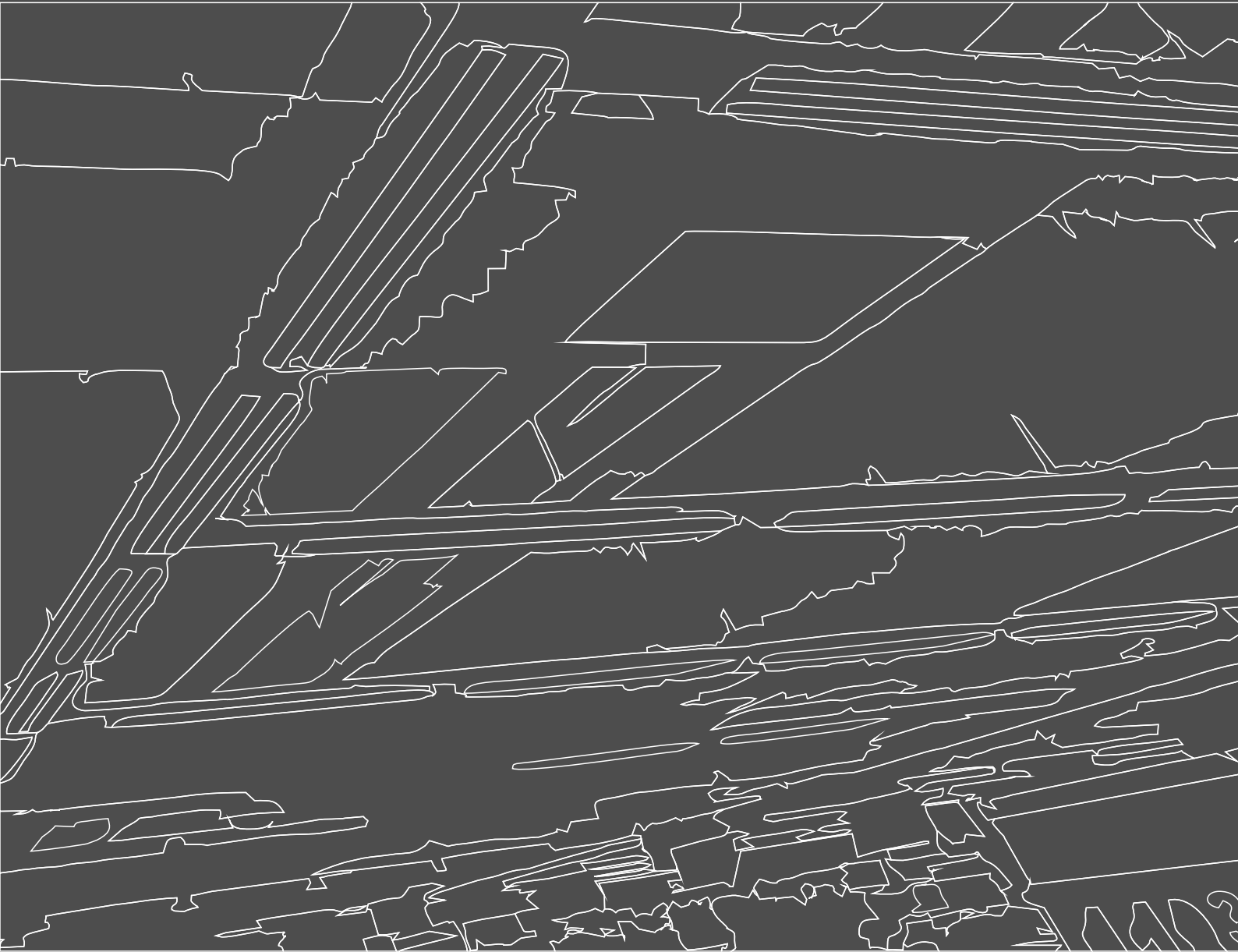


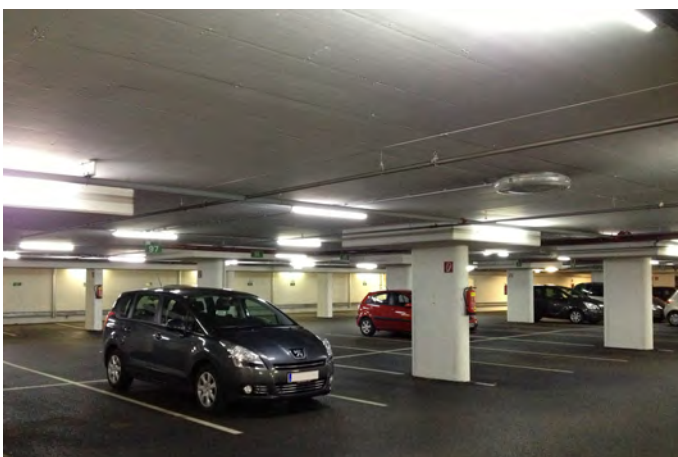
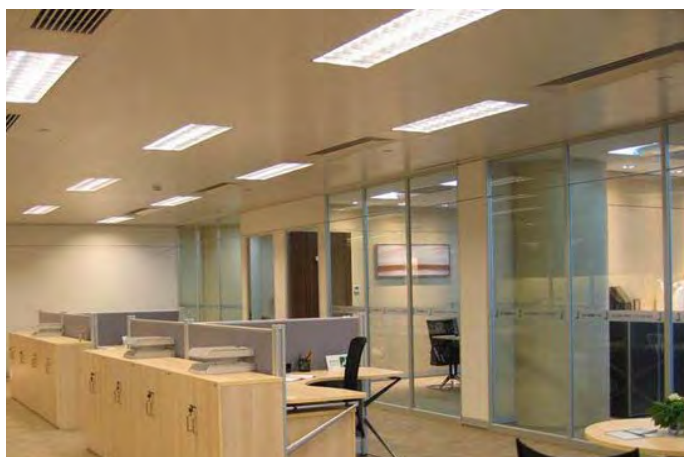
4

LED LEUCHTRÖHREN *LED TUBES*

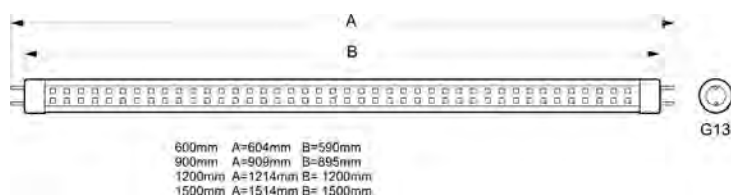


www.house-of-leds.com

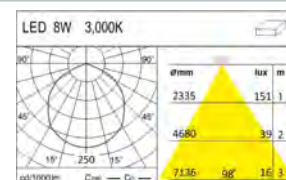
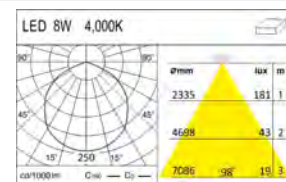
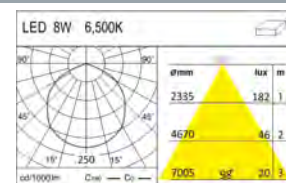




T8 LED Leuchtröhre



0,22Kg. /W

Photometrie
Photometrical Data

Ersetzen Sie ihre alte Leuchtstoffröhre durch diese überlegene LED Leuchtröhre! Diese Röhre sind mit dem T8 Fassungen kompatibel, und die Installation der bruchsicheren LED Leuchtröhre denkbar einfach ist. Die LED Röhren enthalten weder Quecksilber noch Edelgase, daher absolut Umweltfreundlich.



Replace your old fluorescent tube through this superior LED Tube! These are compatible with the T8 tube sockets, and the installation of shatterproof LED light tube is easy. The LED tubes contain no mercury or noble gases, therefore absolutely environmental friendly.

Technische Daten / Technical Data

LED Leistung /LED power	8W
Spannung /power source	AC 100~265V
IP-Klasse /IP classification	IP 20
Anschluss /E-connection	
U-Temperatur /op. temp.	-30°C ~ +45°C
Masse /size	L 600 Ø 26 mm

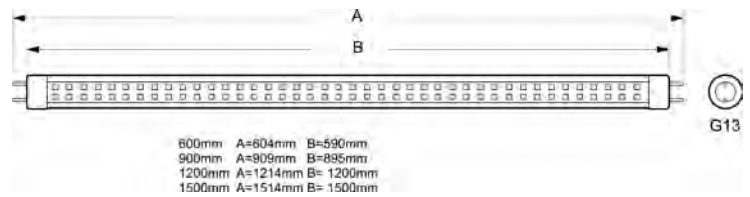
Photometrische Daten / Photometrical Data

LED Typ /LED type	SMD
LED Anzahl /LED quantity	120
Lichtausbeute /efficiency	66 lm/W
Abtrahlwinkel /beam angle	120°
CRI /CRI	80Ra

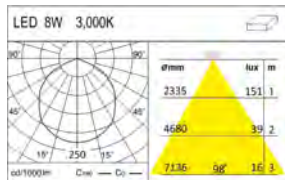
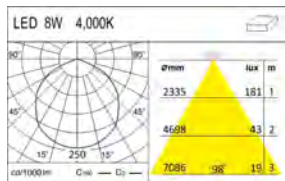
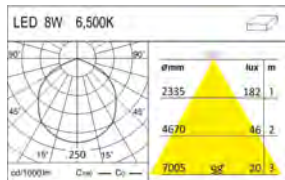
Produkttypen / Product Types

Artikel-Nr. Item No.	Bezeichnung description	Gehäuse Farbe body colour	Licht Farbe light color	Licht Temperatur light temperature	Lichtstrom luminous flux	EAN Nummer EAN No.
TLA 30399 CWA	60cm T8 LED Leuchtröhre	Alu, klare Abdeckung	weiss	6500°K	530 lm	9009099003993
TLA 30400 NWA	60cm T8 LED Leuchtröhre	Alu, klare Abdeckung	naturweiss	4000°K	530 lm	9009099004006
TLA 30401 WWA	60cm T8 LED Leuchtröhre	Alu, klare Abdeckung	warmweiss	3000°K	505 lm	9009099004013
TLA 30402 CWA	90cm T8 LED Leuchtröhre	Alu, klare Abdeckung	weiss	6500°K	790 lm	9009099004020
TLA 30403 NWA	90cm T8 LED Leuchtröhre	Alu, klare Abdeckung	naturweiss	4000°K	790 lm	9009099004037
TLA 30404 WWA	90cm T8 LED Leuchtröhre	Alu, klare Abdeckung	warmweiss	3000°K	750 lm	9009099004044
TLA 30405 CWA	120cm T8 LED Leuchtröhre	Alu, klare Abdeckung	weiss	6500°K	1100 lm	9009099004051
TLA 30406 NWA	120cm T8 LED Leuchtröhre	Alu, klare Abdeckung	naturweiss	4000°K	1100 lm	9009099004068
TLA 30407 WWA	120cm T8 LED Leuchtröhre	Alu, klare Abdeckung	warmweiss	3000°K	1060 lm	9009099004075
TLA 30408 CWA	150cm T8 LED Leuchtröhre	Alu, klare Abdeckung	weiss	6500°K	1450 lm	9009099004082
TLA 30409 NWA	150cm T8 LED Leuchtröhre	Alu, klare Abdeckung	naturweiss	4000°K	1450 lm	9009099004099
TLA 30410 WWA	150cm T8 LED Leuchtröhre	Alu, klare Abdeckung	warmweiss	3000°K	1370 lm	9009099004105

T10 LED Leuchtröhre



0,22Kg.

Photometrie
Photometrical Data

Ersetzen Sie ihre alte Leuchtstoffröhre durch diese überlegene LED Leuchtröhre! Diese Röhre sind mit dem T8 Fassungen kompatibel, und die Installation der bruchsicheren LED Leuchtröhre denkbar einfach ist. Die LED Röhren enthalten weder Quecksilber noch Edelgase, daher absolut Umweltfreundlich.



Replace your old fluorescent tube through this superior LED Tube! These are compatible with the T8 tube sockets, and the installation of shatterproof LED light tube is easy. The LED tubes contain no mercury or noble gases, therefore absolutely environmental friendly.

Technische Daten / Technical Data

LED Leistung /LED power	8W
Spannung /power source	AC 100~265V
IP-Klasse /IP classification	IP 20
Anschluss /E-connection	
U-Temperatur /op. temp.	-30°C ~ +45°C
Masse /size	L 600 Ø 30 mm

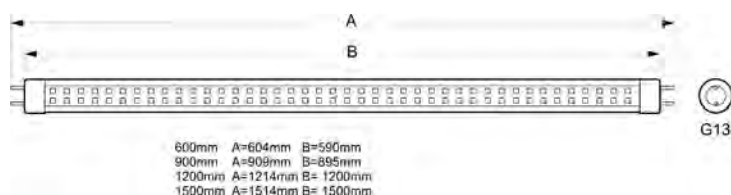
Photometrische Daten / Photometrical Data

LED Typ /LED type	SMD
LED Anzahl /LED quantity	120
Lichtausbeute /efficiency	63 lm/W
Abstrahlwinkel /beam angle	120°
CRI /CRI	80Ra

Produkttypen / Product Types

Artikel-Nr. Item No.	Bezeichnung description	Gehäuse Farbe body colour	Licht Farbe light color	Licht Temperatur light temperature	Lichtstrom luminous flux	EAN Nummer EAN No.
TLB 30411 CWB	60cm T10 LED Leuchtröhre	Alu, matte Abdeckung	weiss	6500°K	510 lm	9009099004112
TLB 30412 NWB	60cm T10 LED Leuchtröhre	Alu, matte Abdeckung	naturweiss	4000°K	510 lm	9009099004129
TLB 30414 WWB	60cm T10 LED Leuchtröhre	Alu, matte Abdeckung	warmweiss	3000°K	480 lm	9009099004143
TLB 30415 CWB	90cm T10 LED Leuchtröhre	Alu, matte Abdeckung	weiss	6500°K	780 lm	9009099004150
TLB 30416 NWB	90cm T10 LED Leuchtröhre	Alu, matte Abdeckung	naturweiss	4000°K	780 lm	9009099004167
TLB 30417 WWB	90cm T10 LED Leuchtröhre	Alu, matte Abdeckung	warmweiss	3000°K	720 lm	9009099004174
TLB 30418 CWB	120cm T10 LED Leuchtröhre	Alu, matte Abdeckung	weiss	6500°K	1050 lm	9009099004181
TLB 30419 NWB	120cm T10 LED Leuchtröhre	Alu, matte Abdeckung	naturweiss	4000°K	1050 lm	9009099004198
TLB 30420 WWB	120cm T10 LED Leuchtröhre	Alu, matte Abdeckung	warmweiss	3000°K	990 lm	9009099004204
TLB 30421 CWB	150cm T10 LED Leuchtröhre	Alu, matte Abdeckung	weiss	6500°K	1320 lm	9009099004211
TLB 30422 NWB	150cm T10 LED Leuchtröhre	Alu, matte Abdeckung	naturweiss	4000°K	1320 lm	9009099004228
TLB 30423 WWB	150cm T10 LED Leuchtröhre	Alu, matte Abdeckung	warmweiss	3000°K	1210 lm	9009099004235

T10 LED Leuchtröhre Dimmbar



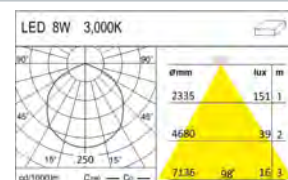
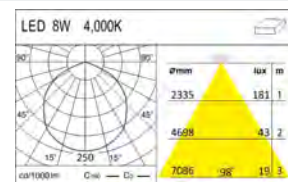
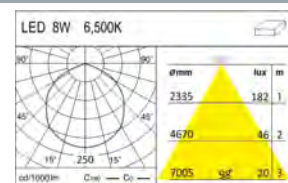
0,22Kg. /m



Ersetzen Sie ihre alte Leuchtstoffröhre durch diese überlegene LED Leuchtröhre! Diese Röhre sind mit dem T8 Fassungen kompatibel, und die Installation der bruchsicheren LED Leuchtröhre denkbar einfach ist. Die LED Röhren enthalten weder Quecksilber noch Edelgase, daher absolut Umweltfreundlich.



Replace your old fluorescent tube through this superior LED Tube! These are compatible with the T8 tube sockets, and the installation of shatterproof LED light tube is easy. The LED tubes contain no mercury or noble gases, therefore absolutely environmental friendly.

Photometrie
Photometrical Data

Technische Daten / Technical Data

LED Leistung /LED power	8W
Spannung /power source	AC 100~265V
IP-Klasse /IP classification	IP 20
Anschluss /E-connection	
U-Temperatur /op. temp.	-30°C ~ +45°C
Masse /size	L 600-1500 Ø 30 mm

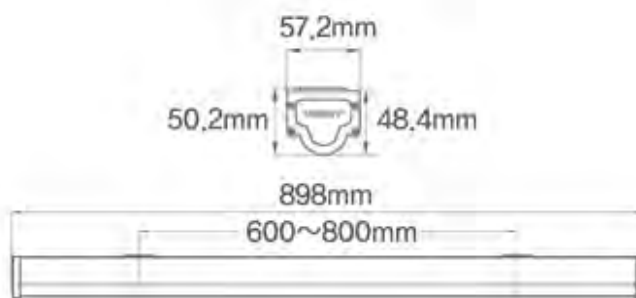
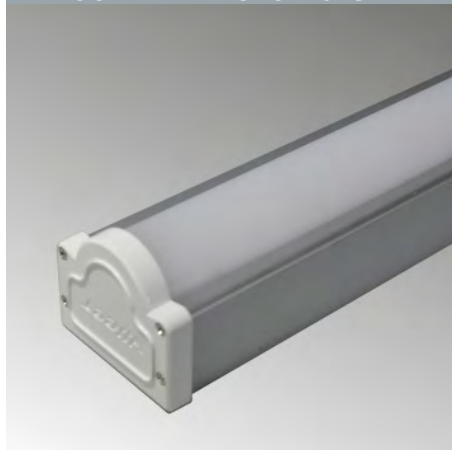
Photometrische Daten / Photometrical Data

LED Typ /LED type	SMD
LED Anzahl /LED quantity	120
Lichtausbeute /efficiency	63 lm/W
Abtrahlwinkel /beam angle	120°
CRI /CRI	80Ra

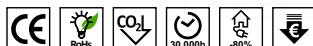
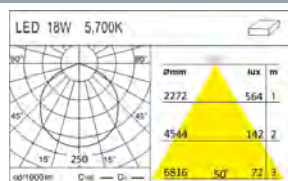
Produkttypen / Product Types

Artikel-Nr. Item No.	Bezeichnung description	Gehäuse Farbe body colour	Licht Farbe light color	Licht Temperatur light temperature	Lichtstrom luminous flux	EAN Nummer EAN No.
TLB 30424 CWD	60cm T10 LED Leuchtröhre D	Alu, matte Abdeckung	weiss	6500°K	510 lm	9009099004242
TLB 30425 NWD	60cm T10 LED Leuchtröhre D	Alu, matte Abdeckung	naturweiss	4000°K	510 lm	9009099004259
TLB 30426 WWD	60cm T10 LED Leuchtröhre D	Alu, matte Abdeckung	warmweiss	3000°K	480 lm	9009099004266
TLB 30427 CWD	90cm T10 LED Leuchtröhre D	Alu, matte Abdeckung	weiss	6500°K	780 lm	9009099004273
TLB 30428 NWD	90cm T10 LED Leuchtröhre D	Alu, matte Abdeckung	naturweiss	4000°K	780 lm	9009099004280
TLB 30429 WWD	90cm T10 LED Leuchtröhre D	Alu, matte Abdeckung	warmweiss	3000°K	720 lm	9009099004297
TLB 30430 CWD	120cm T10 LED Leuchtröhre D	Alu, matte Abdeckung	weiss	6500°K	1050 lm	9009099004303
TLB 30431 NWD	120cm T10 LED Leuchtröhre D	Alu, matte Abdeckung	naturweiss	4000°K	1050 lm	9009099004310
TLB 30432 WWD	120cm T10 LED Leuchtröhre D	Alu, matte Abdeckung	warmweiss	3000°K	990 lm	9009099004327
TLB 30433 CWD	150cm T10 LED Leuchtröhre D	Alu, matte Abdeckung	weiss	6500°K	1320 lm	9009099004334
TLB 30434 NWD	150cm T10 LED Leuchtröhre D	Alu, matte Abdeckung	naturweiss	4000°K	1320 lm	9009099004341
TLB 30435 WWD	150cm T10 LED Leuchtröhre D	Alu, matte Abdeckung	warmweiss	3000°K	1210 lm	9009099004358

90cm LED Lichtbalken



0,8Kg.

Photometrie
Photometrical Data

LED Lichtbalken in 60cm Format - sparsame, super kompakte und flexibel einsetzbar. Einfache und sehr schnelle Montage sind garantiert. Diese LED-Lichtbalken - mit eine Helligkeit von bis zu 1650 Lumen und Lichtfarbe 5600K ersetzen die herkömmlichen Neonröhren. Diese enthalten weder Quecksilber noch Edelgase, daher absolut Umweltfreundlich.



LED light bars in 60cm size - thrifty, super compact and flexible. Easy and fast assembly are guaranteed. This LED Light Bar - replace with a brightness of up to 1650 lumens and color 5700K the conventional neon tubes. They contain no mercury or noble gases, therefore absolutely environmental friendly.

Technische Daten / Technical Data

LED Leistung /LED power	18W
Spannung /power source	AC 100~265V
IP-Klasse /IP classification	IP 20
Anschluss /E-connection	
U-Temperatur /op. temp.	-20°C ~ +40°C
Masse /size	898*57*50mm

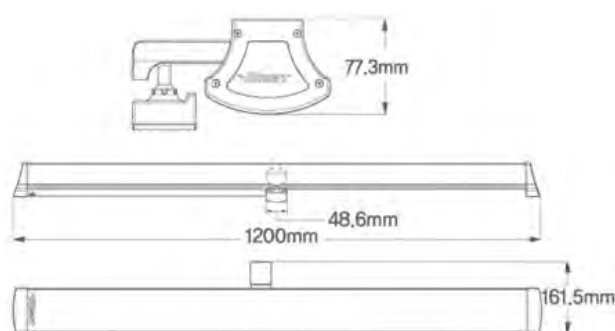
Photometrische Daten / Photometrical Data

LED Typ /LED type	Power LED
LED Anzahl /LED quantity	
Lichtausbeute /efficiency	91 lm/W
Abstrahlwinkel /beam angle	140°
CRI /CRI	80Ra

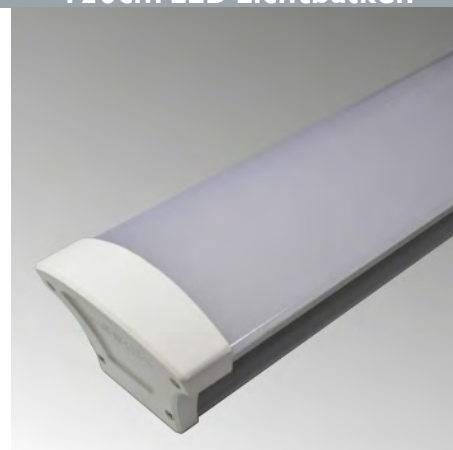
Produkttypen / Product Types

Artikel-Nr. Item No.	Bezeichnung description	Gehäuse Farbe body colour	Licht Farbe light color	Licht Temperatur light temperature	Lichtstrom luminous flux	EAN Nummer EAN No.
TLP 30436 CWB	90cm LED Lichtbalken	Alu, matte Abdeckung	weiss	5600°K	1650 lm	9009099004365

120cm LED Lichtbalken



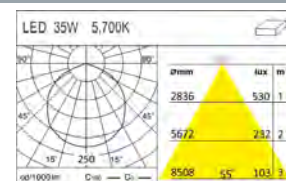
2Kg. /m



LED Lichtbalken in 120cm Format - sparsame, super kompakte und flexibel einsetzbar. Einfache und sehr schnelle Montage sind garantiert. Diese LED-Lichtbalken - mit einer Helligkeit von bis zu 2900 Lumen und Lichtfarbe 5600K ersetzen die herkömmlichen Neonröhren. Diese enthalten weder Quecksilber noch Edelgase, daher absolut Umweltfreundlich.



LED light bars in 120cm size - thrifty, super compact and flexible. Easy and fast assembly are guaranteed. This LED Light Bar - replace with a brightness of up to 2800 lumens and color 5700K the conventional neon tubes. They contain no mercury or noble gases, therefore absolutely environmental friendly.

Photometrie
Photometrical Data

Technische Daten / Technical Data

LED Leistung /LED power	35W
Spannung /power source	AC 100~265V
IP-Klasse /IP classification	IP 20
Anschluss /E-connection	
U-Temperatur /op. temp.	-30°C ~ +45°C
Masse /size	1200*161*77mm

Photometrische Daten / Photometrical Data

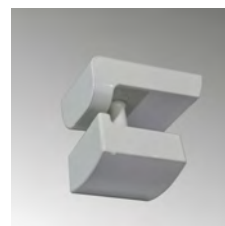
LED Typ /LED type	Power LED
LED Anzahl /LED quantity	
Lichtausbeute /efficiency	79 lm/W
Abstrahlwinkel /beam angle	140°
CRI /CRI	80Ra

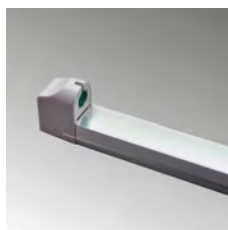
Produkttypen / Product Types

Artikel-Nr. Item No.	Bezeichnung description	Gehäuse Farbe body colour	Licht Farbe light color	Licht Temperatur light temperature	Lichtstrom luminous flux	EAN Nummer EAN No.
TLP 30437 CWB	120cm LED Lichtbalken	Alu, matte Abdeckung	weiss	5600°K	2780 lm	9009099004372

Zubehör / accessory

Artikel-Nr. Item No.	Bezeichnung description	EAN Nummer EAN No.
ALP 30438 RFS	Bewegungsmelder für 120cm LED Lichtbalken	9009099004389





Zubehör / accessory

Artikel-Nr. Item No.	Bezeichnung description	EAN Nummer EAN No.
TMZ 30735 THS	LED T-Hatung IP20, 1x60cm, S	9009099007359
TMZ 30736 THS	LED T-Hatung IP20, 1x90cm, S	9009099007366
TMZ 30737 THS	LED T-Hatung IP20, 1x120cm, S	9009099007373
TMZ 30738 THS	LED T-Hatung IP20, 1x150cm, S	9009099007380



Zubehör / accessory

Artikel-Nr. Item No.	Bezeichnung description	EAN Nummer EAN No.
TMZ 30811 SET	LED TUBE Hatung Montage Set	9009099008110



Zubehör / accessory

Artikel-Nr. Item No.	Bezeichnung description	EAN Nummer EAN No.
TMZ 30739 THW	LED T-Hatung IP20, 1x60cm, W	9009099007397
TMZ 30740 THW	LED T-Hatung IP20, 1x90cm, W	9009099007403
TMZ 30741 THW	LED T-Hatung IP20, 1x120cm, W	9009099007410
TMZ 30742 THW	LED T-Hatung IP20, 1x150cm, W	9009099007427



Zubehör / accessory

Artikel-Nr. Item No.	Bezeichnung description	EAN Nummer EAN No.
TMZ 30743 SET	LED T-Hatung Montage Set	9009099007434



Zubehör / accessory

Artikel-Nr. Item No.	Bezeichnung description	EAN Nummer EAN No.
TMZ 30754 CON	LED T-Einspeiser H-H für THW	9009099007540



Zubehör / accessory

Artikel-Nr. Item No.	Bezeichnung description	EAN Nummer EAN No.
TMZ 30753 CAB	LED T-Einspeiser Kabel 150cm für THW	9009099007533



Zubehör / accessory

Artikel-Nr. Item No.	Bezeichnung description	EAN Nummer EAN No.
TMZ 30768 CON	LED TUBE Einspeisabdeckung	9009099007687

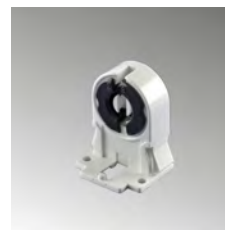
Zubehör / accessory

Artikel-Nr. Item No.	Bezeichnung description	EAN Nummer EAN No.
TMZ 30744 TWE	LED T-Haterung IP20, 1x60cm, W	9009099007441
TMZ 30745 TWE	LED T-Haterung IP20, 1x90cm, W	9009099007458
TMZ 30746 TWE	LED T-Haterung IP20, 1x120cm, W	9009099007465
TMZ 30747 TWE	LED T-Haterung IP20, 1x150cm, W	9009099007472



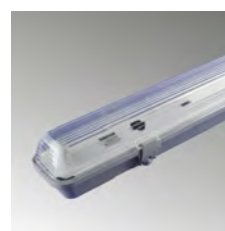
Zubehör / accessory

Artikel-Nr. Item No.	Bezeichnung description	EAN Nummer EAN No.
TMZ 30752 MNT	LED T-Einspeiser, Halterung	9009099007526



Zubehör / accessory

Artikel-Nr. Item No.	Bezeichnung description	EAN Nummer EAN No.
TMZ 30748 SIP	LED T-Haterung IP65, 1x60cm	9009099007489
TMZ 30749 SIP	LED T-Haterung IP65, 1x90cm	9009099007496
TMZ 30750 SIP	LED T-Haterung IP65, 1x120cm	9009099007502
TMZ 30751 SIP	LED T-Haterung IP65, 1x150cm	9009099007519



Zubehör / accessory

Artikel-Nr. Item No.	Bezeichnung description	EAN Nummer EAN No.
TMZ 30759 DIP	LED TUBE Haterung IP65, 2x60cm	9009099007595
TMZ 30760 DIP	LED TUBE Haterung IP65, 2x90cm	9009099007601
TMZ 30761 DIP	LED TUBE Haterung IP65, 2x120cm	9009099007618
TMZ 30762 DIP	LED TUBE Haterung IP65, 2x150cm	9009099007625



www.house-of-leds.com