

// 04 SETROLINE PRODUKTSERIE

3 EINBAUVARIANTEN IN EINER LEUCHE VEREINT

Setroline

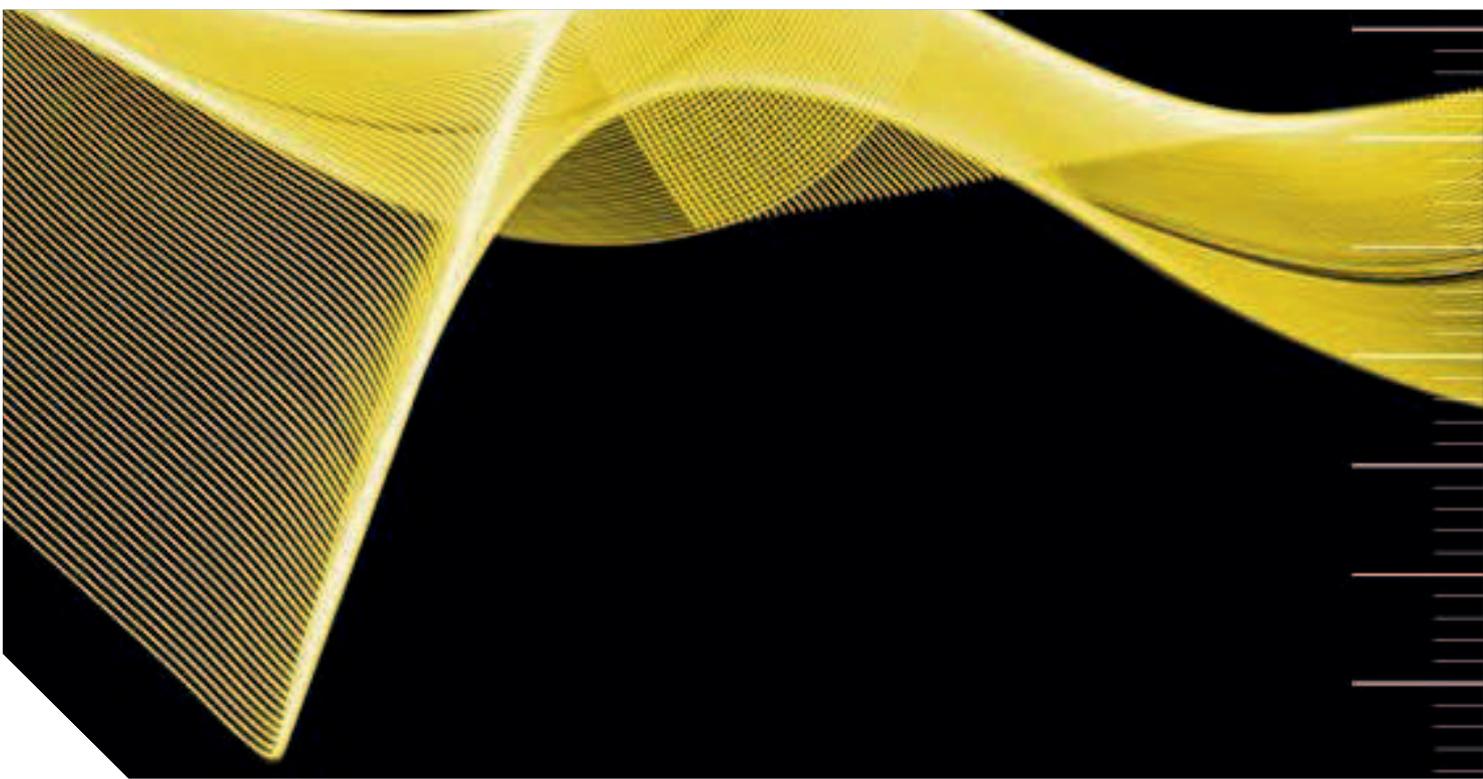
Die Leuchten innerhalb unserem breiten Produktsortiment sind echte Anpassungskünstler! Egal ob Sie eine Einbau-, - Aufbau- oder Rohrleuchte mit klassischem Durchmesser von 70mm suchen - mit einer TECHMALUX-Setroline-Leuchte liegen Sie da immer richtig!

Dank eines raffinierten Aluminum-Gehäuses, erhält die Leuchte die typischen Eigenschaften einer klassischen Rohrleuchte. Per speziellem Befestigungsmaterial lässt Sie sich aber auch problemlos und schnell in der Einbau- bzw. Aufbauvariante verbauen und nutzen. Ist das nicht praktisch!?

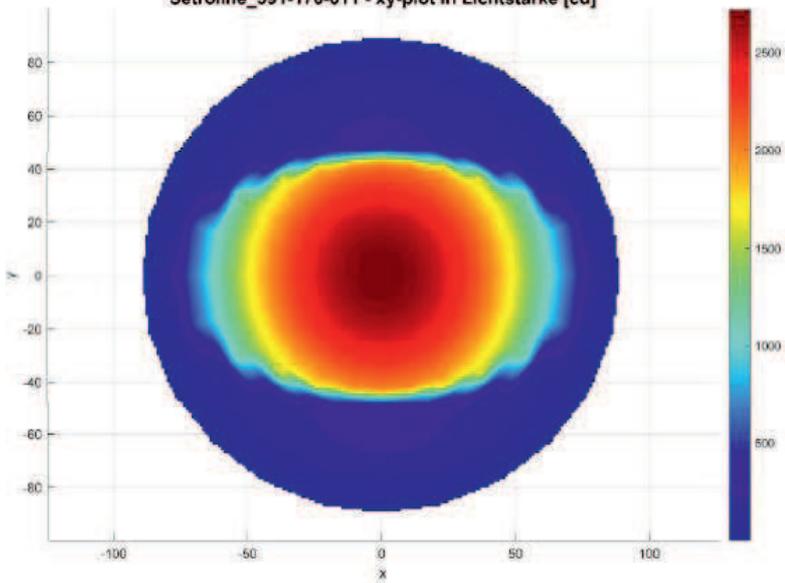
Die einzigartige Vielseitigkeit unserer Setroline spiegelt sich jedoch nicht nur im Aufbau der Leuchte wider: verschiedene Volt-Ausführungen, diverse Längen, mit oder ohne UL-Zertifizierung, dimmbar oder nicht, verschiedene Lichtfarben, ... die Liste an verfügbaren Varianten ist lang!

Sie sehen: unsere Setroline ist ein kompaktes Allround-Talent!





Setroline_591-170-011 - xy-plot in Lichtstärke [cd]



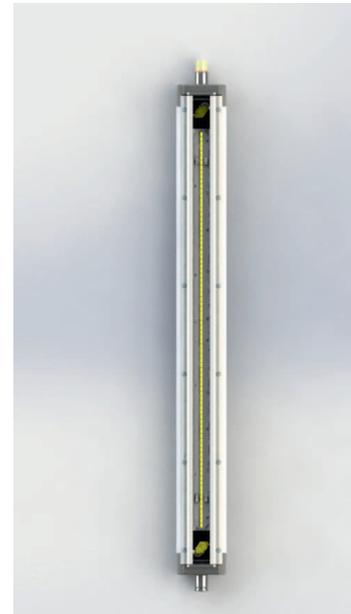
Verteilung Lichtstärke am Bsp. Setroline/170011
Art.Nr.: 591-170-011

Setroline70/170001

// TECHNISCHE DATEN

ART.NR.: 591-170-001

Betriebsspannung	230 V AC 50 Hz
Nennleistung	28,9 W
Umgebungstemp.	-5°C - max. 40°C
Schutzart	IP67 IP 69K
Schutzklasse	SK I
Gewicht	2,27 kg
Glasscheibe	ESG
Leuchtgehäuse	Aluminium, eloxiert
Leuchtenart	Einbau-/Aufbau-/Rohrleuchte
Anwendungsbereich	Industriebereich



// LEUCHTMITTEL

Anzahl LEDs	84
Lebensdauer	50.000 h
Farbwiedergabe	Ra > 80
Lichtstrom	4000 lm
Lichtausbeute	170 lm / W
Lichtfarbe	4000 K

// VORSCHALTGERÄT (intern)

Nennspannung	230 V AC
Leistungsfaktor	0,96
Ausgangsspannung	27-51 V DC
Ausgangsleistung	max. 37 W

// ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Anschlussart	Flanschstecker M12x1 S-kodiert, 4-polig
Pinbelegung	Pin 1: L; Pin 3: N; Pin 4: PE

// MERKMALE

- Innovative Bauform ermöglicht gleich drei Einbauvarianten:
als Einbauleuchte, Aufbauleuchte oder mittels Rohrschellen als
Rohrleuchtenersatz - genial!
- IP67/IP69K - für besonders raue Einsatzbedingungen
- Einscheibensicherheitsglas

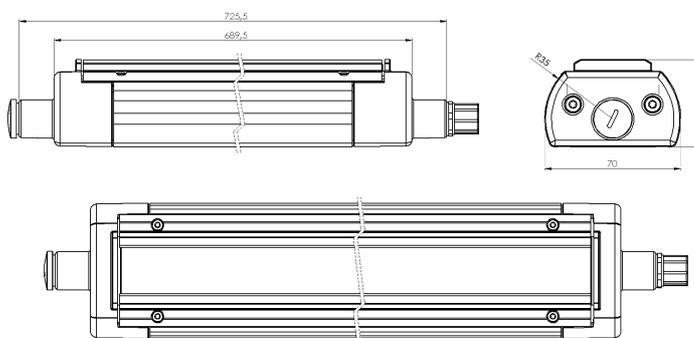
// KURZÜBERSICHT

TYPE	ARTIKEL-NUMMER	SPANNUNG	LEISTUNG	LICHTSTROM / LUMEN	ABDECKUNG	LÄNGE/MM	ANSCHLUSS
Setroline70	591-170-001	230 V AC	28,9 W	4000	ESG, klar	725	M12, seitlich

// VARIANTEN

TYPE	ARTIKEL-NUMMER	SPANNUNG	LEISTUNG	LICHTSTROM / LUMEN	ABDECKUNG	LÄNGE/MM	ANSCHLUSS
Setroline70	591-170-011	230 V AC	57,2 W	8000	ESG, klar	1285	M12, seitlich
Setroline70	591-170-021	230 V AC	17,3 W	2000	ESG, klar	446	M12, seitlich

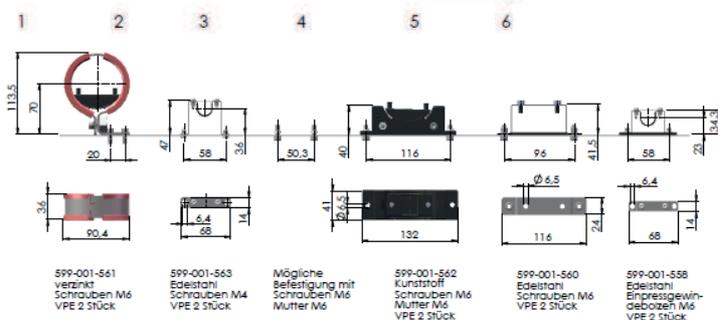
// ZEICHNUNG



// BEFESTIGUNG / ZUBEHÖR (optional)



1-4 Aufbauleuchten, 5 und 6 Einbauleuchten
(Befestigungen - ohne Schrauben, Dichtungen und Muttern)



Kabeldose M12, S-kodiert

Art.Nr. 213-080-046

// NORMEN

EN 55015:2016-04
EN 60598-1:2015-10
EN 62031:2015-09
EN 61000-4-4:2013-04
EN 61000-3-2:2017-03
EN 61000-4-5:2015-03
EN 61000-3-3:2014-03
EN 61000-4-2:2009-12

TECHMALUX

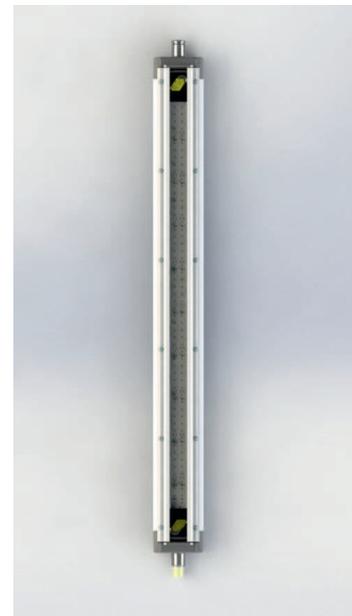
Setroline70/170031



// TECHNISCHE DATEN

ART.NR.: 591-170-031

Betriebsspannung	24 V DC
Nennleistung	33,6 W
Umgebungstemp.	-5°C - max. 40°C
Schutzart	IP67 IP69K
Schutzklasse	SK II
Gewicht	2,6 kg
Schutzglasscheibe	ESG
Leuchtgehäuse	Aluminium, eloxiert
Leuchtenart	Einbau-/Aufbau-/Rohrleuchte
Anwendungsbereich	Industriebereich



// LEUCHTMITTEL

Anzahl LEDs	120
Strom	1,4 A
Lebensdauer	> 60.000 h
Farbwiedergabe	Ra > 80
Energieeffizienzklasse	A ++
Lichtstrom	4200 lm
Lichtausbeute	125 lm / W
Lichtfarbe	5000 K

// VORSCHALTGERÄT (extern)

Ausgangsspannung	24 V DC
Ausgangsleistung	min. 38 W

// ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Anschlussart	Flanschstecker M12x1 A-kodiert; 4-polig
Pinbelegung	Pin1: +24 V DC; Pin 3: GND

// MERKMALE

- Allroundtalent! Einbau, Aufbau oder als Rohrleuchte
- Viele Befestigungsmöglichkeiten als Zubehör vorhanden
- Einfaches und schnelles Anschließen über M12-Steckanschluss
- Anschluss an Maschinenspannung 24 V DC
- Sehr robustes Al-Gehäuse



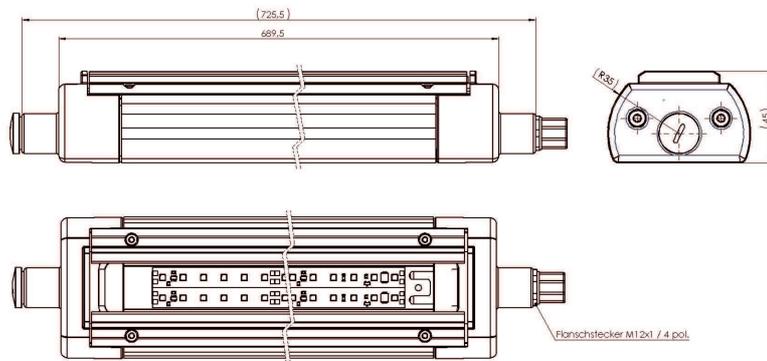
// KURZÜBERSICHT

TYPE	ARTIKEL-NUMMER	SPANNUNG	LEISTUNG	LICHTSTROM / LUMEN	ABDECKUNG	LÄNGE/MM	ANSCHLUSS
Setroline70	591-170-031	24 V DC	33,6 W	4200	ESG, klar	725	M12, seitlich

// VARIANTEN

TYPE	ARTIKEL-NUMMER	SPANNUNG	LEISTUNG	LICHTSTROM / LUMEN	ABDECKUNG	LÄNGE/MM	ANSCHLUSS
Setroline70	591-170-041	24 V DC	60,1 W	7560	ESG, klar	1285	M12, seitlich
Setroline70	591-170-051	24 V DC	16,8 W	2100	ESG, klar	446	M12, seitlich
Setroline70	591-170-061	24 V DC	43,7 W	5460	ESG, satiniert	938	M12, seitlich

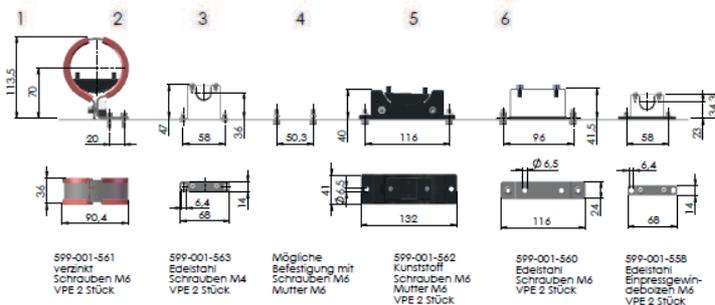
// ZEICHNUNG



// BEFESTIGUNG / ZUBEHÖR (optional)



1-4 Aufbauleuchten, 5 und 6 Einbauleuchten
(Befestigungen - ohne Schrauben, Dichtungen und Müttern)



// NORMEN

EN 55015:2016-04
EN 60598-1:2015-10
EN 62031:2015-09
UL 2108

Netzteil SELV (IP66)



Art.Nr. 213-820-212

Eingang: 220-240 V | 0-60 Hz

Ausgang: 24 V DC | max. 40 W

Kabeldose M12, A-kodiert

Art.Nr. 213-080-058

TECHMALUX

Setroline/169001

RGBW
verfügbar

// TECHNISCHE DATEN

ART.NR.: 591-169-001

Betriebsspannung	24 V DC
Nennleistung	16,8 W
Umgebungstemp.	-5°C - max. 40°C
Schutzart	IP67 IP69K
Schutzklasse	SK II
Gewicht	1,01 kg
Schutzglasscheibe	ESG
Leuchtgehäuse	Aluminium, eloxiert
Leuchtenart	Einbau-/Aufbau-/Rohrleuchte
Anwendungsbereich	Industriebereich



// LEUCHTMITTEL

Anzahl LEDs	60
Lebensdauer	> 60.000 h
Farbwiedergabe	Ra > 80
Lichtstrom	2100 lm
Lichtausbeute	125 lm / W
Lichtfarbe	5000 K

// VORSCHALTGERÄT (extern)

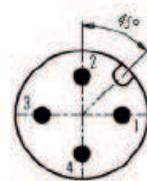
Ausgangsspannung	24 V DC
Ausgangsleistung	min. 20 W

// ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Anschlussart	Flanschstecker M12x1
	A-kodiert; 4-polig
Pinbelegung	Pin1: + ; Pin 2: n.c.; Pin 3: -; Pin 4: n.c.

// MERKMALE

- Robustes Aluminium-Gehäuse - gute Wärmeableitung
- Platzsparender Einbau dank schlanker Bauweise - Ø40mm!
- RGBW-Variante verfügbar
- Sehr gute Lichtausbeute
- 2 Befestigungsmuttern M6 an der Rückseite - praktisch!



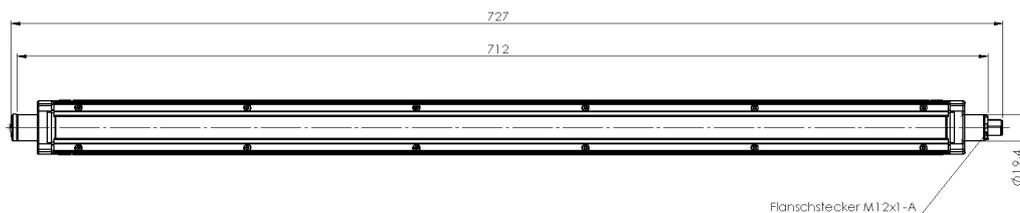
// KURZÜBERSICHT

TYPE	ARTIKEL-NUMMER	SPANNUNG	LEISTUNG	LICHTSTROM / LUMEN	ABDECKUNG	LÄNGE/MM	ANSCHLUSS
Setroline40	591-169-001	24 V DC	16,8 W	2100	ESG	712	M12, seitlich

// VARIANTEN

TYPE	ARTIKEL-NUMMER	SPANNUNG	LEISTUNG	LICHTSTROM / LUMEN	ABDECKUNG	LÄNGE/MM	ANSCHLUSS
Setroline40 RGBW	591-169-003	24 V DC	10 W	540 RGBW	ESG, klar	712	M12, seitlich

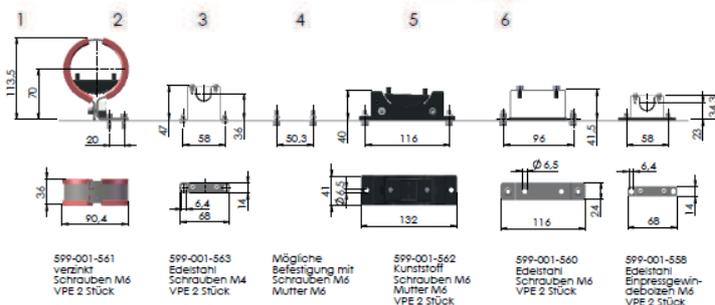
// ZEICHNUNG



// BEFESTIGUNG / ZUBEHÖR (optional)



1-4 Aufbauleuchten, 5 und 6 Einbauleuchten
(Befestigungen - ohne Schrauben, Dichtungen und Müttern)



// NORMEN

EN 55015:2016-04
EN 60598-1:2015-10
EN 62031:2015-09

Netzteil SELV (IP67)



Art.Nr. 213-820-219

Eingang: 110-240 V | 50-60 Hz

Ausgang: 24 V DC | max. 25 W

Kabeldose M12, A-kodiert

Art.Nr. 213-080-058

TECHMALUX

Setroline/170012

dimmbar

// TECHNISCHE DATEN

ART.NR.: 591-170-012

Betriebsspannung	230 V AC 50 Hz
Nennleistung	60,5 W
Umgebungstemp.	-5°C - max. 40°C
Schutzart	IP67 IP69K
Schutzklasse	SK I
Gewicht	4,66 kg
Schutzglasscheibe	ESG
Leuchtgehäuse	Aluminium, eloxiert
Leuchtenart	Einbau-/Aufbau-/Rohrleuchte
Anwendungsbereich	Industriebereich



// LEUCHTMITTEL

Anzahl LEDs	168
Lebensdauer	50.000 h
Farbwiedergabe	Ra > 80
Lichtstrom	4469 lm
Lichtausbeute	190 lm / W
Lichtfarbe	4000 K

// VORSCHALTGERÄT (intern)

Nennspannung	230 V AC
Leistungsfaktor	> 0,95
Nennausgangsstrom	600-1400 mA
Nennausgangsleistung	54 W

// ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Anschluss	Kabelverschraubung mit Anschlussleitung PUR 5G1,5
Pinbelegung	Pin1: L; Pin 2: N; Pin3: DALI; Pin 4: DALI; Pin 5: PE

// MERKMALE

- Dimmbare Variante - intelligente Regelung auf 1%
- Einscheibensicherheitsglas
- Hoher Lichtstrom - gute Lichtausbeute
- Kompakt und robust - so muss eine Maschinenleuchte sein
- IP67/IP69K

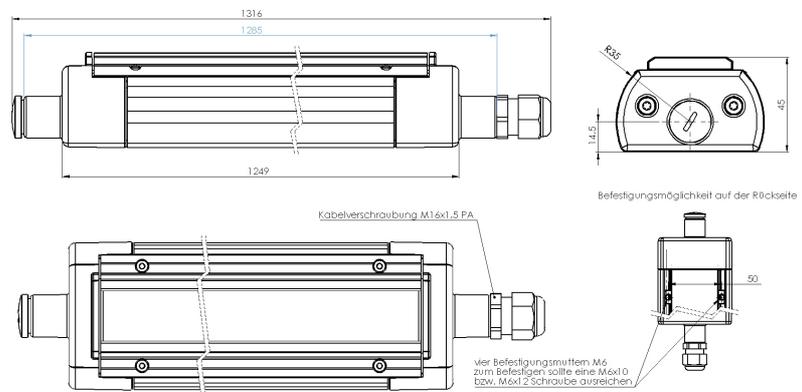
// KURZÜBERSICHT

TYPE	ARTIKEL-NUMMER	SPANNUNG	LEISTUNG	LICHTSTROM / LUMEN	ABDECKUNG	LÄNGE/MM	ANSCHLUSS
Setroline	591-170-012	230 V AC	60,5 W	4469	ESG, klar	1249	5 m Anschlussleitung

// VARIANTEN

TYPE	ARTIKEL-NUMMER	SPANNUNG	LEISTUNG	LICHTSTROM / LUMEN	ABDECKUNG	LÄNGE/MM	ANSCHLUSS
Setroline70	591-170-003	230 V AC	27,6 W	1750	ESG, satiniert	725	M12, seitlich

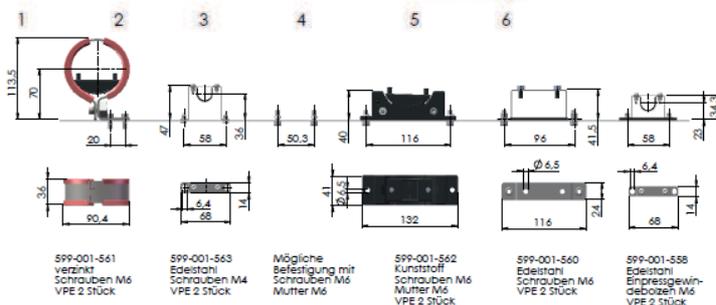
// ZEICHNUNG



// BEFESTIGUNG / ZUBEHÖR (optional)



1-4 Aufbauleuchten, 5 und 6 Einbauleuchten
(Befestigungen - ohne Schrauben, Dichtungen und Müttern)



Kabeldose M12, S-kodiert

Art.Nr. 213-080-046

// NORMEN

EN 55015:2016-04
 EN 60598-1:2015-10
 EN 62031:2015-09
 EN 61000-4-4:2013-04
 EN 61000-3-2:2017-03
 EN 6100-4-5:2015-03
 EN 61000-3-3:2014-03

TECHMALUX