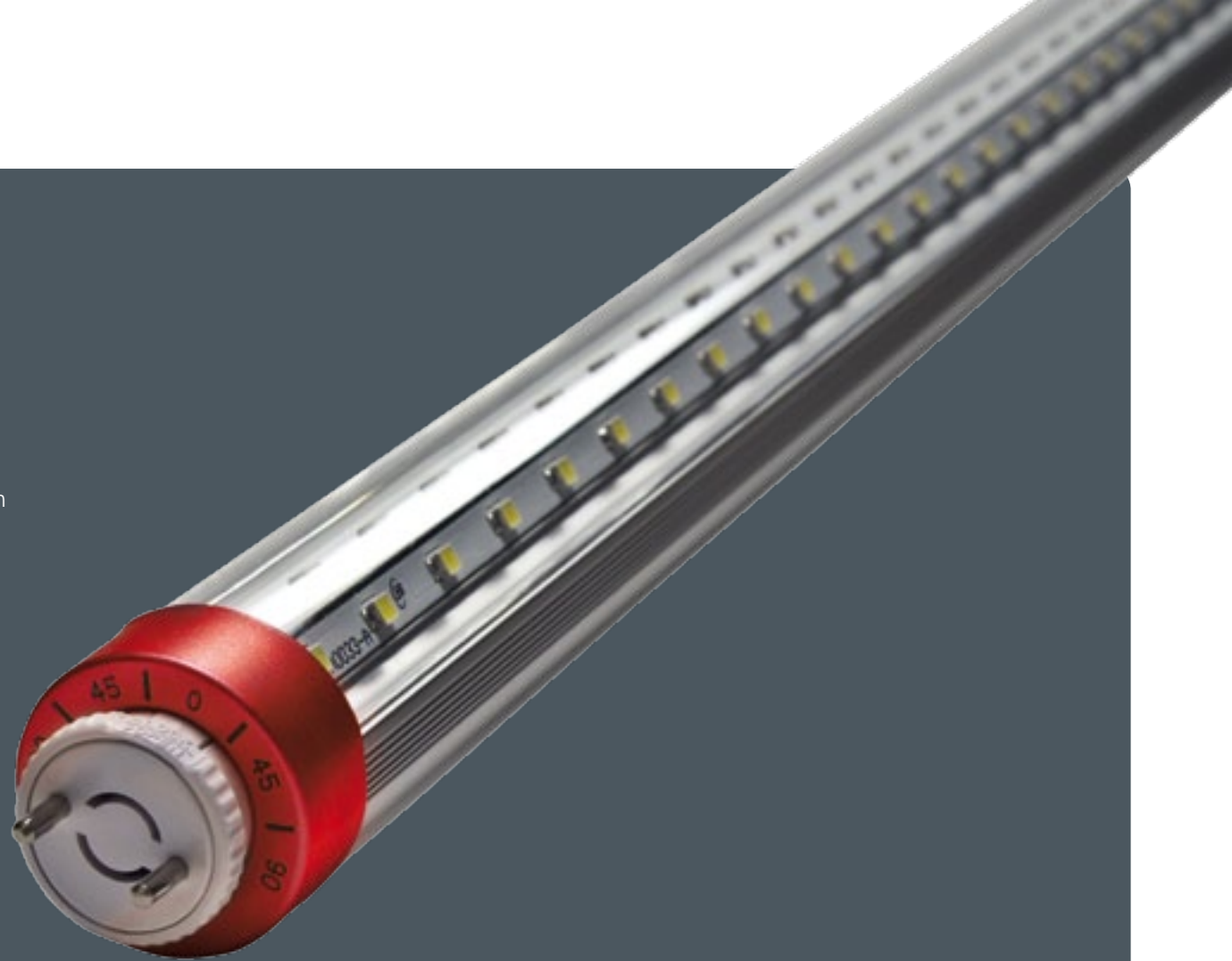
\* Detaillierte Informationen zur Farbtemperatur finden Sie auf Seite 61

# DeLUX 1500 duo

Überall, wo eine gleichmäßige Lichtverteilung benötigt wird, ist sie genau richtig: Unsere doppelseitige Röhre. Ob in Schaukästen oder in ausgeleuchteten Fenstern - durch die zweiseitige Ausrichtung und die Anbringung zweier Leiterplatten in V-Form wird eine optimale Ausleuchtung bis in alle Winkel gewährleistet.

### Allgemeine Informationen

Fassung	G13
Gewährleistung	48 Monate
Eingangsspannung	AC 100-240 V
Eingangsstrom	100 mA
Kühlkörpertemperatur	48°C
Arbeitstemperatur	-25°C - +50°C
Lagertemperatur	-25°C - +60°C
Durchmesser	Ø 30 mm



UMRÜSTUNG - Eine Anleitung zur einfachen Umrüstung auf die DeLUX-LED-Röhren finden Sie auf Seite 63.



## DeLUX 1500 duo



### BESONDERE MERKMALE

Unser Garant, wenn eine perfektionierte Lichtverteilung nötig ist. Die beidseitige Abstrahlung dieser LED-Röhre macht eine gleichmäßige Ausleuchtung in alle vorstellbaren Winkel möglich und sorgt so für ganzheitliche Helligkeit. Zudem vereint Sie alle Vorzüge unserer herkömmlichen DeLUX-Baureihe.

### EINSATZGEBIETE

- Schaufenster
- Schaukästen
- Werbepylonen

Einsetzbar in Temperaturbereichen zwischen -25°C - +50°C

### POSITIONSOPTIMIERUNG

Unsere verdrehbaren Endkappen bieten Ihnen die Möglichkeit, die Ausrichtung des Abstrahlwinkels werkzeuglos zu optimieren. Dank der festen Rastung ist eine graduelle Neigung von bis zu 90° in beide Richtungen möglich.

### DIGITALE INFORMATIONEN

Übersichtlich und kompakt, auch unterwegs!

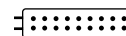
Weitere Informationen und nützliche Downloads wie Produktdatenblätter und Lichtplanungsdaten finden Sie unter:

[www.batz-leuchtsysteme.de](http://www.batz-leuchtsysteme.de)

### TECHNISCHE ANGABEN

Artikelnummer	Material	Abmessung	LED Typ	Farbtemperatur	Abdeckung	LED Anzahl	Leistung	Luminous Flux (lm)	Lichtausbeute	Lichtstrom á LED	Abstrahlwinkel	Lebensdauer	Gewicht
881561990126R	Aluminium + PC	1500 mm	SMD3528	6150 K *	klar	384	26 W	2580 lm	99,23 lm/W	6,72	266°	50.000 h	551 g
881561990226R	Aluminium + PC	1500 mm	SMD3528	6150 K *	diffus	384	26 W	2278 lm	87,62 lm/W	5,93	270°	50.000 h	551 g
881555990126R	Aluminium + PC	1500 mm	SMD3528	5500 K *	klar	384	26 W	2745 lm	105,58 lm/W	7,15	266°	50.000 h	551 g
881555990226R	Aluminium + PC	1500 mm	SMD3528	5500 K *	diffus	384	26 W	2356 lm	90,62 lm/W	6,14	270°	50.000 h	551 g
881541990126R	Aluminium + PC	1500 mm	SMD3528	4150 K *	klar	384	26 W	2790 lm	107,31 lm/W	7,27	266°	50.000 h	551 g
881541990226R	Aluminium + PC	1500 mm	SMD3528	4150 K *	diffus	384	26 W	2375 lm	91,35 lm/W	6,18	270°	50.000 h	551 g
881531990126R	Aluminium + PC	1500 mm	SMD3528	3150 K *	klar	384	26 W	2660 lm	102,31 lm/W	6,93	266°	50.000 h	551 g
881531990226R	Aluminium + PC	1500 mm	SMD3528	3150 K *	diffus	384	26 W	2310 lm	88,85 lm/W	6,02	270°	50.000 h	551 g

#### Abdeckung



klar



diffus

# DeLUX plant

Unsere Innovation für den Gartenbau: Die erste LED-Pflanzröhre! Damit startet das LED-Licht in eine bisher neue Dimension und generiert den Tageslichtersatz für Ihre Gärtnerei oder Ihre Gewächshäuser.

## Allgemeine Informationen

Fassung	G13
Gewährleistung	48 Monate
Eingangsspannung	AC 100-240 V
Eingangsstrom	100 mA
Kühlkörpertemperatur	48°C
Arbeitstemperatur	-25°C - +50°C
Lagertemperatur	-25°C - +60°C
Durchmesser	Ø 26 mm



UMRÜSTUNG - Eine Anleitung zur einfachen Umrüstung auf die DeLUX-LED-Röhren finden Sie auf Seite 63.



## DeLUX plant

### BESONDERE MERKMALE

Durch die Ausstrahlung violetten Lichts steigert sie das in den Pflanzen enthaltene Chlorophyll A und B, wodurch sie Wachstumsanreger und funktionaler Tageslichtersatz zugleich ist. Materialien wie edles Aluminium und splitterfestes Polycarbonat bilden die durchmesserkonstante Röhre mit Brandschutzklasse B1, die ein optimiertes Wärmemanagement aufweist. Eine ausgeklügelte Elektronik sowie die hochwertigen LEDs werden zudem von der erschütterungsresistenten Bauweise geschützt.

### TECHNISCHE ANGABEN

Artikelnummer	Material	Abmessung	LED Typ	Farbtemperatur	Abdeckung	LED Anzahl	Leistung	Luminous Flux (lm)	Lichtausbeute	Ra Wert	Abstrahlwinkel	Lebensdauer	Gewicht
881511090118N	Aluminium + PC	1500 mm	SMD3528		klar	280	18 W		99,23 lm/W	290	120°	50.000 h	465 g
881211090115N	Aluminium + PC	1200 mm	SMD3528		klar	240	15 W		87,62 lm/W	290	120°	50.000 h	370 g
8861109018N	Aluminium + PC	590 mm	SMD3528		klar	120	8 W		105,58 lm/W	290	120°	50.000 h	200 g

#### Endkappe

N

Standard

R

Verdrehbar

#### Abdeckung



klar



### EINSATZGEBIETE

- Gewächshäuser
- Gärtnereien
- Pflanzenbeleuchtungen

Einsetzbar in Temperaturbereichen zwischen -25°C - +50°C

### POSITIONSOPTIMIERUNG

Unsere verdrehbaren Endkappen bieten Ihnen die Möglichkeit, die Ausrichtung des Abstrahlwinkels werkzeuglos zu optimieren. Dank der festen Rastung ist eine graduelle Neigung von bis zu 90° in beide Richtungen möglich.

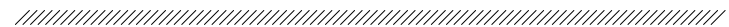


### DIGITALE INFORMATIONEN

Übersichtlich und kompakt, auch unterwegs!

Weitere Informationen und nützliche Downloads wie Produktdatenblätter und Lichtplanungsdaten finden Sie unter:

[www.batz-leuchtsysteme.de](http://www.batz-leuchtsysteme.de)



# LED-Leuchtmittel

## Und es werde LED!

Wie würden Sie reagieren, wenn wir Ihnen eine 100-Watt- durch eine 10-Watt-Glühbirne ersetzen und dabei behaupten: „Von nun an sparen Sie, bei gleichbleibender Lichtqualität, bis zu 90% an Energiekosten.“

Vermutlich wären Sie sehr verwundert, oder würden uns sogar für wahnsinnig erklären. Doch gefehlt – aus Wahnsinn wird nun geniale Wirklichkeit. Eine ausgeklügelte Elektronik, hochwertige LEDs und edle Materialien bilden die erfolgsversprechende Grundlage für die überdurchschnittliche Lichtausbeute unserer LED-Leuchtmittel.

Damit ist der Weg in ein neues Zeitalter des Lichts geebnet, bei dem Sie sich ökologisch und ökonomisch stets auf der leuchtenden Überholspur befinden!







LED-Glühbirne E27  
42 - 43



LED-Glühbirne E14  
44 - 47



PAR E27  
48 - 49



Spotstrahler MR11  
50 - 51



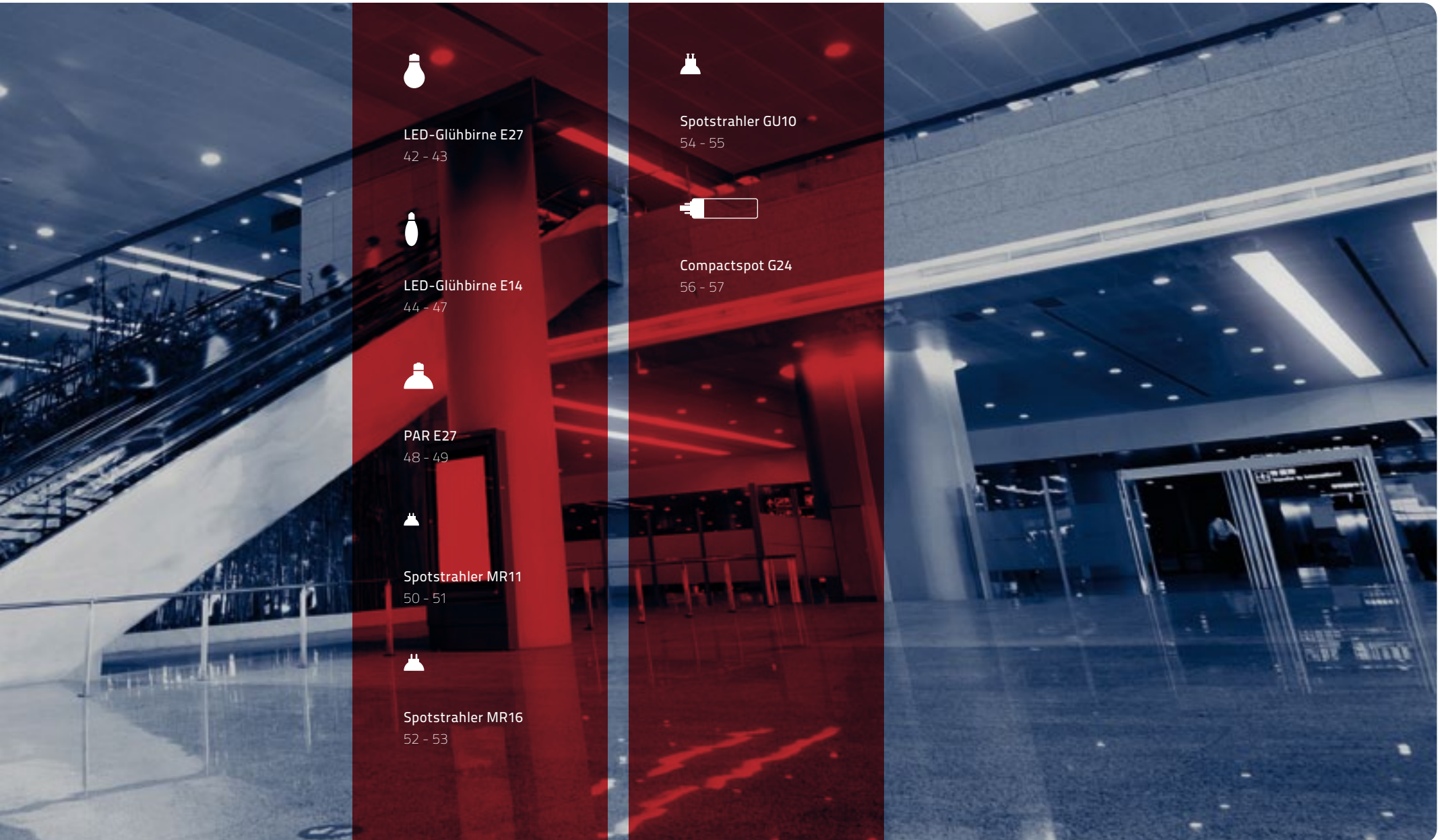
Spotstrahler MR16  
52 - 53



Spotstrahler GU10  
54 - 55



Compactspot G24  
56 - 57



//////  
LED Glühbirne



Detaillierte Informationen zur Lichtfarbe finden Sie auf Seite 61.





## LED Glühbirne



### BESONDERE MERKMALE

Die LED-Glühbirne verspricht mit ihrer ausgearbeiteten Elektronik starke Helligkeit durch hochwertige LEDs. Das schwermetalllose Produkt vereint ein optimiertes Wärmemanagement mit hoher Lichtausbeute und einfacher Handhabung.

### EINSATZGEBIETE

Für Einsätze, bei denen herkömmliche Glühbirnen angewandt werden.

Anwendbar in spritzwassergeschützten Bereichen.

### DIGITALE INFORMATIONEN

Übersichtlich und kompakt, auch unterwegs!

Weitere Informationen und nützliche Downloads wie Produktdatenblätter und Lichtplanungsdaten finden Sie unter:

[www.batz-leuchtsysteme.de](http://www.batz-leuchtsysteme.de)

### TECHNISCHE ANGABEN

Artikelnummer	Fassung	Eingangsspannung	Material	Abmessung	LED Typ	Farbtemperatur	LED Anzahl	Leistung	Luminous Flux (lm)	Lebensdauer
<b>BE275W3303000</b>	E 27	100 V - 240 V	Aluminium + Glas	118 mm * Ø 60 mm		3000 K *	5	5 W	330 lm	40.000 h
<b>BE275W3806500</b>	E 27	100 V - 240 V	Aluminium + Glas	118 mm * Ø 60 mm		6500 K *	5	5 W	380 lm	40.000 h
<b>BE277W4503000</b>	E 27	100 V - 240 V	Aluminium + Glas	110 mm * Ø 60 mm		3000 K *	7	7 W	450 lm	40.000 h
<b>BE277W4906500</b>	E 27	100 V - 240 V	Aluminium + Glas	110 mm * Ø 60 mm		6500 K *	7	7 W	490 lm	40.000 h

\* Detaillierte Informationen zur Farbtemperatur finden Sie auf Seite 61

//////  
LED Glühbirne



Detaillierte Informationen zur Lichtfarbe finden Sie auf Seite 61.





## LED Glühbirne



### BESONDERE MERKMALE

Die LED-Glühbirne verspricht mit ihrer ausgearbeiteten Elektronik starke Helligkeit durch hochwertige LEDs. Das schwermetalllose Produkt vereint ein optimiertes Wärmemanagement mit hoher Lichtausbeute und einfacher Handhabung.

### EINSATZGEBIETE

Für Einsätze, bei denen herkömmliche Glühbirnen angewandt werden.

Anwendbar in spritzwassergeschützten Bereichen.

### DIGITALE INFORMATIONEN

Übersichtlich und kompakt, auch unterwegs!

Weitere Informationen und nützliche Downloads wie Produktdatenblätter und Lichtplanungsdaten finden Sie unter:

[www.batz-leuchtsysteme.de](http://www.batz-leuchtsysteme.de)

### TECHNISCHE ANGABEN

Artikelnummer	Fassung	Eingangsspannung	Material	Abmessung	LED Typ	Farbtemperatur	LED Anzahl	Leistung	Luminous Flux (lm)	Lebensdauer
BE1422W1403000	E 14	100 V - 240 V	Aluminium + Glas	103 mm * Ø 37 mm		3000 K *	14	2,2 W	140 lm	25.000 h

\* Detaillierte Informationen zur Farbtemperatur finden Sie auf Seite 61

LED Glühbirne Kristall



Detaillierte Informationen zur Lichtfarbe finden Sie auf Seite 61.





## LED Glühbirne

### BESONDERE MERKMALE

Die spezielle Kristall LED-Glühbirne verspricht dank Ihrer einzigartigen Form und ausgeklügelter Anordnung der hochwertigen Cree-LEDs brillante Lichteffekte in Kristall- und Kronleuchter. Die angenehm warme Lichtfarbe und die Möglichkeit das Leuchtmittel zu dimmen, schaffen ein stilvolles Wohlfühlambiente. Durch ausgearbeitete Elektronik vereint das schwermetalllose Produkt ein optimiertes Wärmemanagement mit einfachster Handhabung.

### TECHNISCHE ANGABEN

Artikelnummer	Fassung	Eingangsspannung	Material	Abmessung	LED Typ	Farbtemperatur	LED Anzahl	Leistung	Luminous Flux (lm)	Dimmbar	Lebensdauer
BE1442W2702700	E 14	220 V - 240 V	Aluminium + PC	120 mm * Ø 35 mm	Cree	2700 K *	4	4,2 W	270 lm	ja	30.000 h

### EINSATZGEBIETE

Speziell für die Anwendung in Kristall und Kronleuchter geeignet.



### LICHTSTEUERUNG

Die intelligente Elektronik ermöglicht eine stufenlose Dimmbarkeit.



### DIGITALE INFORMATIONEN

Übersichtlich und kompakt, auch unterwegs!

Weitere Informationen und nützliche Downloads wie Produktdatenblätter und Lichtplanungsdaten finden Sie unter:

[www.batz-leuchtsysteme.de](http://www.batz-leuchtsysteme.de)

\* Detaillierte Informationen zur Farbtemperatur finden Sie auf Seite 61

PAR 30/38



Detaillierte Informationen zur Lichtfarbe finden Sie auf Seite 61.







## PAR



### BESONDERE MERKMALE

Die elegante Optik des PAR bildet nur die Fassade, hinter der sich ein ausgeklügeltes Wärmemanagement und hochwertigste LEDs befinden. In der immens hohen Lichtausbeute spiegelt sich die außergewöhnliche Qualität des Produkts wider.

### EINSATZGEBIETE

Für Einsätze, bei denen gerichtetes Licht benötigt wird.

Anwendbar in spritzwassergeschützten Bereichen.

### DIGITALE INFORMATIONEN

Übersichtlich und kompakt, auch unterwegs!

Weitere Informationen und nützliche Downloads wie Produktdatenblätter und Lichtplanungsdaten finden Sie unter:

[www.batz-leuchtsysteme.de](http://www.batz-leuchtsysteme.de)

### TECHNISCHE ANGABEN

Artikelnummer	Fassung	Eingangsspannung	Material	Abmessung	LED Typ	Farbtemperatur	LED Anzahl	Leistung	Luminous Flux (lm)	Lebensdauer
PAR30E275503000	E 27	100 V - 240 V	Aluminium	90,5 mm * Ø 95 mm		3000 K *	9	9 W	550 lm	40.000 h
PAR30E276506500	E 27	100 V - 240 V	Aluminium	90,5 mm * Ø 95 mm		6500 K *	9	9 W	650 lm	40.000 h
PAR38E278503000	E 27	100 V - 240 V	Aluminium	130 mm * Ø 121 mm		3000 K *	15	15 W	850 lm	40.000 h
PAR38E279006500	E 27	100 V - 240 V	Aluminium	130 mm * Ø 121 mm		6500 K *	15	15 W	900 lm	40.000 h

#### LED Anzahl



15 LEDs



9 LEDs

\* Detaillierte Informationen zur Farbtemperatur finden Sie auf Seite 61

Spotstrahler MR11



Detaillierte Informationen zur Lichtfarbe finden Sie auf Seite 61.





## Spotstrahler MR11



### BESONDERE MERKMALE

Im MR11 Spotstrahler wurden spezielle CREE-LEDs verbaut, die eine besonders helle Ausleuchtung garantieren. Durch den Einsatz spezieller Elektronik werden Spannungsschwankungen stark eingedämpft. Dies macht den „MR11“ mitsamt seinem effektiven Wärmemanagement und der hohen Lichtausbeute zu einem echten Allroundtalent.

### EINSATZGEBIETE

- Büros
- Kaufhäuser
- Privathäuser

Anwendbar in spritzwassergeschützten Bereichen.

### DIGITALE INFORMATIONEN

Übersichtlich und kompakt, auch unterwegs!

Weitere Informationen und nützliche Downloads wie Produktdatenblätter und Lichtplanungsdaten finden Sie unter:

[www.batz-leuchtsysteme.de](http://www.batz-leuchtsysteme.de)

### TECHNISCHE ANGABEN

Artikelnummer	Fassung	Eingangsspannung	Material	Abmessung	LED Typ	Farbtemperatur	LED Anzahl	Leistung	Luminous Flux (lm)	Lebensdauer
MR113W170300045	G4	DC 12 V	Aluminium + PC	36,5 mm * Ø 32 mm	Cree	3000 K *	3	3 W	270 lm	30.000 h

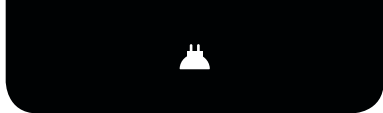
\* Detaillierte Informationen zur Farbtemperatur finden Sie auf Seite 61

Spotstrahler MR16



Detaillierte Informationen zur Lichtfarbe finden Sie auf Seite 61.





## Spotstrahler MR16



### BESONDERE MERKMALE

Im MR16 Spotstrahler wurden spezielle CREE-LEDs verbaut, die eine besonders helle Ausleuchtung garantieren. Durch den Einsatz spezieller Elektronik werden Spannungsschwankungen stark eingedämpft. Dies macht den „MR16“ mitsamt seinem effektiven Wärmemanagement und der hohen Lichtausbeute zu einem echten Allroundtalent.

### EINSATZGEBIETE

- Büros
- Kaufhäuser
- Privathäuser

Anwendbar in spritzwassergeschützten Bereichen.

### DIGITALE INFORMATIONEN

Übersichtlich und kompakt, auch unterwegs!

Weitere Informationen und nützliche Downloads wie Produktdatenblätter und Lichtplanungsdaten finden Sie unter:

[www.batz-leuchtsysteme.de](http://www.batz-leuchtsysteme.de)

### TECHNISCHE ANGABEN

Artikelnummer	Fassung	Eingangsspannung	Material	Abmessung	LED Typ	Farbtemperatur	LED Anzahl	Leistung	Luminous Flux (lm)	Lebensdauer
<b>MR163W1703000P40</b>	GX 5.3	DC 12 V	Aludruckguss	55 mm * Ø 50 mm	CreeXP-C P3	3000 K *	3	4 W	170 lm	40.000 h
<b>MR166W2503000P40</b>	GX 5.3	DC 12 V	Aludruckguss	55 mm * Ø 50 mm	CreeXP-E P3	3000 K *	3	6 W	250 lm	40.000 h
<b>MR166W3203000P40</b>	GX 5.3	DC 12 V	Aludruckguss	55 mm * Ø 50 mm	CreeXP-G Q5	3000 K *	3	6 W	350 lm	40.000 h

\* Detaillierte Informationen zur Farbtemperatur finden Sie auf Seite 61

//////  
Spotstrahler GU10



Detaillierte Informationen zur Lichtfarbe finden Sie auf Seite 61.





## Spotstrahler GU10



### BESONDERE MERKMALE

Extrem gute Linsen zeichnen den GU10 Spotstrahler aus. Ein akribisch optimiertes Wärmemanagement und die extrem hohe Lichtausbeute sind überaus positive Eigenschaften des mit CREE-LEDs bestückten Spotstrahlers.

### EINSATZGEBIETE

- Büros
- Kaufhäuser
- Privathäuser

Anwendbar in spritzwassergeschützten Bereichen.

### DIGITALE INFORMATIONEN

Übersichtlich und kompakt, auch unterwegs!

Weitere Informationen und nützliche Downloads wie Produktdatenblätter und Lichtplanungsdaten finden Sie unter:

[www.batz-leuchtsysteme.de](http://www.batz-leuchtsysteme.de)

### TECHNISCHE ANGABEN

Artikelnummer	Fassung	Eingangsspannung	Material	Abmessung	LED Typ	Farbtemperatur	LED Anzahl	Leistung	Luminous Flux (lm)	Lebensdauer
<b>GU106W2403000P40N</b>	GU 10	AC 230 V	Aludruckguss	59 mm * Ø 50 mm	CreeXP-E P3	3000 K *	3	6 W	240 lm	40.000 h
<b>GU106W2503000P40D</b>	GU 10	AC 230 V	Aludruckguss	59 mm * Ø 50 mm	CreeXP-E P3	3000 K *	3	6 W	220 lm	40.000 h

#### Dimmbarkeit

**N**  
Nicht dimmbar

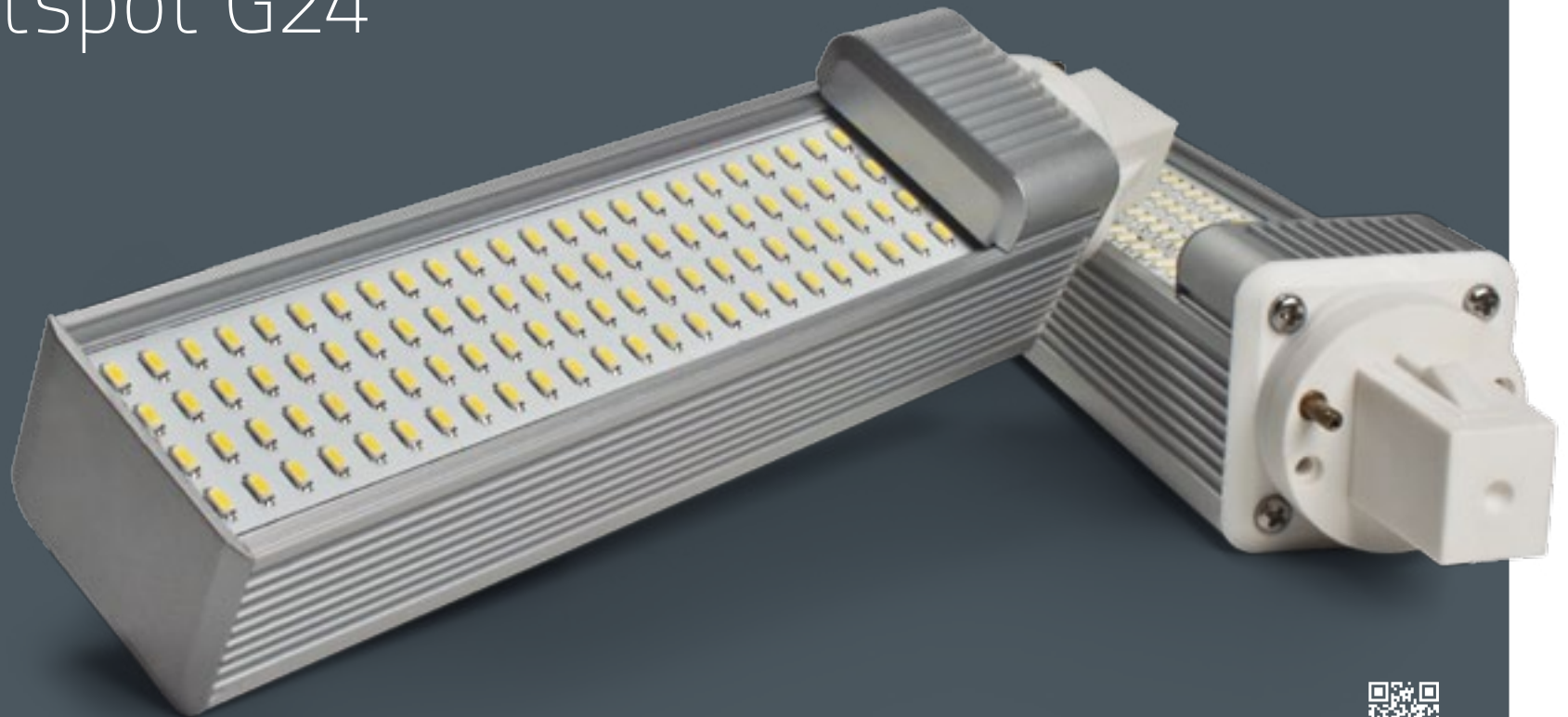
**D**  
Dimmbar

#### LED Anzahl

3 LEDs

\* Detaillierte Informationen zur Farbtemperatur finden Sie auf Seite 61

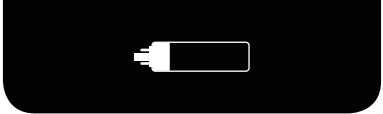
Compactspot G24



Detaillierte Informationen zur Lichtfarbe finden Sie auf Seite 61.







## Compactspot G24

### BESONDERE MERKMALE

Der verstellbare Sockel ist das Highlight des G24 Compactspots. Ein sehr gutes Wärmemanagement und hochwertige LEDs bilden die Grundlage für die perfekte und anforderungsgerechte Ausleuchtung.

### EINSATZGEBIETE

Anwendbar für Ein- und Aufbauleuchten:

- Laden- und Messebau
- Kaufhäuser
- Büros

### DIGITALE INFORMATIONEN

Übersichtlich und kompakt, auch unterwegs!

Weitere Informationen und nützliche Downloads wie Produktdatenblätter und Lichtplanungsdaten finden Sie unter:

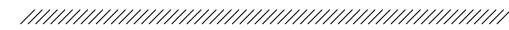
[www.batz-leuchtsysteme.de](http://www.batz-leuchtsysteme.de)

### TECHNISCHE ANGABEN

Artikelnummer	Fassung	Eingangsspannung	Material	Abmessung	LED Typ	Farbtemperatur	LED Anzahl	Leistung	Luminous Flux (lm)	Lebensdauer
G245W4003000	G 24	100 V - 240 V	Aluminium	57 x 71 x 42,5 mm	SMD 3014	3000 K *	48	5 W	400 lm	40.000 h
G245W4204000	G 24	100 V - 240 V	Aluminium	57 x 71 x 42,5 mm	SMD 3014	4000 K *	48	5 W	420 lm	40.000 h
G248W6003000	G 24	100 V - 240 V	Aluminium	120 x 99 x 70,5 mm	SMD 3014	3000 K *	72	8 W	600 lm	40.000 h
G248W6154000	G 24	100 V - 240 V	Aluminium	120 x 99 x 70,5 mm	SMD 3014	4000 K *	72	8 W	615 lm	40.000 h
G2411W8983000	G 24	100 V - 240 V	Aluminium	160 x 138 x 110 mm	SMD 3014	3000 K *	96	11 W	898 lm	40.000 h
G2411W9104000	G 24	100 V - 240 V	Aluminium	160 x 138 x 110 mm	SMD 3014	4000 K *	96	11 W	910 lm	40.000 h

\* Detaillierte Informationen zur Farbtemperatur finden Sie auf Seite 61





# Wir sind Verantwort**licht**

Die Beleuchtungstechnik der Zukunft wird im wahrsten Sinne des Wortes vieles in einem neuen Licht erscheinen lassen! Als innovatives und zukunftsweisendes Unternehmen stellen wir Ihnen daher bereits heute das Licht von morgen vor:

Erfahren Sie alles über den Einsatz von Lichtfarben und dem einfachen Umstieg auf LED-Licht.



# Farbtemperatur

Überall, wo wir etwas sehen können, ist Licht allgegenwärtiger Bestandteil unseres Lebens.

Zu häufig wird unser Gemüt von Sinneseindrücken geleitet, die größtenteils mit dem unmittelbaren Einfluss des Lichts zusammenhängen. Hier ergibt sich folgende Frage: Warum diese faszinierende Quelle nicht gezielt zum Einsatz bringen?

Gerade in Zeiten des technischen Fortschritts ist es uns möglich, für jede Situation das passende Licht zu liefern. Wenn sich hier Innovation und Kreativität kreuzen, können Sie sicher sein, dass nicht nur Sie, sondern auch Ihre Zielgruppe von einem Sog leuchtender Begeisterung mitgerissen wird. Da Ihren Vorstellungen immer weniger Grenzen gesetzt sind, können Sie Lichteffekte gestalten, die von einem schlichten Schein bis hin zum extravaganen Lichtspiel reichen.

Die Reise in eine neue Dimension des Lichtdesigns beginnt!  
Begleiten Sie uns!



HIMMEL

---

10.000 K

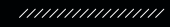


6150 K



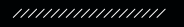
TAGESLICHT

5.500 K



GLÜHBIRNE

2.865 K



KUNSTLICHT

2.500 K

5150 K

4150 K

3150 K


---

# Umrüstung auf LED- Röhren

## Einfach und sicher in neue Sphären vordringen

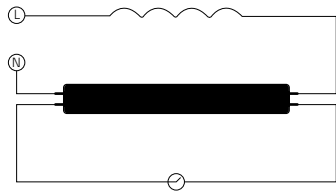
Die Umrüstung auf LED-Röhren ist in vollem Gange. Da wir uns dieser Entwicklung bewusst sind, haben wir ein verantwortungsvolles Sicherungskonzept entwickelt, das sämtlichen Anforderungen gerecht wird. Vom Starter bis zur Elektronik – in unseren Bauteilen arbeitet eine ausgeklügelte, aufeinander abgestimmte Sicherungsmethodik, die Ihnen ein rundum sorgloses Gefühl verleiht.

So können Sie das Licht von morgen in vollen Zügen genießen. Denn am Ende sollen nicht nur unsere LED-Röhren strahlen, sondern auch Sie!

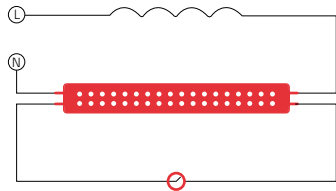
 Vor dem Ausbau der herkömmlichen Leuchtstoffröhre stets die Stromzufuhr unterbrechen. Zur Wahl der passenden Installation beachten Sie die Hinweise auf der Folgeseite. Grundsätzlich sollte der Leuchtmittelaustausch von T8-Leuchtstoffröhren auf T8-LED-Röhren nur von fachkundigem Personal, wie etwa einem Elektroinstallateur vorgenommen werden.

## KVG / VVG INSTALLATION

In der vorhandenen Leuchteninstallation befindet sich ein Starter.



Konventionelle Leuchtstoffröhre  
~ 230V



### 1. SCHRITT



Ausbau der konventionellen  
Leuchtstoffröhre

### 2. SCHRITT



Alten Starter durch LED-Starter ersetzen

### 3. SCHRITT



Einbau der neuen LED-Röhre

## EVG INSTALLATION

In der vorhandenen Leuchteninstallation befindet sich kein Starter eingebaut.

**Wichtiger Hinweis!** Zuleitung/Phasen der Leuchte nur auf jeweils einer Seite der T8 LED Röhre anlegen. LED Röhre mit Farbmarkierungen zur Anschlussseite zeigend einsetzen.

**Achtung!** Ein Vertauschen der Seiten führt zum Kurzschluss!



Konventionelle Leuchtstoffröhre  
~ 230V inkl. Brücke



### 1. SCHRITT



Ausbau der konventionellen  
Leuchtstoffröhre

### 2. SCHRITT



Abklemmen/Entfernen EVG. Anklemmen des  
G13 Sockels nach Schaltplan mit 2A Sicherung.

### 3. SCHRITT



Einbau der neuen LED-Röhre

Batz - Leuchtsysteme & Handel GmbH  
Neisseweg 16  
D - 86420 Diedorf

fon +49(0)821 / 4 86 91 - 27  
fax +49(0)821 / 4 86 91 - 24  
batz.electronic@t-online.de

[www.batz-leuchtsysteme.de](http://www.batz-leuchtsysteme.de)