

TRANSFORMATOREN UND LICHTTECHNIK
Transformers & Lights

Taunus
Transformatoren

PROGRAMM LEUCHTEN 2019

Product range lights 2019



LED-Streifen B1



LED-Zickzack-Streifen B2



LED-Gitter B10



LED-Neon-Streifen B6



LED-Bogen B12



LED-Schienenstrahler B13



Seitenlicht-Module B11



LED-Panel B16



LED-Displayleuchten B14



T5-LED-Leuchten B15



LED-Flexband B9



LED-Lichtleisten B17

LED-Streifen, flexibel und selbstklebend

LED strips, flexible and self-adhesive

BAUART: LED-Streifen, 8 mm bis 12 mm breit, dimmbar, alle 5 cm trennbar (RGB-, Zickzack- und 20m-Rollen: 10 cm), selbstklebend, zu je 5 m auf Rolle abgepackt, Stromversorgung mittels Transformator 24 V DC

DESIGN:

LED strips, width 8 mm to 12 mm, dimmable, every 5 cm cuttable (RGB, Zigzag and 20 m reel: 10 cm), self-adhesive, packed on reel with 5 m each, power supply by transformer 24 V DC

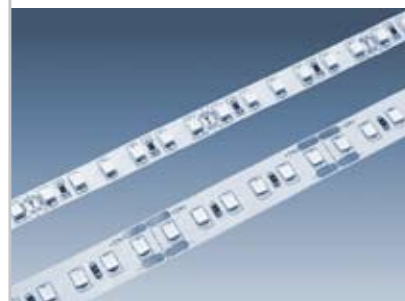


INFO: Helligkeitsvergleich:
Die Helligkeit des 9,6 W-Streifens entspricht ungefähr 90-95% der Helligkeit einer gleich langen T5-Röhre*.

Der 24 W-Streifen ist **ca. 2,5-fach heller als eine gleich lange T5-Röhre***.

(* Helligkeit gemessen im Kernabstrahlbereich der LED-Streifen, bei Farbtemp. 6000 K)

SPEZIAL: Individuelle Konfektionierung möglich



Typ/Model	Breite/ Width	Spezial/ Special	LED-Anzahl / LED quantity	Helligkeit* ¹ / Brightness* ¹	Leistung/ Power	Lichtfarbe* ² / Color temp.* ²	Dimmbar/ Dimmable	MM- Zeichen	Gewicht/ Weight
143 440 096	8 mm		120 LEDs/m	780 lm/m	9,6 W/m	WW, NW, CW	X	X	20 g/m
143 446 120	8 mm	Zickzack	60 LEDs/m	980 lm/m	12 W/m	WW, CW	X	X	20 g/m
143 441 240	12 mm	Extrem hell	120 LEDs/m	2160 lm/m	24 W/m	WW, CW	X	-	20 g/m
143 448 144	8 mm	Seitenlicht	120 LEDs/m	1150 lm/m	14,4 W/m	WW, CW	X	X	20 g/m
143 447 060	10 mm	20 m * ⁴ * ⁵	60 LEDs/m	600 lm/m	6 W/m	WW, CW	X	X	20 g/m
143 442 144	10 mm	RGB	60 LEDs/m	280-920 lm/m* ³	14,4 W/m	RGB	X	X	20 g/m
143 630 012	8 mm	RGB, Zickz.	48 LEDs/m	240-790 lm/m	12 W/m	RGB	X	X	20 g/m

*¹ Helligkeit bei Farbtemperatur 6000 K / Brightness at color temperature 6000 K

*² WW = ~3000 K warmweiß / warmwhite, NW = ~4000 K neutralweiß / neutralwhite, CW = ~6000 K kaltweiß / coolwhite

*³ Je nach Farbe / Depends on color: Rot/red max. 610 lm/m, Grün/green max. 920 lm/m, Blau/blue max. 280 lm/m

*⁴ Rolle mit 20 m LED-Streifen. 20 m können mit einem einzigen Transformator betrieben werden / 20 m reel, supply by one single transformer possible

*⁵ Einfachste Installation mittels Verbindungsclips und Kabelverbindern, ohne Löten (bis 10 m Gesamtlänge)

Hochflexibler LED-Streifen S-Form („Zickzack-Streifen“)

Highly flexible LED strip S-shape („Zigzag strips“)

BAUART:

Besonders flexibler, in nahezu beliebigen Formen installierbarer LED-Streifen.

DESIGN:

LEDs auf hochflexiblem, S-förmigem Trägerstreifen, 8 mm breit, dimmbar, alle 10 cm trennbar, selbstklebend, zu je 5 m auf Rolle abgepackt, Stromversorgung mittels Transformator 24 V DC

Highly flexible LED strip, installable in almost any shape, width 8 mm, dimmable, every 10 cm cuttable, self-adhesive, packed on reel with 5 m each, power supply by transformer 24 V DC



SPEZIAL:

Individuelle Konfektionierung möglich

Ideal für:
Firmenlogos & Buchstaben
Vitrinen & Regale



Typ/Model	Breite/ Width	Spezial/ Special	LED-Anzahl / LED quantity	Helligkeit*1/ Brightness*1	Leistung/ Power	Lichtfarbe*2/ Color temp.*2	Dimmbar/ Dimmable	MM- Zeichen	Gewicht/ Weight
143 446 120	8 mm	Zickzack	60 LEDs/m	980 lm/m	12 W/m	WW, CW	X	X	20 g/m
143 630 012	8 mm	RGB, Zickzack	48 LEDs/m	240-790 lm/m	12 W/m	RGB	X	X	20 g/m

*1 Helligkeit bei Farbtemperatur 6000 K / Brightness at color temperature 6000 K

*2 WW = ~3000 K warmweiß / warmwhite, CW = ~6000 K kaltweiß / coolwhite

Superheller LED-Streifen, 120 W/5m

Super bright LED strip, 120 W/5m

BAUART:

DESIGN:

Extrem heller LED-Streifen, 600 superhelle LEDs pro 5m-Rolle (120 LEDs/m), 120 W/5m (24 W/m), 12 mm breit, dimmbar, alle 5 cm trennbar, zu je 5 m auf Rolle abgepackt, Stromversorgung mittels Transformator 24 V DC

Extremely bright LED strip, 600 super bright LEDs per 5 m reel (120 LEDs/m), 120 W/5m (24 W/m), width 12 mm, dimmable, every 5 cm cutable, self-adhesive, packed on reel with 5 m each, power supply by transformer 24 V DC

INFO:

Ca. 2,5-fach heller als eine gleich lange T5-Röhre*.

(* Helligkeit gemessen im Kernabstrahlbereich der LED-Streifen, bei Farbtemp. 6000 K)



Superhelle **120 W / 5m (24 W/m)**

Typ/Model	Breite/ Width	Spezial/ Special	LED-Anzahl / LED quantity	Helligkeit* ¹ / Brightness* ¹	Leistung/ Power	Lichtfarbe* ² / Color temp.* ²	Dimmbar/ Dimmable	MM- Zeichen	Gewicht/ Weight
143 441 240	12 mm	Extrem hell	120 LEDs/m	2160 lm/m	24 W/m	WW, CW	X	-	20 g/m

*¹ Helligkeit bei Farbtemperatur 6000 K / Brightness at color temperature 6000 K

*² WW = ~3000 K warmweiß / warmwhite, CW = ~6000 K kaltweiß / coolwhite

LED-Seitenlicht-Streifen

LED side view strip

BAUART:
DESIGN:

LED-Streifen mit seitlich abstrahlenden LEDs, 8 mm breit, dimmbar, alle 5 cm trennbar, selbstklebend, zu je 5 m auf Rolle abgepackt, Stromversorgung mittels Transformator 24 V DC

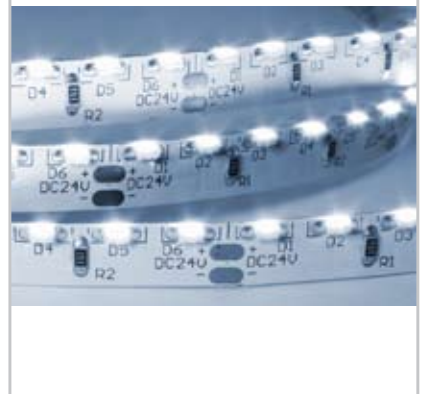
LED strip with side emitting LEDs, width 8 mm, dimmable, every 5 cm cuttable, self-adhesive, packed on reel with 5 m each, power supply by transformer 24 V DC



INFO:

Ideal zur Thekenbeleuchtung, für beleuchtete Podestkanten und Möbelsockel

*Ideal für
Theken & Podestkanten*



Typ/Model	Breite/ Width	Spezial/ Special	LED-Anzahl / LED quantity	Helligkeit* ¹ / Brightness* ¹	Leistung/ Power	Lichtfarbe* ² / Color temp.* ²	Dimmbar/ Dimmable	MM- Zeichen	Gewicht/ Weight
143 448 144	8 mm	Seitenlicht	120 LEDs/m	1150 lm/m	14,4 W/m	WW, CW	X	X	20 g/m

*¹ Helligkeit bei Farbtemperatur 6000 K / Brightness at color temperature 6000 K

*² WW = ~3000 K warmweiß / warmwhite, CW = ~6000 K kaltweiß / coolwhite

Superlanger LED-Streifen, 20 m

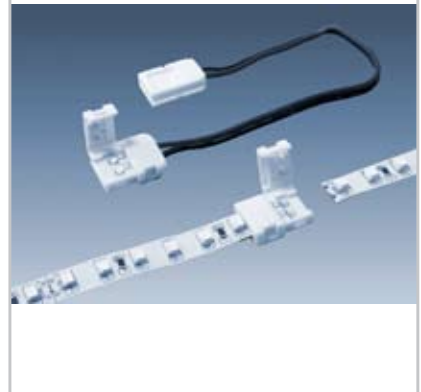
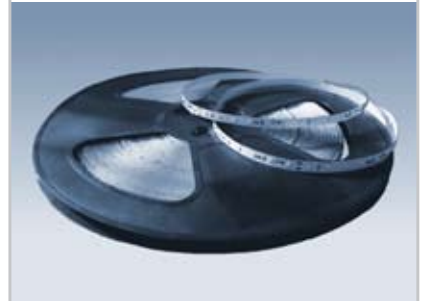
Ultra long LED strip, 20 m

BAUART: LED-Streifen auf 20 m-Rolle, 10 mm breit, dimmbar, alle 10 cm trennbar, selbstklebend, Stecksystem für einfachste Installation, Stromversorgung mittels Transformator 24 V DC
LED strip, 20 m per reel, width 10 mm, dimmable, every 10 cm cuttable, self-adhesive, power supply by transformer 24 V DC



INFO: Helligkeitsvergleich:
 Die Helligkeit entspricht ungefähr 85-90% der Helligkeit einer gleich langen T5-Röhre*.
 (* Helligkeit gemessen im Kernabstrahlbereich der LED-Streifen, bei Farbtemp. 6000 K)

SPEZIAL: Stecksystem mit Verbindungsclips, Kabelverbindern und Einspeisungen für einfachste Installation ohne Löten, bis zu einer Gesamtlänge von 10 m.
 20 m können mit einem **einzigem Transformator** betrieben werden.



**Für bis zu 20 m
 nur ein einziger Transformator erforderlich**

Typ/Model	Breite/ Width	Spezial/ Special	LED-Anzahl / LED quantity	Helligkeit*1/ Brightness*1	Leistung/ Power	Lichtfarbe*2/ Color temp.*2	Dimmbar/ Dimmable	MM- Zeichen	Gewicht/ Weight
143 447 060	10 mm	20 m	60 LEDs/m	600 lm/m	6 W/m	WW, CW	X	X	20 g/m

Typ	Zubehör
143 447 060	LED-Streifen 6 W/m, auf 20 m Rolle, 10 mm breit, 600 lm/m, kaltweiß oder warmweiß
143 445 072	LED-Streifen 7,2 W/m, auf 25 m Rolle, 10 mm breit, 720 lm/m, warmweiß
143 472 002	Verbindungsclip
143 471 015	Kabelverbinder
143 470 001	Einspeisung

LED-Neon-Streifen (ohne LED-Punkte)

LED Neon strips (dot-free)

BAUART:
DESIGN:

LED-Streifen mit durchgehendem Lichtband, ohne einzeln sichtbare LEDs, in robuster, flexibler Kunststoffhülle, dimmbar, 10 m lang, alle 50 cm trennbar, wasserdicht IP65. Befestigung mittels Aluclips. Stromversorgung mittels Transformator 24 V DC.
LED strips with continual light band, dot-free, in robust plastic cover, dimmable, length 10 m, cuttable each 50 cm, waterproof IP65. Power supply by transformer 24 V DC



INFO:

Homogenes Lichtband bis max. 10 m Gesamtlänge.
Kurvenradius ab 5 cm möglich.
Einfache und schnelle Installation.
Problemlos wiederverwendbar.

Durchgehendes Lichtband - ohne sichtbare LEDs!



Bis zu **10 m** Gesamtlänge!

Typ/Model	Maße B/H / Dimensions	Spezial/ Special	Helligkeit* ¹ / Brightness* ¹	Leistung/ Power	Lichtfarbe* ² / Color temp.* ²	Dimmbar/ Dimmable	MM- Zeichen	Gewicht/ Weight
143 620 070	9 x 15 mm	Weiß	305 lm/m	7 W/m	CW	X	X	150 g/m
143 621 140	12 x 21 mm	RGB	220-550 lm/m* ³	14 W/m	RGB	X	X	250 g/m

*¹ Helligkeit bei Farbtemperatur 6000 K / Brightness at color temperature 6000 K

*² WW = ~3000 K warmweiß / warmwhite, CW = ~6000 K kaltweiß / coolwhite

*³ Je nach Farbe / Depends on color: Rot/red max. 220 lm/m, Grün/green max. 550 lm/m, Blau/blue max. 245 lm/m

LED-Controller

LED controllers

Controller mit Fernbedienung

Controllers with remote control

Typ	Beschreibung	Max. Leistung
143 384 288	Dimmer mit Fernbedienung	288 W
143 450 144	RGB-Controller mit Fernbedienung	144 W

Bis zu 10 Controller können mit einer einzelnen Fernbedienung simultan gesteuert werden.

WiFi-Controller

Controller für LED-Streifen, mit Dimm- und RGB-Funktion, gesteuert per Smartphone-App

WiFi-Controller, with dimm- and RGB-funcnality, controlled by smartphone app

Typ	Beschreibung	Max. Leistung
143 387 096	WiFi-Controller für RGB-Streifen und einfarbige Streifen	
	RGB: Farbauswahl, programmgesteuerte Farbwechsel, weiche/harte/blitzende Überblendungen mit anpassbarer Geschwindigkeit, Dimmen. Frei programmierbar für individuelle Effekte	288 W
	Weiß/einfarbig: Dimmen, programmgesteuerte Helligkeitswechsel mit anpassbarer Geschwindigkeit. Frei programmierbar	96 W

Per App können Controller zu Gruppen zusammengeschlossen und simultan gesteuert werden. Für Programmierung und Betrieb des Controllers ist kein WLAN erforderlich (Ausnahme: In Gruppen zusammengeschlossene Controller)

Mini-Controller

Besonders kompakte Controller, direkt steckbar zwischen Transformator und LED-Streifen

Mini-Controllers, direct pluggable between transformer and led strip

Typ	Beschreibung	Max. Leistung
143 458 144	Mini-Dimmer	144 W
143 453 072	Mini-RGB-Controller	72 W
143 449 072	Mini-RGB-Verstärker	72 W



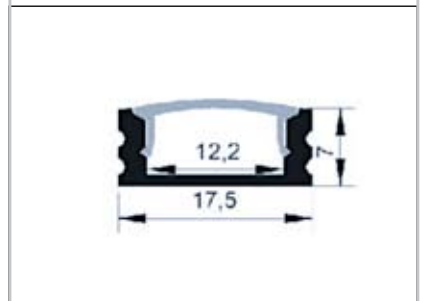
LED-Streifen-Zubehör

LED strip accessories

Aluminiumprofile mit Diffusor, mit Befestigungsclips und Endkappen. Geeignet für LED-Streifen bis 12 mm Breite.

Aluminium profiles with diffusor, with fixing clips and end caps. Suitable for led strips up to 12 mm width.

Maße/Dimensions	Gewicht/Weight	Typ/Model
1000 x 18 x 9 mm	130 g	143 459 100
2000 x 18 x 9 mm	260 g	143 381 200



Verbinder für RGB-Streifen

Connectors for RGB strips

RGB-Verbindungsclip / RGB connection clip (143 454 001)

RGB-Verbindungsleitung 15 cm / RGB interlin wire 15 cm (143 455 015)

RGB-Einspeiseleitung 50 cm / RGB power supply wire 15 cm (143 456 050)



DC-Stecksystem

DC plug system

DC-Verlängerungskabel 95 cm / DC interlink wire 95 cm (143 397 095)

4-fach-DC-Verteiler / DC distributor 1:4 (143 393 360)

Kabel 18 cm mit DC-Stecker / Wire 18 cm with DC plug (130 396 015)

Kabel 18 cm mit DC-Buchse / Wire 18 cm with DC socket (130 382 018)



LED-Flexband, robust, flexibel, bis 50 m

LED flexstrips, robust, flexible, up to 50 m

BAUART:

DESIGN:

LED-Streifen in robuster, flexibler Kunststoffhülle, dimmbar, 50 m lang, alle 100 cm trennbar, IP45. Befestigung mittels Befestigungsclips oder Kunststoffprofilen. Stromversorgung mittels 230 V, kein Transformator erforderlich. Änderungen am Streifen (Trennen, Verbinden, etc.) dürfen nur durch eine elektrotechnische Fachkraft durchgeführt werden.

LED strips in robust, flexible plastic shell, dimmable, cuttable every 100 cm, IP45. Mounting with fixing clips or plastic profiles.

Power supply by 230 V, no transformer required. Changes to the strip (cutting, rejoining, etc.) may only be performed by qualified electrician.



SPEZIAL:

Individuelle Konfektionierung möglich

Weiß und RGB

Bis zu 50 m Gesamtlänge



Typ/Model	Maße B/H / Measures	Spezial/ Special	LED-Anzahl / LED quantity	Helligkeit*1/ Brightness*1	Leistung/ Power	Lichtfarbe*2/ Color temp.*2	Dimmbar/ Dimmable	MM- Zeichen	Gewicht/ Weight
143 475 080	17 x 5,5 mm	50 m	72 LEDs/m	720 lm/m	8,5 W/m	CW	X	X	140 g/m
143 351 080	15 x 7,5 mm	RGB, 50 m	60 LEDs/m		8 W/m	RGB	X	X	140 g/m

*1 Helligkeit bei Farbtemperatur 6000 K / Brightness at color temperature 6000 K

*2 WW = -3000 K warmweiß / warmwhite, CW = -6000 K kaltweiß / coolwhite

Technische Änderungen vorbehalten

LED-Gitter-Leuchten zur Hinterleuchtung großer Flächen

LED lattice lights for backlighting large areas

BAUART: LED-Gitter-Leuchten bestehend aus mehreren LED-Leisten, die im Abstand von ca. 30 bis 75 mm (je nach Modell) parallel zueinander angeordnet und verbunden sind.
DESIGN: Stromversorgung mittels Transformator 24 V DC

Bauart „weiß“: 27 Leisten mit je 6 Hochleistungs-LEDs mit Streulinse. Je Leiste: 4,2 W, ca. 400 lm, Maße 496 x 18 x 7 mm, alle 166,7 mm trennbar. Abstand Leiste-Leiste ca. 75 mm

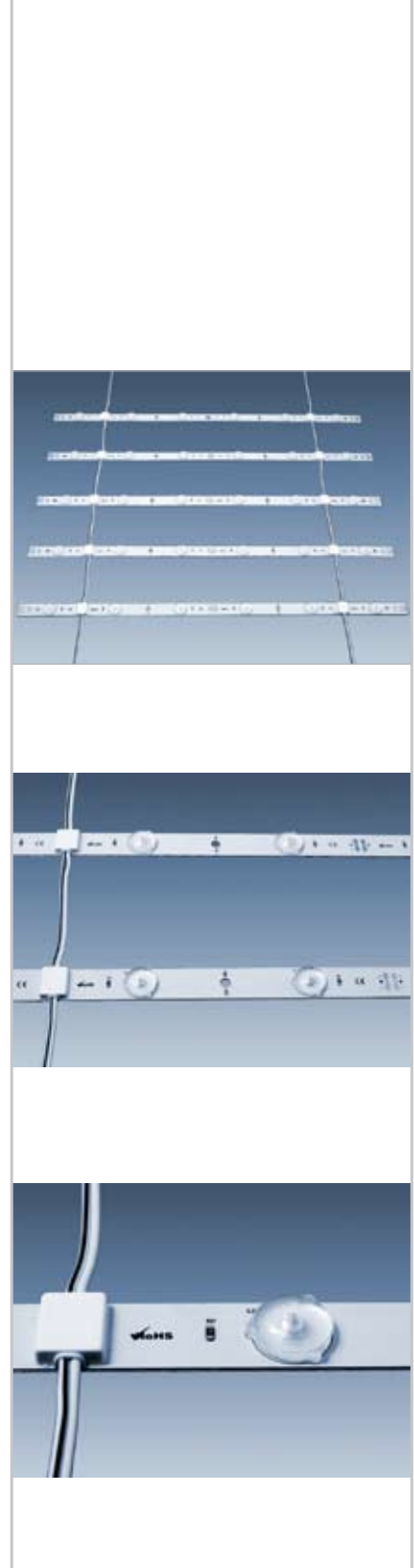
Bauart RGB: 40 Leisten mit je 12 RGB-LEDs. Je Leiste: 2,8 W, ca. 78 lm, Maße 496 x 10 x 7 mm, Leiste nicht weiter trennbar. Abstand Leiste-Leiste ca. 50 mm

Bauart IP66: 61 Leisten mit je 12 LEDs. Je Leiste: 2,7 W, ca. 270 lm, Maße 496 x 10 x 7 mm, alle 124 mm trennbar. Abstand Leiste-Leiste ca. 30 mm

LED lattice lights consisting of several LED bars connected parallel in a distance of 30 to 75 mm. The single LED bar is fitted with 6 to 12 LEDs. Each bar 2.7 to 4.2 W and approx. 78 to 400 lm, dimension 496 x 10-18 x 7 mm. Power supply by 24 V DC.



INFO: Helligkeit ab ca. **90 W/m²** bzw. **8300 lm/m²** (außer RGB).
Minimale Einbautiefe: Hinterleuchtung schon ab einer Tiefe von **3 bis 5 cm** möglich.
 Horizontal alle 16,67 cm trennbar, vertikal alle 9,3 cm (modellabhängig).
 Schnelle und **einfachste Montage** und Demontage.
 Problemlos **wiederverwendbar**.
 Dimmbar.



Minimale Einbautiefe (ab ca. 3-5 cm)

Superhell: ab **90 W/m²**
 (außer RGB)

Preiswert (ab ca. € 125,-/m²) und wiederverwendbar

Typ/Model	Maße/Dimensions	Helligkeit* ¹ / Brightness* ¹	Leistung/ Power	Einbautiefe* ² / Inst. depth* ²	Lichtfarbe* ³ / Color temp.* ³	Dimmbar/ Dimmable	MM- Zeichen	Gewicht/ Weight
142 426 114	244 x 49,6 x 0,7 cm (ca. 1,25 m ²)	10800 lm (8300 lm/m ²)	114 W (90 W/m ²)	ab 30-50 mm	CW	X	X	1260 g
142 429 112 RGB	242 x 49,6 x 0,7 cm (ca. 1,25 m ²)	3120 lm (3000 lm/m ²)	112 W (89 W/m ²)	ab 90 mm	RGB	X	X	1010 g
142 545 165 IP66	250 x 49,6 x 0,7 cm (ca. 1,25 m ²)	16500 lm (13200 lm/m ²)	165 W (132 W/m ²)	ab 60 mm	CW	X	X	1470 g

*¹ Helligkeit bei Farbtemperatur 6000 K / Brightness at color temperature 6000 K

*² Einbautiefe abhängig vom zu hinterleuchtenden Material / Installation depth depends on backlit material

*³ WW = -3000 K warmweiß / warmwhite, CW = -6000 K kaltweiß / coolwhite

Technische Änderungen vorbehalten - Alle Preise freibleibend

LED-Seitenlicht-Module für ein- und beidseitige Leuchtkästen

LED side lighting modules for single- and doubleside lightboxes

BAUART:
DESIGN:

LED-Seitenlicht-Module mit High-Power-LEDs. Ideal für besonders schlanke ein- oder beidseitig beleuchtete Displays und Leuchtkästen.

Spezial-Linsen ermöglichen besonders geringe Einbau-/Displaytiefen ab 40 mm (s.u.). Geeignet für Displaybreiten bis max. 150 cm (bei Beleuchtung von zwei gegenüberliegenden Seiten) bzw. 200 cm (bei Beleuchtung von vier Seiten).

Schnelle und einfache Installation, durchschleifbar.

Dimmbar, Stromversorgung mittels Transformator 24 V DC

LED side lighting modules with high power leds. Ideal for particularly slim single- or doubleside lightboxes.

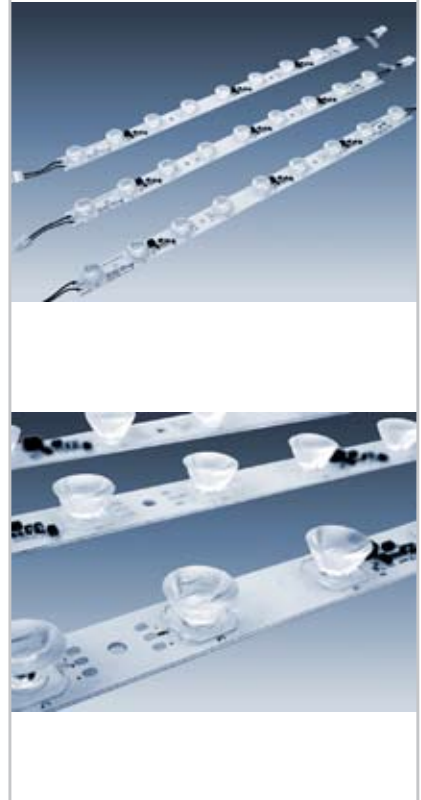
Special lenses enable particularly low installation depths and slim lightboxes. Suitable for lightboxes up to width of 150 cm (when lighting from two sides) resp. 200 cm (when lighting from four sides).

Fast and easy installation, linkable. Power supply by 24 V DC.

INFO:

Einbau-/Displaytiefen ab 40 mm realisierbar (für einseitige Hinterleuchtung; abhängig vom zu hinterleuchtenden Material), ideal sind 60-100 mm (auch für beidseitige Hinterleuchtung).

Lightbox depths from 40 mm possible (single side lightbox only; depending on poster material), 60-100 mm are ideal (for double side lightboxes also)



Für superschlanke Leuchtkästen!
Auch beidseitig!

Auch „bunt“ (RGB)!

Typ/Model	Maße/Dimensions	Helligkeit* ¹ / Brightness* ¹	Leistung/ Power	Lichtfarbe* ² / Color temp.* ²	Dimmbar/ Dimmable	MM- Zeichen	Gewicht/ Weight
142 486 022	460 x 26 x 14 mm	2450 lm	22,5 W	CW	X	X	85 g
142 484 021 RGB	480 x 26 x 16 mm	630 lm.max.	21 W	RGB	X	X	85 g

*¹ Helligkeit bei Farbtemperatur 6000 K / Brightness at color temperature 6000 K
*² WW = -3000 K warmweiß / warmwhite, CW = -6000 K kaltweiß / coolwhite

LED-Bögen für extrem helle Hinterleuchtung

LED lighting sheets for extremely bright backlighting

BAUART:

DESIGN:

In hoher Dichte mit LEDs bestückte flexible Bögen, in nahezu beliebigen Formen zuschneidbar, dimmbar, selbstklebend. Stromversorgung mittels 24 V DC.

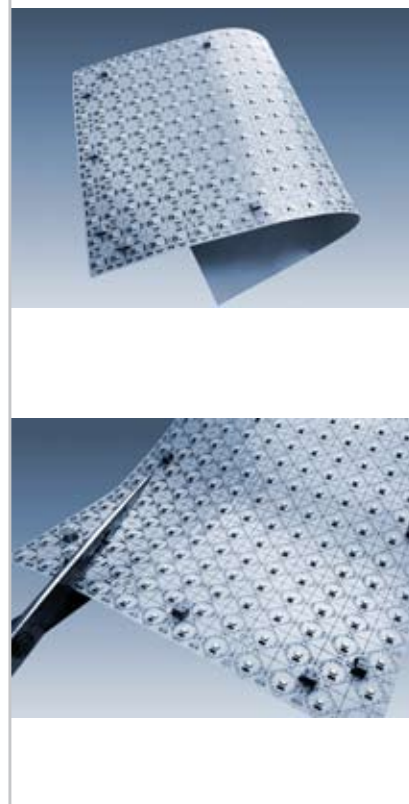
Flexible sheets, equipped with LEDs in high density, cuttable to nearly every shape, dimmable, self-adhesive. Power supply by 24 V DC.

INFO:

Mittels Schere in fast beliebiger Form zuschneidbar.

Aufgrund der hohen LED-Dichte ist schon bei geringen Einbautiefen (ab 30 mm) ein homogenes Lichtbild erzielbar.

Ideal auch für beleuchtete Objekte mit ungewöhnlichen Formen wie z.B. röhren- und kegelförmige Objekte, hinterleuchtete Buchstaben oder Logos.



Für extrem helle Leuchtkästen!

Flexibel & zuschneidbar!
Für außergewöhnliche Formen!

Typ/Model	Maße/Dimensions	Helligkeit* ¹ / Brightness* ¹	Leistung/ Power	Einbautiefe* ² / Inst. depth * ²	Lichtfarbe* ³ / Color temp. * ³	Dimmbar/ Dimmable	MM- Zeichen	Gewicht/ Weight
142 625 069	50 x 24 x 0,7 cm	6920 lm (57.600 lm/m ²)	69 W (575 W/m ²)	ab 30-50 mm	CW	X	-	125 g

*¹ Helligkeit bei Farbtemperatur 6000 K / Brightness at color temperature 6000 K

*² Einbautiefe abhängig vom zu hinterleuchtenden Material / Installation depth depends on backlit material

*³ WW = -3000 K warmweiß / warmwhite, CW = -6000 K kaltweiß / coolwhite

High-Power-LED-Schienenstrahler

High power LED track lights

BAUART:
DESIGN:

High-Power-LED-COB-Schienenstrahler in formschönen, hochwertigen Aluminium-Druckgussgehäusen, 360° dreh-/schwenkbar, mit Frontscheibe. Mit Adapter für 3-Phasen-Euro-Schienensystem. Extrem hohe Lichtausbeute durch Super-Bright-LED-Technologie (>105 lm/W). Abstrahlwinkel und Lichtfarbe können durch Austausch von Reflektor bzw. LED angepasst werden (optional). Flickerfreie LED. CRI > 90. Komplettsystem mit integriertem Netzteil. Passiv gekühlt (ohne Ventilator).

High power LED COB track lights in well-designed, high quality die cast aluminium housing, 360° turnable/rotatable, with front glass. With adapter for 3-phase-Euro-track-system. Extremely high luminous efficiency due to Super-bright-led-technology (>105 lm/W). Beam angle and color temperature are adjustable by exchanging reflector resp. LED (optional). Flicker free LED. CRI > 90. Integrated power supply. Passive cooling (without fan).

INFO:

Die Helligkeit des 2 x 40 W Schienenstrahlers entspricht nahezu der Helligkeit eines 150 W-HQI-Schienenstrahlers.

The brightness of the 2 x 40 W track light nearly reaches the brightness of a 150 W-HQI-track light.



Praktisch so hell wie 150 W HQI bzw. 70 W HQI

Abstrahlwinkel 60°, 20°
Lichtfarben 6000 K, 4000 K, 3000 K

Typ/Model	Leistung/ Power	Helligkeit/ Brightness	Abstrahlwinkel/ Beam angle	Lichtfarbe/ Color temp.	Maße/Dimensions	Gewicht/Weight
149 342 040	40 W	4200 lm	60°, 20°*	NW, CW*, WW*	180 x 125 x 250 mm	1,6 kg
149 344 080	2 x 40 W	8400 lm	60°, 20°*	NW, CW*, WW*	320 x 125 x 250 mm	3,0 kg

WW = ~3000 K warmweiß / warmwhite, NW = ~4000 K neutralweiß / neutralwhite, CW = ~6000 K kaltweiß / coolwhite
* optional / optional

LED-Displayleuchten

LED exhibition lights

BAUART:

DESIGN:

Lichtstarke LED-Displayleuchten, mit Montagefuß zur einfachen Installation auf Aluprofil-Systemen, durchschleifbar, Stromversorgung mittels 230 V, kein zusätzlicher Transformator erforderlich.

Very bright led display lights, easy installation, can be looped through, power supply 230 V, no separate transformer required.

ZUBEHÖR:

ACCESSORY:

Zuleitung 1,8 m mit Schuko-stecker (ArtNr. 211 335 180)

Verbindungsleitung Leuchte-Leuchte, 1,2 m, durchschleifbar (ArtNr. 145 336 120)

Power supply wire 1.8 m with 230 V plug (Type no. 211 335 180)

Interlink wire 1.2 m, can be looped through (Type no. 145 336 120)



Typ/Model	Maße/Dimensions	Helligkeit/ Brightness	Leistung/Power	Lichtfarbe / Color temp.	Gewicht/Weight
145 334 015	490 x 135 x 40 mm	1100 lm	15 W	3000 K	410 g
151 338 020	520 x 145 x 95 mm	1800 lm	20 W	5000 K	460 g
151 339 050	650 x 215 x 65 mm	5000 lm	50 W	5000 K	1,11 kg

T5-LED-Leuchten, anreihbar, mit Diffusor

T5-LED lights, connectable, with diffuser

BAUART:

Geschlossene LED-Leuchten, mit Diffusor und integrierter Stromversorgung.

DESIGN:

Vollständig gekapselte LED-Leuchten im T5-Leuchten-Stil, robustes Aluminiumgehäuse, Montage mittels Befestigungsclips, LEDs unter Diffusor gegen Berührung und Verschmutzung geschützt, homogenes Lichtband (einzelne LEDs nicht sichtbar, keinerlei Schattenbildung an den Leuchtenenden), anreihbar (bis max. 20 m), mit integrierter 230 V-Stromversorgung (kein Transformator erforderlich).

Closed LED lights in T5 tube luminaires style, robust aluminium housing, mounting with fixing clips, LEDs protected by diffuser against physical contact and dirtying, homogeneous light band (single LEDs not visible, no shadowing at the luminaires ends), linkable (up to max. 20 m), integrated power supply (no transformer required).



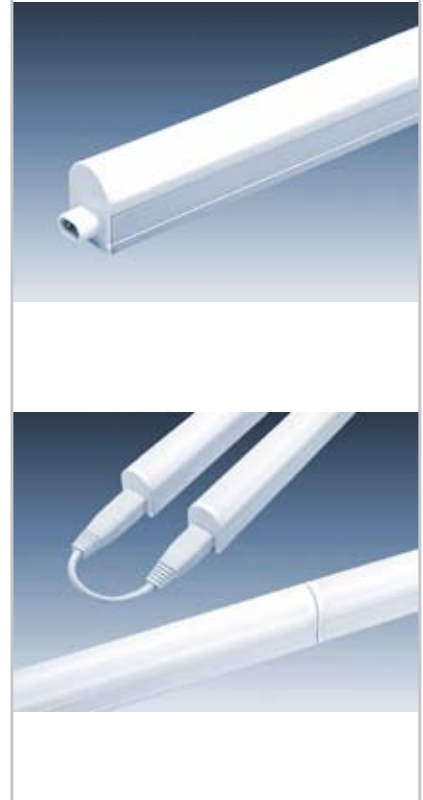
SPEZIAL:

Voll kompatibel zu unseren T5-Leuchten.

Durchgehendes Lichtband auch bei aneinandergereihten Leuchten

Fully compatible with our T5 tube lights.

Homogeneous light band even when lights are linked.



Durchgehendes Lichtband!
Keine Schattenbildung an den Leuchtenenden!

Bis zu **20 m** mit einer einzigen Einspeisung!

Typ/Model	Leistung/Power	Helligkeit/Brightness	Lichtfarbe/ Color temp.	Maße/Dimensions	Gewicht/Weight
110 480 004	4 W	350 lm	NW	313 x 23 x 32 mm	80 g
110 481 007	7 W	700 lm	NW	573 x 23 x 32 mm	135 g
110 482 011	11 W	1000 lm	NW	873 x 23 x 32 mm	220 g
110 483 015	15 W	1400 lm	NW	1173 x 23 x 32 mm	275 g

Längen-Maße ohne Verbindungsbuchse; Gewicht ohne Zuleitung/ Length dimension without connecting socket; weight excl. wiring
WW = ~3000 K warmweiß / warmwhite, NW = ~4000 K neutralweiß / neutralwhite, CW = ~6000 K kaltweiß / coolwhite

LED-Panel mit hoher Leuchtkraft

LED panel with high luminous power

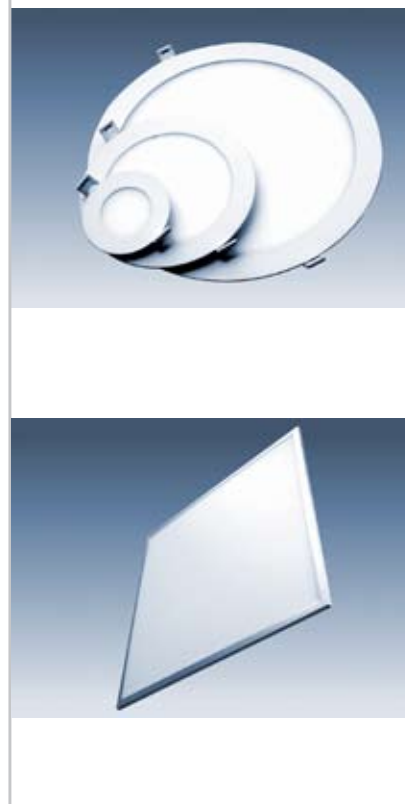
BAUART:

DESIGN:

Komplett geschlossene LED-Leuchten, in stabilen Aluminiumgehäusen, mit Milchglasdiffusor, in besonders flacher Ausführung. Besonders hohe Lichtausbeute und Energieeffizienz. Stromversorgung mittels separatem Netzteil (im Lieferumfang enthalten).

Completely encapsulated LED light, in aluminium profile, with frosted glass diffusor, extremely bright or very flat versions available. Very high light yield and energy efficiency. Power supply by separate power supply (incl.).

Panel 12 W z.B. € 10,20**



Typ/Model	Maße/Dimensions	Helligkeit*/ Brightness*	Leistung/Power	Lichtfarbe / Color temp.	Gewicht/Weight
150 540 003	Ø 85 mm x 22 mm	240 lm	3 W	NW	90 g
150 541 012	Ø 170 mm x 22 mm	960 lm	12 W	NW, WW	265 g
144 428 011	Ø 180 mm x 20 mm	600 lm	11 W	NW, WW	530 g
150 542 024	Ø 300 mm x 22 mm	1920 lm	24 W	NW	660 g
140 421 020	300 x 300 x 12 mm	1460 lm	20 W	NW, WW	1,4 kg
140 425 050	600 x 600 x 12 mm	4200 lm	50 W	NW, WW	4,6 kg

* Helligkeit bei Farbtemperatur 6000 K / Brightness at color temperature 6000 K

Gewicht inkl. Netzteil / Weight incl. power supply

** Beispielpreis bei Abnahme von 20 Stck - Alle Preise freibleibend

LED-Lichtleisten

LED light bars

BAUART:
DESIGN:

Anreihbare, komplett geschlossene LED-Lichtleisten im robusten Aluminiumprofil, Schnellmontage mittels Befestigungsclips, LEDs mit Acrylglas gegen Berührung und Verschmutzung geschützt. Stromversorgung mittels unserer LED-Stromversorgungen 24 V DC

Linkable, totally enclosed LED light bars in robust aluminium profile, fast installation by special fixing clips, LEDs protected by acrylic glass against touching and pollution. Power supplied by our LED-drivers 24 V DC.



Die Lichtleisten sind direkt oder mittels flexibler Leitungen anreihbar (bis zu einer Gesamtleistung von 70 W)

The lights are linkable direct or by flexible wires (up to total power of 70 W)



Typ/Model	Leistung/Power	Helligkeit/Brightness	Betriebsspannung/ Supply voltage	Maße/Dimensions	Gewicht/Weight
130 390 003	2,6 W	190 lm	24 V DC	432 x 23 x 15 mm	100 g
130 391 004	4,0 W	284 lm	24 V DC	597 x 23 x 15 mm	140 g
130 392 006	6,0 W	380 lm	24 V DC	933 x 23 x 15 mm	215 g

Besonders flache LED-Boards mit hoher Leuchtkraft

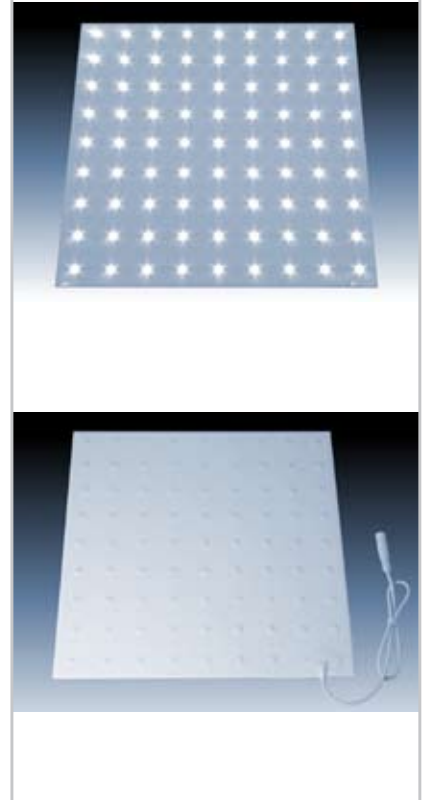
Flat LED boards with high luminous power

BAUART:

DESIGN:

Superflache und lichtstarke LED-Boards, wassergeschützt IP65, ideal zur Hinterleuchtung von Werbetafeln, zur Beleuchtung von Verkaufsdiskplays, Vitrinen und Möbeln. Stromversorgung mittels unserer LED-Netzteile 12 V DC

Superflat and bright LED boards, water protected IP65, ideal for backlighting advertising signs, for lighting of sales displays, cabinets and furnitures. Power supplied by our LED power supplies 12 V DC



Typ/Model	Maße/Dimensions	Helligkeit/ Brightness	Leistung/Power	Optional dimmbar/ Optional dimmable	Gewicht/Weight
142 427 015	300 x 300 x 3,5 mm	1350 lm	15 W	X	450 g

LED-Spotlampen

LED spotlights

BAUART:
DESIGN:

Lichtstarke, energiesparende LED-Spotlampen, hochwertige Aluminiumgehäuse für lange Lebensdauer, Sockel GU10, Stromversorgung mittels 230 V, kein zusätzlicher Transformator erforderlich.

Very bright, energy saving led spotlights, high quality aluminium body for long lifetime, socket GU10, power supply 230 V, no separate transformer required.

INFO:

Hohes Einsparpotential bei Austausch vorhandener Halogenlampen gegen unsere LED-Lampen: Mögliche Einsparung Stromkosten: > 32,- €/Jahr*

** Beispielhafte Einsparung pro Lampe bei Austausch vorhandener Halogenlampen 45W gegen unsere LED-Lampe 6 W (vergleichbare Lichtmenge), Brenndauer 12h/Tag, 6 Tage/Woche, 52 Wochen/Jahr, Strompreis 0,22 €/kWh (Beispielrechnung ohne Gewähr)*

Einsparpotential: € 32,-* pro Lampe und Jahr!



Typ/Model	Leistung/ Power	Winkel/ Angle	Sockel/ Socket	Helligkeit*1/ Brightness*1	Halogen- Äquivalent	Lichtfarbe*2/ Color temp.*2	Dimmbar/ Dimmable	Maße/ Brightness	Gewicht/ Weight
146 289 006	6 W	30°	GU10	500 lm	45 W	NW, WW	-	Ø 50 x 57 mm	55 g

*1 Helligkeit bei Farbtemperatur 6000 K / Brightness at color temperature 6000 K

*2 WW = ~2700 K warmweiß / warmwhite, NW = ~4500 K neutralweiß / neutralwhite, CW = ~6000 K kaltweiß / coolwhite

Leuchten für T5-Leuchtstoffröhren, mit Acrylabdeckung

Lighting for T5 fluorescent tubes, with acrylic covering

BAUART:

DESIGN:

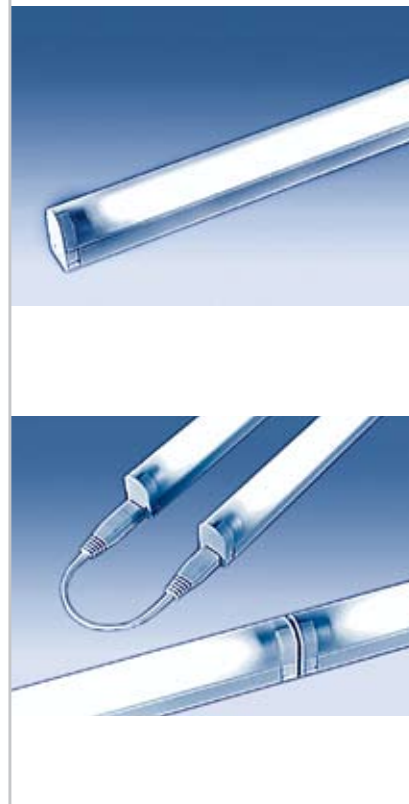
Geschlossene Leuchte für T5, mit Acrylglassabdeckung und integriertem Vorschaltgerät
 Komplett geschlossene Leuchte für T5-Leuchtstoffröhren, robustes Metallgehäuse, fest anschraubbar, Leuchtmittel mit Acrylglas gegen Berührung und Verschmutzung geschützt, anreihbar (bis 400 W Leistung), mit integriertem elektronischen Vorschaltgerät.

Closed lights for T5 lighting, with acrylic glass covering and integrated power supply unit. Completely closed lights for T5 fluorescent tubes, robust metal housing can be screwed on tightly, lighting with acrylic glass protection from contact and contamination protected, module system (up to a capacity of 400 W), with integrated electronic power supply unit.



Extrem geringer Abstand der Leuchtstoffröhren bei aneinandergereihten Leuchten:
 von Röhre zu Röhre nur 25 mm (ohne Kontakte gemessen)!

Very little clearance between fluorescent tubes when arranged in rows: just 25 mm between each two tubes (without measuring the contacts)!



Typ/Model	Leistung/Power	Vorschaltgerät/ Power supply unit	Acryl-Abdeckung/ Acrylic cover	Maße/Dimensions	Gewicht/Weight
110 361 008	8 W	integriert/integrated	X	312 x 25 x 42 mm	125 g
110 362 014	14 W	integriert/integrated	X	572 x 25 x 42 mm	330 g
110 363 021	21 W	integriert/integrated	X	872 x 25 x 42 mm	450 g
110 364 028	28 W	integriert/integrated	X	1172 x 25 x 42 mm	580 g
110 365 035	35 W	integriert/integrated	X	1472 x 25 x 42 mm	710 g
130 377 024	24 W (HO)	integriert/integrated	X	572 x 25 x 42 mm	330 g
130 378 039	39 W (HO)	integriert/integrated	X	872 x 25 x 42 mm	450 g
130 379 054	54 W (HO)	integriert/integrated	X	1172 x 25 x 42 mm	580 g

Längen-Maße ohne Verbindungsbuchse; Gewicht inkl. Leuchtmittel, ohne Zuleitung/ Length dimension without connecting socket; weight includes lighting but not wiring
 Die Leuchten sind ausgelegt für Dauerbetrieb. Häufiges Ein-/Aussschalten kann die Lebensdauer reduzieren/ The lights are designed for continuous operation. Switching them on and off frequently can reduce service life

Leuchten für T5-Leuchtstoffröhren, teilweise dimmbar

Lighting for T5 fluorescent tubes, some dimmable

BAUART:

DESIGN:

Extrem flache Leuchten für T5, mit separatem Vorschaltgerät, teilweise dimmbar
Besonders flache (nur 32 mm Bauhöhe) und kompakte Leuchte für T5-Leuchtstoffröhren

Extremely flat lighting for T5, with separate power supply unit, some dimmable. Particularly flat (installed height just 32 mm) and compact



Die Leuchten sind mittels dimmbarem Vorschaltgerät (optional) dimmbar. Die Dimmung erfolgt mittels Potentiometer 0-10 V, 44 k Ω (je ein Potentiometer pro Leuchte) oder mittels Dimmer für elektronische Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen (z.B. Merten 572999; gleichzeitige Dimmung mehrerer Leuchten mit einem Dimmer möglich).

The lighting can be dimmed using a dimmable power supply unit (optional). To dim the lighting, either a potentiometer (0-10 V, 44 k Ω) is used (one potentiometer per light) or a dimmer for electronic power supply units for fluorescent lighting (e.g. Merten 572999; simultaneous dimming of several lights with one dimmer is possible).



Leuchte/Lighting	Leistung/Power	Vorschaltgerät/ Power supply unit	Acryl-Abdeckung/ Acrylic cover	Maße/Dimensions	Gewicht/Weight
120 370 014	14 W	separat/ separate	-	569 x 21 x 32 mm	165 g
120 371 021	21 W	separat/ separate	-	869 x 21 x 32 mm	180 g
120 372 028	28 W	separat/ separate	-	1169 x 21 x 32 mm	210 g
120 373 035	35 W	separat/ separate	-	1469 x 21 x 32 mm	250 g

Die Leuchten sind ausgelegt für Dauerbetrieb. Häufiges Ein-/Ausschalten kann die Lebensdauer reduzieren./The lights are designed for continuous operation. Switching them on and off frequently can reduce service life.

Vorschaltgerät/ Power supply unit	Leistung/Power	Dimmbar/Dimmable	Maße/Dimensions	Gewicht/Weight
114 374 021	14-21 W	-	178 x 23 x 21 mm	70 g
128 375 035	28-35 W	-	317 x 23 x 21 mm	130 g
214 376 035	14-35 W	X	360 x 31 x 26 mm	320 g

Kalkkathoden-Leuchten, kompakte Leuchtstoffröhren

CCFL lighting, extremely compact fluorescent tubes

BAUART:

DESIGN:

Extrem kompakte und besonders leuchtstarke Miniatur-Leuchtstoffröhren in robuster und montagefreundlicher Acryl-Ummantelung. Leuchtenlängen von 30 cm bis 50 cm, Leuchtenquerschnitt nur 10 x 10 mm!

Extremely compact and particularly bright miniature fluorescent tubes with a robust acrylic casing for easy assembly. Lighting lengths from 30 cm to 50 cm, lighting cross section just 10 x 10 mm!

Komplett mit in der Zuleitung (Länge 60 cm) integriertem Vorschaltgerät, zum Anschluß an 12 V DC-Stromversorgung (Transformator, s.u.)

Complete with power supply unit integrated into the wiring (60 cm) for connection to 12 V DC power supply (transformer, see below)



Leuchte/Lighting	Leistung/Power	Vorschaltgerät/ Inverter	Acryl-Abdeckung/ Acrylic cover	Maße/Dimensions	Gewicht/Weight
130 383 030	4,9 W	in Zultg. integr./ Integrated in cabling	X	305 x 10 x 10 mm	40 g
130 385 050	6,2 W	in Zultg. integr./ Integrated in cabling	X	505 x 10 x 10 mm	50 g

Gewicht inkl. Vorschaltgerät, ohne Transformator/Weight including power supply unit, without transformer

Transformator/ Transformer	Prim./Primary	Sekundär/Secondary	Leistung/Power	Maße/Dimensions	Gewicht/Weight
179 151 060	230 V	12 V DC	0 - 60 W	142 x 58 x 36 mm	365 g

Leuchten für Entladungslampen HQI/CDM, SDW-T

Lighting for discharge tubes HQI/CDM, SDW-T

BAUART: Rechteckige Einbauleuchte, schwenkbar

DESIGN: Schwenkbarer Wandfluter aus Aludruckguß, mit Schutzglas, komplett mit Vorschaltgerät

Square downlights, can tilt or pivot

Wallwasher lighting that can tilt or pivot, aluminium die cast, with protective glass, complete with power supply unit

MABE: Außen/Outer-Ø 230 x 140 mm
 DIMENSIONS: Einbau/Installation-Ø 220 x 130 mm
 Einbautiefe/Installation 160 mm



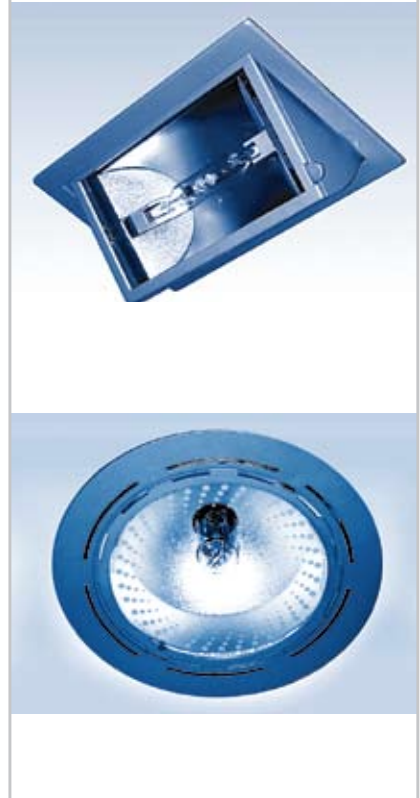
Einbauleuchte rund, feststehend

Rundes Downlight aus Aludruckguß, mit Frontscheibe, mit silberfarbenem Reflektor, komplett mit Vorschaltgerät

Round, fixed downlights

Round downlight, aluminium die cast, with front screen, silver reflector, complete with power supply unit

MABE: Außen/Outer-Ø 230 mm
 DIMENSIONS: Einbau/Installation-Ø 215 mm
 Einbautiefe/Installation 218 mm



Typ/Model	Form/Form	Leuchtmittel/ Lighting type	Leistung/Power	Gehäusefarbe/ Housing colour
722 330 070	Wandfluter/ Wallwasher	HQI-TS, CDM-TD	70 W	silbergrau/ Silver grey
722 331 150	Wandfluter/ Wallwasher	HQI-TS, CDM-TD	150 W	silbergrau/ Silver grey
713 327 101	Wandfluter/ Wallwasher	SDW-T	100 W	silbergrau/ Silver grey
422 329 101	Einbauleuchte/ Downlight	SDW-T	100 W	silbergrau/ Silver grey

Pendelleuchten für Entladungslampen

Suspended lighting for discharge tubes

BAUART:

Pendelleuchte mit Acrylreflektor

DESIGN:

Pendelleuchte mit silberfarbenem Acrylreflektor und gold- oder silberfarbenem inneren Reflektor, komplett mit integriertem Vorschaltgerät und angeschlossener Zuleitung mit integriertem Stahlseil sowie mit Deckenrosette

Suspended lighting with acrylic reflector

Suspended lighting with silver acrylic reflector and gold or silver internal reflector, complete with integrated power supply unit and connected wiring with integrated cable rope and ceiling rosette

MAßE:

Höhe/Height 370 mm
Reflektor/Reflector-Ø 316 mm
Zylinder/Cylinder-Ø 142 mm

DIMENSIONS:



Typ/Model	Leuchtmittel/Lighting	Ausführung/type Version	Gewicht/Weight
923 325 050	SDW-T 50 W	Acrylreflektor/Acrylic reflector	3,8 kg
923 326 100	SDW-T 100 W	Acrylreflektor/Acrylic reflector	3,8 kg



Vorschaltgeräte für HQI, CDM und SDW-T

Power supply units for HQI, CDM and SDW-T

BAUART:

Konventionelle Vorschalteinheiten für HIT/HQI (70 W und 150 W) und SDW-T (50 W und 100 W), in robustem Blechgehäuse, betriebsfertig inkl. Vorschaltgerät, Zündgerät und Kondensator. Teilweise mit Leitungen, Steckverbindungen und Durchschleifmöglichkeit (je nach Ausführung).

DESIGN:

Conventional power supply units for HIT/HQI (70 W and 150 W) and SDW-T (50 W and 100 W), in robust sheet metal housing, ready for operation including power supply unit, starting device and capacitor. Some with cabling, plug-and-socket connections and possibility for through connection (depending on version).



Maße:

Äußere Abmessungen (ohne Kabel): 290 x 127 x 71 mm, Gewicht 2,3 bis 3,1 kg (je nach Ausführung)

DIMENSIONS:

External dimensions (without cable): 290 x 127 x 71 mm, Weight 2.3 to 3.1 kg (depending on version)



Halogenleuchten

Halogen lighting

Halogen-Einbauleuchte, schwenkbar, für Kaltlichtspiegellampen bis 50 W
Halogen downlights, can tilt or pivot, for dichroic halogen lamp up to 50 W

Maße/Dimensions		Farbe/Colour	Typ/Model
Außen-Ø/Outer	88 mm	weiß/white	550 214 501
Einbau-Ø/Installation	68 mm	chrom/chrome	550 215 502
Einbautiefe/Installation depth	60-80 mm	chrom-gebürstet/brushed chrome	550 217 504
		gold/gold	550 216 503

Besonders weit schwenkbare Halogen-Einbauleuchte bis 85° schwenkbar,
für Kaltlichtspiegellampen bis 50 W

Halogen downlights with an extremely wide tilt/pivot angle (up to 85°), for dichroic halogen lamp up to 50 W

Maße/Dimensions		Farbe/Colour	Typ/Model
Außen-Ø/Outer	100 mm	weiß/white	300 270 001
Einbau-Ø/Installation	80 mm	chrom/chrome	300 271 002
Einbautiefe/Installation depth	80 mm	nickel-gebürstet/brushed nickel	300 273 004
		gold/gold	300 272 003

Halogen-Möbeleinbauleuchte, flache Bauform mit Frontscheibe, inkl.
20 W-Leuchtmittel und AMP-Stecker

Halogen downlight for use in furniture, flat form with front glass cover, 20 W with AMP plug

Maße/Dimensions		Farbe/Colour	Typ/Model
Außen-Ø/Outer	72 mm	chrom/chrome	006 248 002
Einbau-Ø/Installation	61 mm	chrom-gebürstet/brushed chro.	006 278 004
Einbautiefe/Installation depth	19 mm	gold/gold	006 278 003



Zubehör DC-Stecksystem

Accessories DC plug system

Verlängerungskabel 95 cm mit DC-Stecker und -Buchse

Interlink wire 95 cm with DC-plug and -socket

Sicherheitshinweis

Bei den hier angebotenen Artikeln handelt es sich um Sonderanfertigungen, die für besonders hohe Ströme ausgelegt sind. Diese Artikel werden überwiegend exklusiv für uns gefertigt.

Die Verwendung anderweitig erhältlicher, optisch sehr ähnlicher Artikel kann ein Sicherheitsrisiko darstellen, da diese Artikel i.d.R. nicht für die für unsere LED-Produkte erforderlichen hohen Ströme ausgelegt sind.

4-fach-Verteilerkabel mit einer Zuleitung mit DC-Stecker und vier Ausgängen mit DC-Buchse. Gesamtleistung bei 24 V max. 240 W. Gesamtlänge 30 cm

DC-distributor with one input wire with DC plug and four output wires with DC socket.

Total power at 24 V max. 366 W, max. 288 W per output. Total length 30 cm

Kabel 18 cm mit DC-Stecker / Wire 18 cm with DC plug

Kabel 18 cm mit DC-Buchse / Wire 18 cm with DC socket



Typ/Model	Beschreibung/Description	Max. Strom /Max. current	Max. Leistung bei 24 V /Max. power at 24 V
143 397 095	DC-Verlängerungskabel 95 cm/ DC interlink wire 95 cm	10 A	240 W
143 393 360	4-fach-DC-Verteiler/ DC distributor 1:4	10 A	240 W
130 396 015	Kabel 18 cm mit DC-Stecker/ Wire 18 cm with DC plug	10 A	240 W
130 382 018	Kabel 18 cm mit DC-Buchse/ Wire 18 cm with DC socket	10 A	240 W

Zubehör für Wieland- und AMP-Stecksysteme

Accessories for Wieland and AMP plug-and-socket systems

ZUBEHÖR: Für Wieland- und AMP-Stecksysteme ist verschiedenstes Zubehör lieferbar, wie z.B. einzelne Stecker und Buchsen, Verlängerungen und Verteiler
ACCESSORIES:

A wide variety of accessories are available for Wieland and AMP plug-and-socket systems, e.g. individual plugs and sockets, extensions and splitters

OPTIONAL: Auf Wunsch sind Halogenleuchten mit Wieland- oder AMP-Stecker lieferbar
OPTIONAL: *By request, halogen lighting can be delivered with Wieland or AMP plugs*



Typ/Model	Artikel/Item
000 531 002	Wieland-Stecker ST17/2/Wieland plug ST17/2
MO 24	Wieland-Stecker ST17/2 an Halogenleuchte montiert/Wieland plug ST17/2 mounted on halogen lighting
000 532 002	Wieland-Buchse ST17/2/Wieland socket ST17/2
000 536 020	Wieland-Verlängerung 2 m/Wieland extension 2 m
000 221 010	AMP-Verteiler, 6-fach/AMP splitter, 6x
MO 19	AMP-Verteiler, 6-fach, an Transformator montiert/AMP splitter, 6x, mounted on transformer
000 221 010	AMP-Verlängerung 1 m/AMP extension 1 m

LED-Transformatoren 110 V - 230 V / 12 V DC, 24 V DC

LED drivers 110 V - 230 V / 12 V DC, 24 V DC

BAUART:
DESIGN:

Elektronische Transformatoren, funkentstört, gesichert gegen Übertemperatur, Überlast, Leerlauf und Kurzschluß (reversibel), primär 230 V (teilw. auch 110 V), sekundär 12 V DC oder 24 V DC

Electronic transformers, radio interference suppression, protection against overheating, overload, open circuit and short circuit (reversible), primary 230 V (some 110 V too), secondary 12 V DC or 24 V DC



EINGANG:
INPUT:

s. Tabelle
see table

AUSGANG:
OUTPUT:

s. Tabelle
see table



Typ/Model	Leistung/Power	Eingang/Input	Ausgang/Output	Maße/Dimensions	MM	Gewicht/Weight
012 431 018	1-18 W	230 V	12 V DC, Leitungen/wires	80 x 40 x 22 mm	X	115 g
179 151 060	1-60 W	100-240 V	12 V DC, Leitungen/wires	110 x 62 x 34 mm	X	280 g
147 437 030	1-30 W	100-240 V	24 V DC, Klemmen/terminal blocks	95 x 44 x 23 mm	X	80 g
147 435 060	1-60 W	100-240 V	24 V DC, Klemmen/terminal blocks	114 x 45 x 30 mm	X	140 g
143 432 060	1-60 W	100-240 V	24 V DC, Klemmen/terminal blocks	165 x 98 x 38 mm	X	315 g
143 433 150	1-150 W	110 V, 230 V	24 V DC, Klemmen/terminal blocks	205 x 98 x 42 mm	X	490 g
130 434 250	1-250 W	110 V, 230 V	24 V DC, Klemmen/terminal blocks	215 x 114 x 50 mm	X	740 g

Wasserdichte LED-Transformatoren 24 V DC, IP67

Waterproof led power supplies 24 V DC, IP67

BAUART:
DESIGN:

Wasserdichte elektronische Transformatoren, voll vergossen im Metallgehäuse, IP67, funkentstört, gesichert gegen Übertemperatur, Überlast, Leerlauf und Kurzschluß (reversibel), primär 230 V, sekundär 24 V DC

Waterproof electronic power supply, cast in resin, in metal enclosure, IP67, radio interference suppression, protection against overheating, overload, open circuit and short circuit (reversible), primary 230 V, secondary 24 V DC



IP67

(IP67 gilt nur für Transformatoren, nicht für Stecker/Buchsen)
(IP67 for transformers only, not for plugs/sockets)

EINGANG:
INPUT:

Mantelleitung 150 cm mit Schuko-stecker
Sheathed cable 150 cm with Schuko plug

AUSGANG:
OUTPUT:

Kabel 20 cm mit DC-Buchse
Wire 20 cm with DC socket

SPEZIAL:

Auch geeignet zum Betrieb von LED-Beleuchtung auf Messen („messetauglich“)



Typ/Model	Leistung/Power	Eingang/Input	Ausgang/Output	Maße/Dimensions	MM	Gewicht/Weight
148 438 150	1-150 W	230 V	24 V DC, Leitung 20 cm mit DC-Buchse	240 x 69 x 42 mm	X	1,3 kg
148 439 240	1-240 W	230 V	24 V DC, 2 Leitungen 20 cm mit DC-Buchse	233 x 120 x 57 mm	X	2,5 kg

Alle Maße ohne Kabel/Leitungen / BALL measures without cables/wires

Taunus
Transformatoren

Taunus Transformatoren GmbH
Raiffeisenstraße 3
61169 Friedberg
Germany

Telefon: +49 (0)6031 68702-0
Telefax: +49 (0)6031 68702-20
info@taunus.biz
www.taunus.biz