Optische Signalgeber | Beacon

Zuverlässige Compro-Blitzleuchten gibt es für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche. Unsere Produkte für die Brandmeldetechnik zeichnen sich durch eine äußerst geringe Stromaufnahme aus. In der Industrie werden unsere Blitzleuchten zum Beipsiel eingesetzt, um auf einen Betriebszustand aufmerksam zu machen.

Compro Beacons may be used for all kinds of applications. Our products for Fire and Security are characterized for their very low current consumption. In the industry our beacons are used, for example, for signaling an operating status.

Industrie | Industry

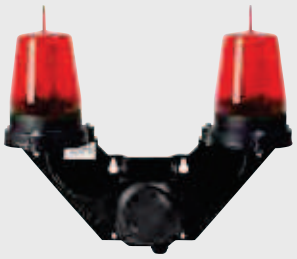
LED-SIGNALLEUCHTEN
LED-BEACON
· IP65
· LED
Seite 14

SOLISTA MAXI
· IP65
· LED-Technik | LED technology
Seite 21

DREHSPIEGELLEUCHTE
ROTATING BEACON
· IP54
· Halogen
· 55/70 W
Seite 22

LED-KENNLEUCHTE
LED-BEACON
· IP67
· bis 200 Candela
· vier verschiedene Modi | 4 different modes selectable
· Vollgummigehäuse | solid rubber housing
Seite 23

HINDERNISLEUCHTE
OBSTRUCTION LIGHT
· IP65
· nach ICAO Annex 14 Low Intensity Type A
· Vollgummigehäuse | solid rubber housing
Seite 24



HINDERNISLEUCHTE
OBSTRUCTION LIGHT
· IP65
· nach ICAO Annex 14 Low Intensity Type A
· Vollgummigehäuse | solid rubber housing
Seite 25

LED-KENNLEUCHTE MIT STRASSENZULASSUNG
LED-MARKER LIGHT WITH APPROVAL FOR ROAD USE
· EU-Straßenzulassung ECE R65 | EU approval for road use ECE R65
· IP65
· LED-Technik | LED technology
Seite 27

Industrie | Industry

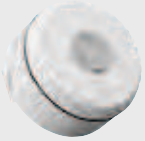
LED-RUNDUMLEUCHTE MIT STRASSENZULASSUNG
LED-ROTATING BEACON WITH APPROVAL FOR ROAD USE
· EU-Straßenzulassung ECE R65 | EU approval for road use ECE R65
· IP65
· LED-Technik | LED technology
Seite 28

Brandschutz | Fire safety

VdS

SOLEX
· IP65
· Xenon-Blitz | Xenon flash
Seite 20

SOLISTA LX WALL
· IP65
· LED-Blitz | Xenon flash
Seite 32



SOLISTA LX CEILING
· IP65
· LED-Blitz | Xenon flash
Seite 33

4 in 1

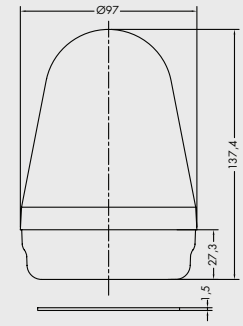
LED-SIGNALLEUCHTEN MULTICOLOUR

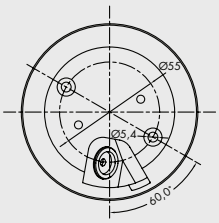
| 4 Grundfarben in einem Modul
| Geringe Stromaufnahme
| Robuste Konstruktion
| Schutzklasse IP65
| Einfache Installation
| Flexible Einsatzmöglichkeiten
| Langlebige LED-Technik (ca. 50000 Stunden)
| Simple Ansteuerung
| Schlagfestes Gehäuse

2 Funktionen einstellbar:
Dauerlicht, Blinklicht
2 settings adjustable:
continuous light, indicate flash light

LED-BEACON MULTICOLOUR

| 4 basic colours in one module
| Low power consumption
| Robust construction
| Easy assembly
| Flexible options of use
| Durable LED technology (ca. 50000 h)
| Easy control
| Impact-proof case





SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS

Model	**CO BL 90 RGBA 2F (Standardversion)**
Spannungsbereich Operating voltage	24 V AC/DC
Stromaufnahme Current consumption	80–320 mA
Schutzklasse IP rating	IP65
Temperaturbereich Operating temperature	-25 °C bis +70 °C -25 °C to +70 °C
Gehäusefarbe Body colour	schwarz black
Linsenfarbe Lens colour	klar clear
Grundfarben LED colour	rot, gelb, grün, blau red, amber, green, blue
Material Construction	Linse PC/Sockel MPPO Lens PC/Base MPPO

Produkdetails siehe Technische Information. | Product details see technical information.

Weitere Produktdetails siehe Bedienungsanleitung unter www.compro.de | For further product details see operating instructions at www.compro.de

Die Stromaufnahme ist abhängig von der Versorgungsspannung. Eine Änderung der Ton-, Lautstärke- oder Blitzeinstellungen wirkt sich auf die Stromaufnahme aus. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen. | Supply current range is based on variation oft he supply voltage. A change in tone, volume or beacon settings will also impact the supply current. Rights reserved to change specifications without prior notice. Terms and Conditions apply.

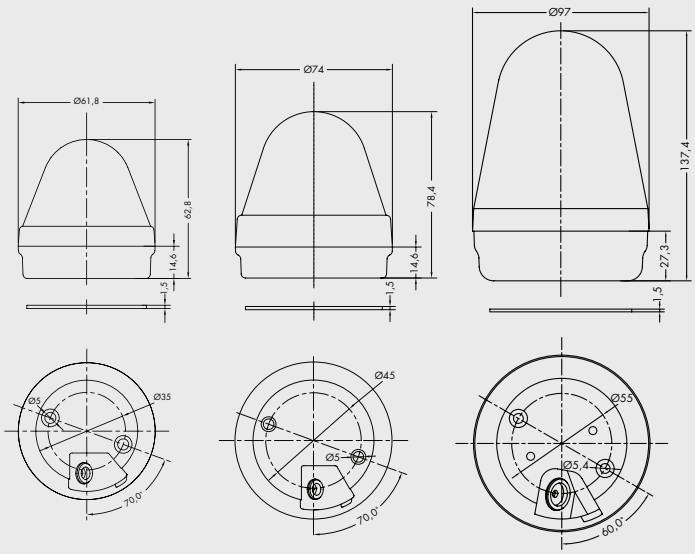
Optische Signalgeber
LED-Beacon

LED-SIGNALLEUCHTEN (24 V)

- Geringe Stromaufnahme
- Robuste Konstruktion
- Schutzklasse IP65
- Einfache Installation
- Flexible Einsatzmöglichkeiten
- Langlebige LED-Technik (ca. 50000 Stunden)

LED-BEACON (24 V)

- Low current consumption
- Robust construction
- IP65
- Easy installation
- Flexible options of use
- Durable LED technology (ca. 50000 h)



SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS

Model	CO BL 50 2F (Standardversion)	CO BL 70 2F (Standardversion)	CO BL 90 2F (Standardversion)
Spannungsbereich Operating voltage	24 V AC/DC	24 V AC/DC	24 V AC/DC
Stromaufnahme Current consumption	45 mA	65 mA	85 mA
Schutzklasse IP rating	IP65	IP65	IP65
Temperaturbereich Operating temperature	-25 °C bis +70 °C -25 °C to +70 °C	-25 °C bis +70 °C -25 °C to +70 °C	-25 °C bis +70 °C -25 °C to +70 °C
Gehäusefarbe Body colour	schwarz black	schwarz black	schwarz black
Linsenfarbe Lens colour	rot, gelb, grün, blau, klar red, amber, green, blue, clear	rot, gelb, grün, blau, klar red, amber, green, blue, clear	rot, gelb, grün, blau, klar red, amber, green, blue, clear
Material Construction	Linse PC/Sockel MPPO Lens PC/Base MPPO	Linse PC/Sockel MPPO Lens PC/Base MPPO	Linse PC/Sockel MPPO Lens PC/Base MPPO
Leistungsaufnahme Power consumption	1,0 W 1.0 W	1,2 W 1.2 W	2,4 W 2.4 W

Produkdetails siehe Technische Information. | Product details see technical information.

Weitere Produktdetails siehe Bedienungsanleitung unter www.compro.de | For further product details see operating instructions at www.compro.de

Die Stromaufnahme ist abhängig von der Versorgungsspannung. Eine Änderung der Ton-, Lautstärke- oder Blitzeinstellungen wirkt sich auf die Stromaufnahme aus. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen. | Supply current range is based on variation oft he supply voltage. A change in tone, volume or beacon settings will also impact the supply current. Rights reserved to change specifications without prior notice. Terms and Conditions apply.

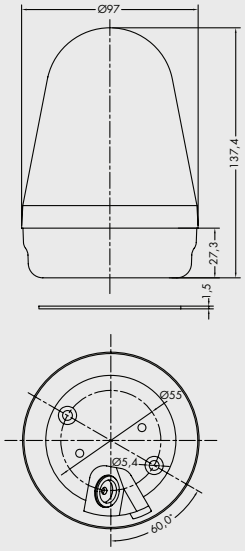
Optische Signalgeber
LED-Beacon

LED-SIGNALLEUCHTEN (24 V)

- Geringe Stromaufnahme
- Robuste Konstruktion
- Schutzklasse IP65
- Einfache Installation
- Flexible Einsatzmöglichkeiten
- Langlebige LED-Technik (ca. 50000 Stunden)
- Mit Potentiometer (max. 1,8 Hz/min. 0,5 Hz)
- Blitz- und Blinkfrequenz einstellbar (0,5 Hz bis 1,8 Hz)

LED-BEACON (24 V)

- Low current consumption
- Robust construction
- IP65
- Easy installation
- Flexible options of use
- Durable LED technology (ca. 50000 h)
- With Potentiometer (max. 1.8 Hz/min. 0.5 Hz)
- Indicate flash light and flash light adjustable (0.5 Hz to 1.8 Hz)



SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS

Model	CO BL 90 3F (Standardversion)
Spannungsbereich Operating voltage	24 V AC/DC
Stromaufnahme Current consumption	max. 120 mA
Schutzklasse IP rating	IP65
Temperaturbereich Operating temperature	-25 °C bis +70 °C -25 °C to +70 °C
Gehäusefarbe Body colour	schwarz black
Linsenfarbe Lens colour	rot, gelb, grün, blau, klar red, amber, green, blue, clear
Material Construction	Linse PC/Sockel MPPO Lens PC/Base MPPO
Leistungsaufnahme Power consumption	max. 2,9 W max. 2.9 W

Produkdetails siehe Technische Information. | Product details see technical information.

Weitere Produktdetails siehe Bedienungsanleitung unter www.compro.de | For further product details see operating instructions at www.compro.de

Die Stromaufnahme ist abhängig von der Versorgungsspannung. Eine Änderung der Ton-, Lautstärke- oder Blitzeinstellungen wirkt sich auf die Stromaufnahme aus. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen. | Supply current range is based on variation oft he supply voltage. A change in tone, volume or beacon settings will also impact the supply current. Rights reserved to change specifications without prior notice. Terms and Conditions apply.

Optische Signalgeber
LED-Beacon

LED-MULTIFUNKTIONS-BLITZLEUCHTEN (12 – 24 V)

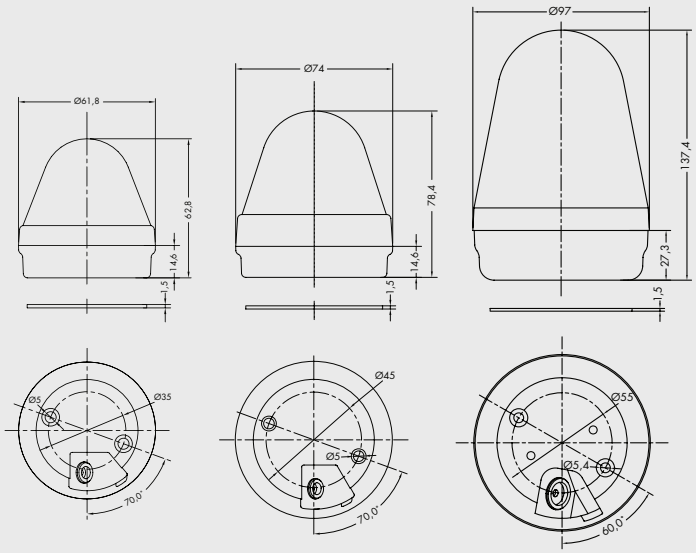
- Robuste Konstruktion
- Schutzklasse IP65
- Einfache Installation
- Flexible Einsatzmöglichkeiten
- Neueste LED-Technik
- Extrem leistungsfähige LEDs

15 Funktionen einstellbar
15 settings adjustable

Dauerlicht | Permanent light
Blitzlicht (schnell) | Flashlight (fast)
Doppel-Blitzlicht (schnell) | Double Flashlight (fast)
Rundumlicht links (schnell) | Round left (fast)
Rundumlicht rechts (schnell) | Round right (fast)
Aufleuchtendes Licht (schnell) | Up light (fast)
Abdunkelndes Licht (schnell) | Darkening light (fast)
Auf-/Ableuchtendes Licht (schnell) | Up and down light (fast)
Demonstrations-Effekt | Demo
Blitzlicht (normal) | Flashlight (regular)
Doppel-Blitzlicht (normal) | Double Flashlight (regular)
Rundumlicht links (normal) | Round left (regular)
Rundumlicht rechts (normal) | Round right (regular)
Aufleuchtendes Licht (normal) | Up light (regular)
Abdunkelndes Licht (normal) | Darkening light (regular)
Auf-/Ableuchtendes Licht (normal) | Up and down light (regular)

LED-MULTIFUNCTION-BEACON (12 – 24 V)

- Robust construction
- IP65
- Easy installation
- Flexible options of use
- Latest LED technology
- High performance
- Extremely powerful LEDs



SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS

Model	CO BL 50 15F (Premiumversion)	CO BL 70 15F (Premiumversion)	CO BL 90 15F (Premiumversion)
Spannungsbereich Operating voltage	12 – 24 V AC/DC	12 – 24 V AC/DC	12 – 24 V AC/DC
Stromaufnahme Current consumption	80 mA @ 12 V 40 mA @ 24 V	160 mA @ 12 V 80 mA @ 24 V	320 mA @ 12 V 160 mA @ 24 V
Lichtstärke | Light output			max. 133 Cd
Schutzklasse | IP rating	IP65	IP65	IP65
Temperaturbereich Operating temperature	-25 °C bis +70 °C -25 °C to +70 °C	-25 °C bis +70 °C -25 °C to +70 °C	-25 °C bis +70 °C -25 °C to +70 °C
Gehäusefarbe | Body colour	schwarz | black	schwarz | black	schwarz | black
Linsenfarbe Lens colour	rot, gelb, grün, blau, klar red, amber, green, blue, clear	rot, gelb, grün, blau, klar red, amber, green, blue, clear	rot, gelb, grün, blau, klar red, amber, green, blue, clear
Material Construction	Linse PC/Sockel MPPO Lens PC/Base MPPO	Linse PC/Sockel MPPO Lens PC/Base MPPO	Linse PC/Sockel MPPO Lens PC/Base MPPO
Leistungsaufnahme Power consumption	1,0 W 1.0 W	1,5 W 1.5 W	3,0 W 3.0 W

Produkdetails siehe Technische Information. | Product details see technical information.

Weitere Produktdetails siehe Bedienungsanleitung unter www.compro.de | For further product details see operating instructions at www.compro.de

Die Stromaufnahme ist abhängig von der Versorgungsspannung. Eine Änderung der Ton-, Lautstärke- oder Blitzeinstellungen wirkt sich auf die Stromaufnahme aus. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen. | Supply current range is based on variation oft he supply voltage. A change in tone, volume or beacon settings will also impact the supply current. Rights reserved to change specifications without prior notice. Terms and Conditions apply.

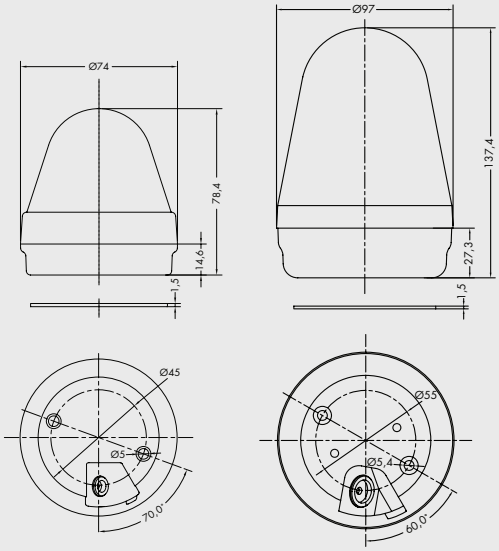
Optische Signalgeber
LED-Beacon

LED-SIGNALLEUCHTEN (48 V)

- Geringe Stromaufnahme
- Robuste Konstruktion
- Schutzklasse IP65
- Einfache Installation
- Flexible Einsatzmöglichkeiten
- Langlebige LED-Technik (ca. 50000 Stunden)

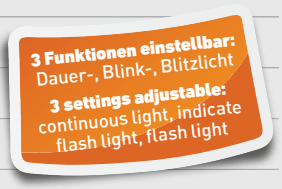
LED-BEACON (48 V)

- Low current consumption
- Robust construction
- IP65
- Easy installation
- Flexible options of use
- Durable LED technology (ca. 50000 h)



SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS

Model	CO BL 90 048 2F (Standardversion)	CO BL 90 048 3F (Standardversion)
Spannungsbereich Operating voltage	48 V AC/DC	48 V AC/DC
Stromaufnahme Current consumption	85 mA	112 mA
Schutzklasse IP rating	IP65	IP65
Temperaturbereich Operating temperature	-25 °C bis +70 °C -25 °C to +70 °C	-25 °C bis +70 °C -25 °C to +70 °C
Gehäusefarbe Body colour	schwarz black	schwarz black
Linsenfarbe Lens colour	rot, gelb, grün, blau, klar red, amber, green, blue, clear	rot, klar red, clear
Material Construction	Linse PC/Sockel MPPO Lens PC/Base MPPO	Linse PC/Sockel MPPO Lens PC/Base MPPO
Leistungsaufnahme Power consumption	4,8 W 4.8 W	4,8 W 4.8 W



Produkdetails siehe Technische Information. | Product details see technical information.

Weitere Produktdetails siehe Bedienungsanleitung unter www.compro.de | For further product details see operating instructions at www.compro.de

Die Stromaufnahme ist abhängig von der Versorgungsspannung. Eine Änderung der Ton-, Lautstärke- oder Blitzeinstellungen wirkt sich auf die Stromaufnahme aus. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen. | Supply current range is based on variation oft he supply voltage. A change in tone, volume or beacon settings will also impact the supply current. Rights reserved to change specifications without prior notice. Terms and Conditions apply.

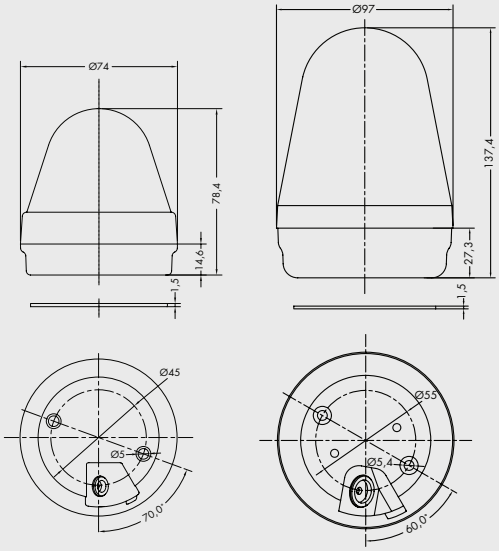
Optische Signalgeber
LED-Beacon

LED-SIGNALLEUCHTEN (230 V)

- Geringe Stromaufnahme
- Robuste Konstruktion
- Schutzklasse IP65
- Einfache Installation
- Flexible Einsatzmöglichkeiten
- Langlebige LED-Technik

LED-BEACON (230 V)

- Low current consumption
- Robust construction
- IP65
- Easy installation
- Flexible options of use
- Durable LED technology



SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS

Model	CO BL 70 230 2F (Standardversion)	CO BL 90 230 2F (Standardversion)	CO BL 90 230 3F (Standardversion)
Spannungsbereich Operating voltage	220–240 V AC	220–240 V AC	220–240 V AC
Stromaufnahme Current consumption	25 mA	50 mA	48 mA
Schutzklasse IP rating	IP65	IP65	IP65
Temperaturbereich Operating temperature	-25 °C bis +70 °C -25 °C to +70 °C	-25 °C bis +70 °C -25 °C to +70 °C	-25 °C bis +70 °C -25 °C to +70 °C
Gehäusefarbe Body colour	schwarz black	schwarz black	schwarz black
Linsenfarbe Lens colour	rot, gelb, grün, blau, klar red, amber, green, blue, clear	rot, gelb, grün, blau, klar red, amber, green, blue, clear	rot red
Material Construction	Linse PC/Sockel MPPO Lens PC/Base MPPO	Linse PC/Sockel MPPO Lens PC/Base MPPO	Linse PC/Sockel MPPO Lens PC/Base MPPO
Leistungsaufnahme Power consumption	0,8 W 0.8 W	1,9 W 1.9 W	1,9 W 1.9 W

Produkdetails siehe Technische Information. | Product details see technical information.

Weitere Produktdetails siehe Bedienungsanleitung unter www.compro.de | For further product details see operating instructions at www.compro.de

Die Stromaufnahme ist abhängig von der Versorgungsspannung. Eine Änderung der Ton-, Lautstärke- oder Blitzeinstellungen wirkt sich auf die Stromaufnahme aus. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen. | Supply current range is based on variation oft he supply voltage. A change in tone, volume or beacon settings will also impact the supply current. Rights reserved to change specifications without prior notice. Terms and Conditions apply.

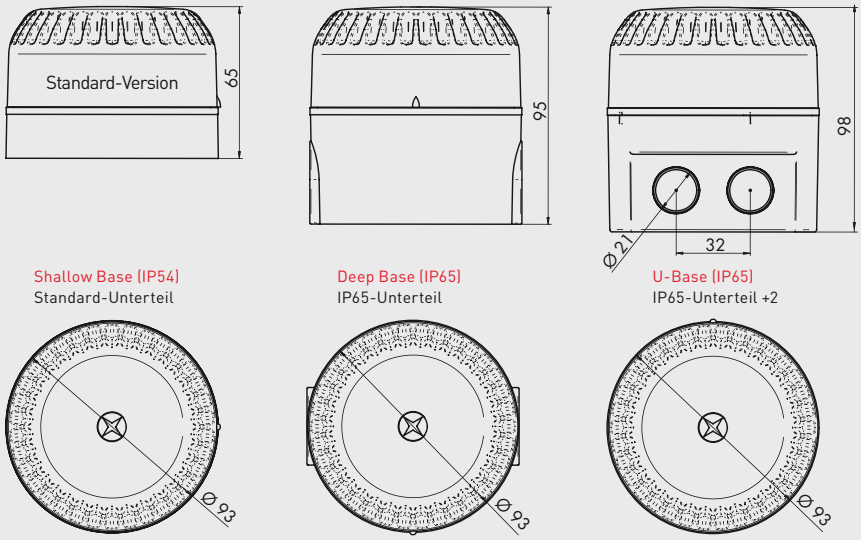
Optische Signalgeber
XENON-Beacon

SOLEX

- Großer Spannungsbereich 9 – 60 V DC
- Anlaufstrombegrenzung
- Automatische Synchronisation
- Hohe Effizienz
- Konstante Leistung im gesamten Spannungsbereich
- Verschraubbarer Sockel
- Flexible Einsatzmöglichkeiten, z. B. auch mit Sabotageschutz erhältlich
- 5 Linsenfarben

SOLEX

- Wide Operating voltage range up to 60 V DC
- Starting current limitation
- Automatic synchronisation
- High efficiency
- Constant performance over full voltage range
- Screwable base
- Tamper switch for security applications available
- Five different lens colours



SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS

Model	SOLEX 3	SOLEX 10	SOLEX 15
Spannungsbereich Operating voltage	9 – 60 V DC	9 – 60 V DC	9 – 60 V DC
Stromaufnahme Current consumption	40 mA @ 24 V	88 mA @ 24 V	240 mA @ 24 V
Lichtstärke Light output	2,5 Cd 2.5 Cd	10 Cd	15 Cd
Blitzrate Flash rate	1 Hz ± 20 %	1 Hz ± 20 %	1 Hz ± 20 %
Schutzklasse IP rating	IP54 (Shallow Base)/ IP65 (Deep Base, U-Base)	IP54 (Shallow Base)/ IP65 (Deep Base, U-Base)	IP54 (Shallow Base)/ IP65 (Deep Base, U-Base)
Temperaturbereich Operating temperature	-25 °C bis +70 °C -25 °C to +70 °C	-25 °C bis +70 °C -25 °C to +70 °C	-25 °C bis +70 °C -25 °C to +70 °C
Linsenfarbe Lens colour	rot, gelb, klar, blau, grün red, amber, clear, blue, green	rot, gelb, klar, blau, grün red, amber, clear, blue, green	rot, gelb, klar, blau, grün red, amber, clear, blue, green
Material Construction	Sockel ABS/Linse PC Base ABS/Lens PC	Sockel ABS/Linse PC Base ABS/Lens PC	Sockel ABS/Linse PC Base ABS/Lens PC
Zulassungen | Approvals	VdS (G207018)	VdS (G207018)	VdS (G207018)

Weitere Produktdetails siehe Bedienungsanleitung unter www.compro.de | For further product details see operating instructions at www.compro.de

Die Stromaufnahme ist abhängig von der Versorgungsspannung. Eine Änderung der Ton-, Lautstärke- oder Blitzeinstellungen wirkt sich auf die Stromaufnahme aus. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen. | Supply current range is based on variation oft he supply voltage. A change in tone, volume or beacon settings will also impact the supply current. Rights reserved to change specifications without prior notice. Terms and Conditions apply.

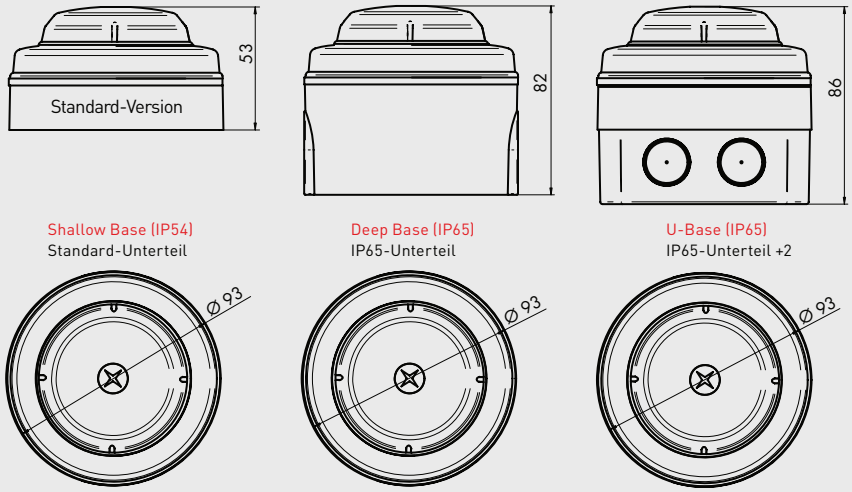
Optische Signalgeber
LED-Beacon

SOLISTA MAXI

- 3 wählbare Helligkeitsstufen
- Großer Spannungsbereich
- Automatische Synchronisation
- Hohe Effizienz
- Einzel-, Doppelblitz oder Dauerlicht
- Lange Lebensdauer
- Hohe Zuverlässigkeit
- Verschraubbarer Sockel

SOLISTA MAXI

- 3 selectable levels of light intensity
- Wide Operating voltage range
- Automatic synchronisation
- High efficiency
- Continuous light, flash light, double flash
- Long lifetime
- High steadiness
- Screwable base



SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS

Model	SOLISTA MAXI
Spannungsbereich | Operating voltage	9–60 V DC
Stromaufnahme | Current consumption	3 mA/5 mA/15 mA
Lichtstärke Light output	›0,5 Cd/›1,0 Cd/›3,0 Cd (einstellbar) ›0.5 Cd/›1.0 Cd/›3.0 Cd (adjustable)
Einstellungen Settings	Einzel-, Doppelblitz, Dauerlicht continuous light, flash light, double flash
Schutzklasse | IP rating	IP54 (Shallow Base)/IP65 (Deep Base, U-Base)
Temperaturbereich Operating temperature	-10 °C bis +55 °C -10 °C to +55 °C
Gehäusefarbe Body colour	rot oder weiß red or white
Linsenfarbe Lens colour	rot oder klar red or clear
Blitzfarbe Flash colour	rot, gelb, klar, blau, grün red, amber, clear, blue, green
Material Construction	Sockel ABS/Linse PC Base ABS/Lens PC

Weitere Produktdetails siehe Bedienungsanleitung unter www.compro.de | For further product details see operating instructions at www.compro.de
Die Stromaufnahme ist abhängig von der Versorgungsspannung. Eine Änderung der Ton-, Lautstärke- oder Blitzeinstellungen wirkt sich auf die Stromaufnahme aus. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen. | Supply current range is based on variation oft he supply voltage. A change in tone, volume or beacon settings will also impact the supply current. Rights reserved to change specifications without prior notice. Terms and Conditions apply.

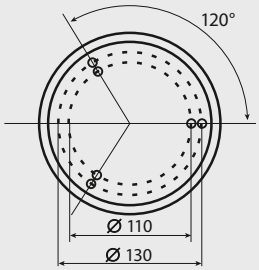
Optische Signalgeber
Halogen-Beacon

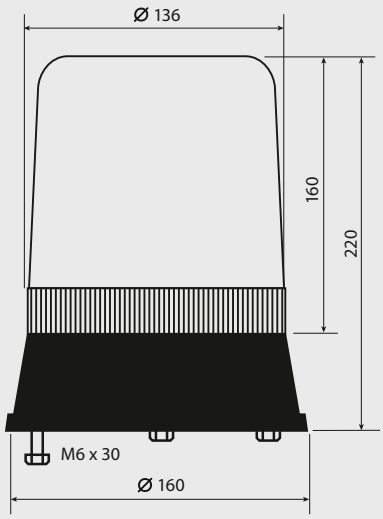
DREHSPIEGELLEUCHTE

| Mit Schneckenantrieb
| Gute Sichtbarkeit durch Halogenleuchtmittel
| 5 Linsenfarben

ROTATING BEACON

| Screw drive
| High light output by Halogen
| 5 different lens colours selectable





SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS

Model	**COBL 595 H1 RTH 24 / x**	**COBL 595 H1 RTH 230 / x**
Spannungsbereich | Operating voltage	24 V DC	230 V AC
Stromaufnahme Current consumption	max. 3,0 A | max. 3.0 A	max. 0,23 A | max. 0.23 A
Leistung | Power	70 W	55 W
Schutzklasse | IP rating	IP54	IP54
Temperaturbereich Operating temperature	-25 °C bis +50 °C -25 °C to +50 °C	-30 °C bis +50 °C -30 °C to +50 °C
Gehäusefarbe Body colour	schwarz black	schwarz black
Linsenfarbe Lens colour	rot, gelb, klar, blau, grün red, amber, clear, blue, green	rot, gelb, klar, blau, grün red, amber, clear, blue, green
Material | Construction	PC	PC
Zubehör Accessories	Optional: Wandhalter Optional: Wall mounting bracket	Optional: Wandhalter Optional: Wall mounting bracket

Weitere Produktdetails siehe Bedienungsanleitung unter www.compro.de | For further product details see operating instructions at www.compro.de
Die Stromaufnahme ist abhängig von der Versorgungsspannung. Eine Änderung der Ton-, Lautstärke- oder Blitzeinstellungen wirkt sich auf die Stromaufnahme aus. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen. | Supply current range is based on variation oft he supply voltage. A change in tone, volume or beacon settings will also impact the supply current. Rights reserved to change specifications without prior notice. Terms and Conditions apply.

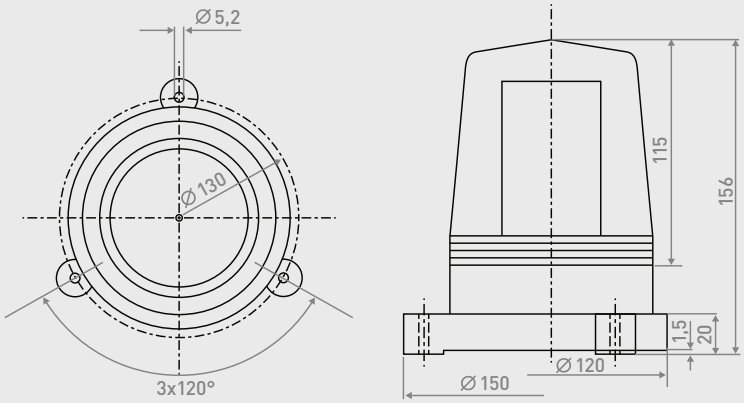
Optische Signalgeber
LED-Beacon

LED-KENNLEUCHTE CO BL G9

- Hohe Lebensdauer durch LEDs
- Hoher IP Schutzgrad mit IP67
- Eingebautes Ventil gegen Schwitzwasser
- Öffnung des Gehäuses ohne Werkzeug
- Variable Spannungen in AC sowie DC
- 4 verschiedene Funktionen einstellbar

LED BEACON CO BL G9

- High lifetime of LEDs
- IP grade of IP67
- Inbuild valve against condensation
- Housing can opended without any tools
- Different voltages in AC or DC
- 4 different modes selectable



SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS

Model	CO BL G9	CO BL G9
Spannungsbereich | Operating voltage	12–24 V DC	115–240 V AC
Stromaufnahme Current consumption	1,2 A/0,6 A 1.2 A/0.6 A	0,07 A 0.07 A
Einstellungen Settings	Dauerlicht, Blinklicht, Blitzlicht, Rundumlicht continuous light, indicate flash light, flash light, rotating light	Dauerlicht, Blinklicht, Blitzlicht, Rundumlicht continuous light, indicate flash light, flash light, rotating light
Schutzklasse | IP rating	IP67	IP67
Temperaturbereich Operating temperature	-20 °C bis +50 °C -20 °C to +50 °C	-20 °C bis +50 °C -20 °C to +50 °C
Gehäusefarbe Body colour	schwarz black	schwarz black
Linsenfarbe Lens colour	rot, gelb, blau, grün red, amber, blue, green	rot, gelb, blau, grün red, amber, blue, green
Material | Construction	TPF Rubber	TPF Rubber
Zubehör Accessories	Wandhalter Wall holder	Wandhalter Wall holder

Weitere Produktdetails siehe Bedienungsanleitung unter www.compro.de | For further product details see operating instructions at www.compro.de
Die Stromaufnahme ist abhängig von der Versorgungsspannung. Eine Änderung der Ton-, Lautstärke- oder Blitzeinstellungen wirkt sich auf die Stromaufnahme aus. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen. | Supply current range is based on variation oft he supply voltage. A change in tone, volume or beacon settings will also impact the supply current. Rights reserved to change specifications without prior notice. Terms and Conditions apply.

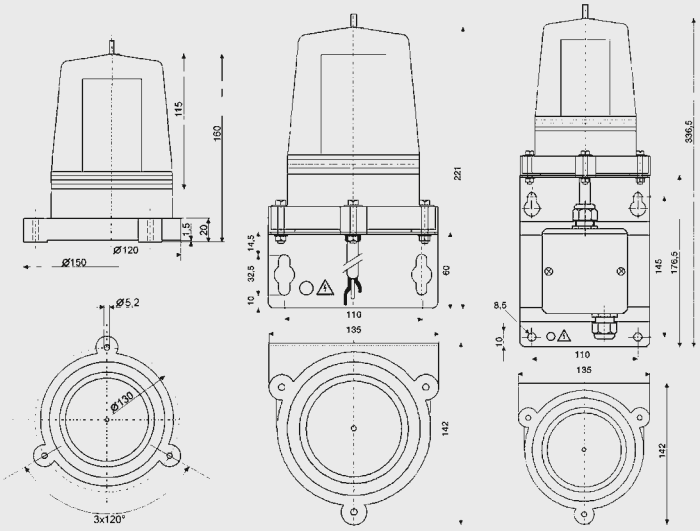
Optische Signalgeber
LED-Beacon

HINDERNISLEUCHTE

| Hinweisleuchte zur Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen
| Langlebige LED-Technik
| Schutzart IP65
| Ventil gegen Schwitzwasser

OBSTRUCTION LIGHT

| Acc. ICAO Annex 14, Low Intensity Type A
| Longlife LED-Technology
| IP grade of IP65
| Inbuild valve against condensation



CO BL HF1 CO BL HF2 CO BL HF3

SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS

Model	CO BL HF1	CO BL HF2	CO BL HF3
Spannungsbereich Operating voltage	115 V AC/230 V AC	115 V AC/230 V AC	115 V AC/230 V AC
Stromaufnahme Current consumption	0,8 A/0,15 A/0,075 A 0.8 A/0.15 A/0.075 A	0,8 A/0,15 A/0,075 A 0.8 A/0.15 A/0.075 A	0,8 A/0,15 A/0,075 A 0.8 A/0.15 A/0.075 A
Leistung Power	> 10 cd nach ICAO Annex 14, Low Intensity Type A > 10 cd acc. ICAO Annex 14, Low Intensity Type A	> 10 cd nach ICAO Annex 14, Low Intensity Type A > 10 cd acc. ICAO Annex 14, Low Intensity Type A	> 10 cd nach ICAO Annex 14, Low Intensity Type A > 10 cd acc. ICAO Annex 14, Low Intensity Type A
Schutzklasse | IP rating	IP65	IP65	IP65
Temperaturbereich Operating temperature	-20 °C bis +50 °C -20 °C to +50 °C	-20 °C bis +50 °C -20 °C to +50 °C	-20 °C bis +50 °C -20 °C to +50 °C
Gehäusefarbe Body colour	schwarz black	schwarz black	schwarz black
Material | Construction	TPF Rubber	TPF Rubber	TPF Rubber
Zulassungen | Approvals	ICAO Annex 14	ICAO Annex 14	ICAO Annex 14

Weitere Produktdetails siehe Bedienungsanleitung unter www.compro.de | For further product details see operating instructions at www.compro.de
Die Stromaufnahme ist abhängig von der Versorgungsspannung. Eine Änderung der Ton-, Lautstärke- oder Blitzeinstellungen wirkt sich auf die Stromaufnahme aus. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen. | Supply current range is based on variation oft he supply voltage. A change in tone, volume or beacon settings will also impact the supply current. Rights reserved to change specifications without prior notice. Terms and Conditions apply.

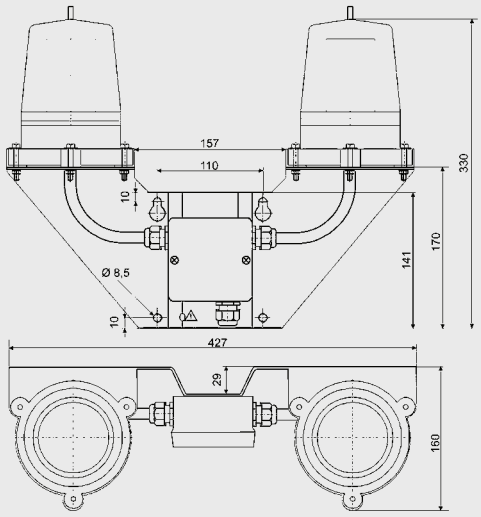
Optische Signalgeber
LED-Beacon

HINDERNISLEUCHTE CO BL HF 4 und 4R

- Hinweisleuchte zur Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen
- Langlebige LED-Technik
- Schutzart IP65
- Ventil gegen Schwitzwasser
- HF4R: Ausführung mit Redundanzschaltung, Monitoring

OBSTRUCTION LIGHT CO BL HF 4 and 4R

- Acc. ICAO Annex 14, Low Intensity Type A
- Longlife LED-Technology
- IP grade of IP65
- Inbuild valve against condensation
- HF4R: Version HF4R with redundancy and Monitoring



SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS

Model	CO BL HF4 + 4R
Spannungsbereich | Operating voltage	115 V AC/230 V AC
Stromaufnahme Current consumption	0,8 A/0,15 A/0,075 A 0.8 A/0.15 A/0.075 A
Leistung Power	> 10 cd nach ICAO Annex 14, Low Intensity Type A > 10 cd acc. ICAO Annex 14, Low Intensity Type A
Schutzklasse | IP rating	IP65
Temperaturbereich Operating temperature	-20 °C bis +50 °C -20 °C to +50 °C
Gehäusefarbe Body colour	schwarz black
Material | Construction	TPF Rubber
Zulassungen | Approvals	ICAO Annex 14

Weitere Produktdetails siehe Bedienungsanleitung unter www.compro.de | For further product details see operating instructions at www.compro.de
Die Stromaufnahme ist abhängig von der Versorgungsspannung. Eine Änderung der Ton-, Lautstärke- oder Blitzeinstellungen wirkt sich auf die Stromaufnahme aus. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen. | Supply current range is based on variation oft he supply voltage. A change in tone, volume or beacon settings will also impact the supply current. Rights reserved to change specifications without prior notice. Terms and Conditions apply.

Compro®
ELECTRONIC GMBH
Light & Sound

Wissen, was los ist!

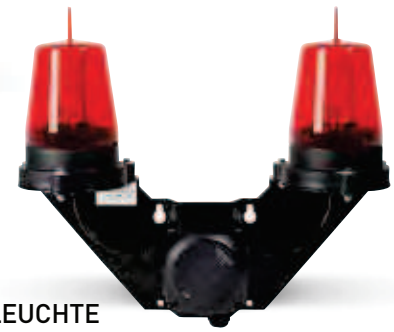
Aus der Industrie, für die Industrie.

DREHSPIEGELLEUCHTE
Model COBL 595 H1 RTH
· IP54 · Halogen · 55/70 W

LED-KENNLEUCHTE
Model COBL G9
· IP67 · bis 200 Candela
· vier verschiedene Modi
· Vollgummigehäuse

Extreme Helligkeit und hohe Schutzklassen.

HINDERNISLEUCHTE
Model COBL HF1
· IP65 · nach ICAO Annex 14
Low Intensity Type A
· Vollgummigehäuse



HINDERNISLEUCHTE
Model COBL HF4
· IP65 · nach ICAO Annex 14
Low Intensity Type A
· Vollgummigehäuse

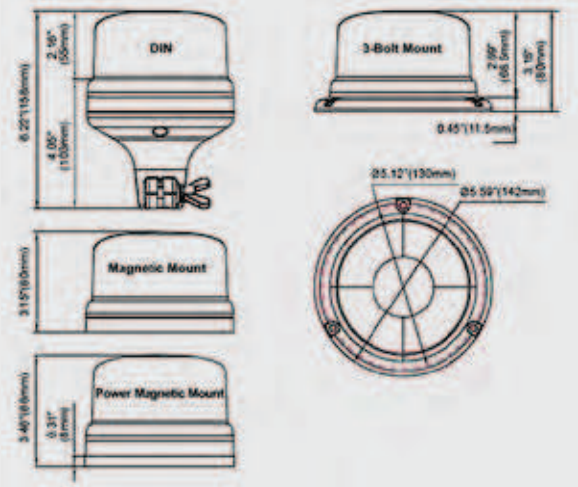
LED BLITZLEUCHTE
Model COBL GX
· IP67 · Vollgummigehäuse

LED-KENNLEUCHTE MIT STRASSENZULASSUNG

| EU-Straßenzulassung ECE R65 / ECE R 10 SAE
| Robuste Konstruktion
| 11 Blitzmuster

LED-MARKER LIGHT WITH APPROVAL FOR ROAD USE

| EU approval for road use ECE R65 / ECE R 10 SAE
| Robust contruction
| 11 flash pattern



SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS

Model	COBL B16
Spannungsbereich | Operating voltage	12–24 V DC
Stromaufnahme 12 V | Current consumption 12 V	2,4 A
Stromaufnahme 24 V | Current consumption 24 V	1,3 A
Schutzklasse | IP rating	IP65
Temperaturbereich Operating temperature	-30 °C bis +65°C -30 °C to +65°C
Gehäusefarbe | Body colour	schwarz | black
Linsenfarbe | Lens colour	orange oder blau | amber or blue
Material | Construction	PC
Zulassungen | Approvals	ECE R65/ECE R10 SAE

Weitere Produktdetails siehe Bedienungsanleitung unter www.compro.de | For further product details see operating instructions at www.compro.de
Die Stromaufnahme ist abhängig von der Versorgungsspannung. Eine Änderung der Ton-, Lautstärke- oder Blitzeinstellungen wirkt sich auf die Stromaufnahme aus. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen. | Supply current range is based on variation oft he supply voltage. A change in tone, volume or beacon settings will also impact the supply current. Rights reserved to change specifications without prior notice. Terms and Conditions apply.

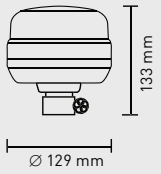
Optische Signalgeber
LED-Beacon

LED-KENNLEUCHTE UND LED-RUNDUMLEUCHTEN MIT STRASSENZULASSUNG

- EU-Straßenzulassung ECE R65
- Gehäuse aus UV-beständigem Polycarbonat
- Neueste LED-Technik
- Mit flexiblem Montagefuß

LED-MARKER LIGHT LED-ROTATING BEACON WITH APPROVAL FOR ROAD USE

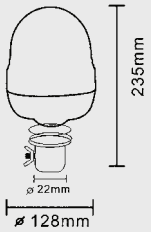
- EU approval for road use ECE R65
- Housing made of UV-resistant polycarbonate
- Latest LED technology
- Flexible mounting foot



LED-KENNLEUCHTE
LED-MARKER LIGHT

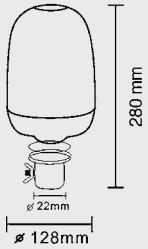
COBL 130 AL

120 Blitze pro Minute
120 flashes per minute



LED-RUNDUMLEUCHTE
LED-ROTATING BEACON

COBL 130.235



LED-RUNDUMLEUCHTE
LED-ROTATING BEACON

COBL 130.260

3 Funktionen einstellbar:
Rundumlicht, 2-fach Blitz
und 4-fach Blitz
3 settings adjustable:
rotating light, double flash,
four times flash

SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS

Model	COBL 130 AL	COBL 130.235	COBL 130.260
Spannungsbereich | Operating voltage	12–24 V DC	12–24 V DC	12–24 V DC
Stromaufnahme 12 V | Current consumption 12 V	656,8 mA/1,3 A (max.)	600 mA/4,3 A (max.)	640 mA/4,5 A (max.)
Stromaufnahme 24 V | Current consumption 24 V	362,1 mA/0,8 mA (max.)	340 mA/1,6 A (max.)	350 mA/1,7 A (max.)
Leistung @ 12 V | Power @ 12 V	7,88 W/14,9 W (max.)	7,2 W/51,6 W (max.)	7,68 W/54 W (max.)
Leistung @ 24 V | Power @ 24 V	8,69 W/19,2 W (max.)	8,16 W/38,4 W (max.)	8,4 W/40,8 W (max.)
Schutzklasse | IP rating	IP56	IP56	IP56
Temperaturbereich Operating temperature	-30 °C bis +50°C -30 °C to +50°C	-30 °C bis +50 °C -30 °C to +50 °C	-30 °C bis +50 °C -30 °C to +50 °C
Gehäusefarbe | Body colour	schwarz | black	schwarz | black	schwarz | black
Linsenfarbe | Lens colour	signalgelb | bright yellow	signalgelb | bright yellow	signalgelb | bright yellow
Material | Construction	PC	PC	PC
Zulassungen | Approvals	ECE R65/ECE R10	ECE R65/ECE R10	ECE R65/ECE R10

Weitere Produktdetails siehe Bedienungsanleitung unter www.compro.de | For further product details see operating instructions at www.compro.de

Die Stromaufnahme ist abhängig von der Versorgungsspannung. Eine Änderung der Ton-, Lautstärke- oder Blitzeinstellungen wirkt sich auf die Stromaufnahme aus. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen. | Supply current range is based on variation oft he supply voltage. A change in tone, volume or beacon settings will also impact the supply current. Rights reserved to change specifications without prior notice. Terms and Conditions apply.

3 Größen | sizes

LED-KENNLEUCHTE
LED-MARKER LIGHT

Model COBL 130 AL
inkl. Montagefuß kurz
incl. installation short

LED-RUNDUMLEUCHTE
LED-ROTATING BEACON

Model COBL 130.235
inkl. Montagefuß flexible lang
incl. installation flexible, tall

LED-RUNDUMLEUCHTE
LED-ROTATING BEACON

Model COBL 130.260
inkl. Montagefuß flexible lang
incl. installation flexible, tall

5 Montagemöglichkeiten
installation possibilities

1. flexibel lang
flexible, tall
Model COBL 130.XXX.FL

2. kurz
short
Model COBL 130.XXX.K

3. starr, lang
rigid, tall
Model COBL 130.XXX.SL

4. Schraubfuß
screw base
Model COBL 130.XXX.SF

5. Magnetfuß
magnet base
bestellbar nur mit 120 LEDs
only orderable with 120 LEDs
Model COBL 130.AL.MF

6. Metallfuß
metal base
Model COBL 130 STAND

13-fach kombinierbar
possible combinations

Weitere Produktdetails siehe Bedienungsanleitung unter www.compro.de | For further product details see operating instructions at www.compro.de
Die Stromaufnahme ist abhängig von der Versorgungsspannung. Eine Änderung der Ton-, Lautstärke- oder Blitzeinstellungen wirkt sich auf die Stromaufnahme aus. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen. | Supply current range is based on variation oft he supply voltage. A change in tone, volume or beacon settings will also impact the supply current. Rights reserved to change specifications without prior notice. Terms and Conditions apply.

DIN EN 54-23

Im Juni 2010 ist die Norm „DIN EN 54-23 Brandmeldeanlagen – Teil 23: Feueralarmeinrichtungen – Optische Signalgeber“ als harmonisierte EU-Norm erschienen. Ab dem 1. Januar 2014 sind an Brandmeldeanlagen mit bauordnungsrechtlich geforderter optischer Alarmierung Signalgeber nach DIN EN 54-23 einzusetzen.

Die Firma COMPRO ELECTRONIC GMBH bietet Ihnen optische Signalgeber die nach DIN EN 54-23 und zusätzlich VdS-Zertifiziert sind.

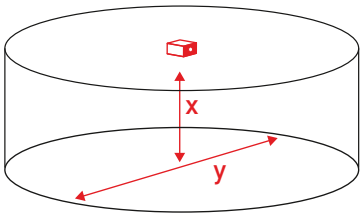
Die DIN EN 54-23 legt spezifische Anforderungen, Prüfverfahren und Leistungsmerkmale für optische Signalgeber fest. Diese Merkmale haben wir für Sie zusammengefasst:

Lichtfarbe:	weißes oder rotes Blitzlicht bei einer Blitzfrequenz von 0,5 bis 2,0 Hz
Beleuchtungsstärke:	0,4 lm/m²
Gebäudetyp/Umweltklasse:	Gebäude (Typ A) / Anwendung im Freien (Typ B)

Montageposition:

Deckenmontage (Kategorie C)

Beschreibung: C-x-y
X = Höhen bis 3, 6 oder 9 Meter
Y = Durchmesser des Signalisierungsbereiches

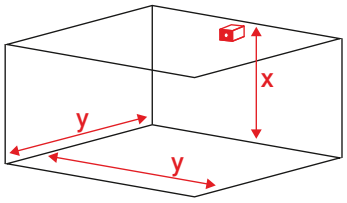


Beispiel: C-3-7,5 steht für einen deckenmontierten Signalgeber mit einem zylindrischen Signalisierungsbereich v on 7,5 m Durchmesser und einer Anbauhöhe von max. 3 m.

Montageposition:

Wandmontage (Kategorie W)

Beschreibung: W-x-y
X = mind. 2,4 Meter / max. 2,4 m
Y = Definierte Grundfläche



Beispiel: W-2,4-8 steht für einen wandmontierten Signalgeber mit einem quaderförmigen Signalisierungsbereich von 2,4 m x 8 m x 8 m, wenn er in einer Höhe von 2,4 Meter angebracht ist.

Weitere Produktdetails siehe Bedienungsanleitung unter www.compro.de | For further product details see operating instructions at www.compro.de
Die Stromaufnahme ist abhängig von der Versorgungsspannung. Eine Änderung der Ton-, Lautstärke- oder Blitzeinstellungen wirkt sich auf die Stromaufnahme aus. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen. | Supply current range is based on variation oft he supply voltage. A change in tone, volume or beacon settings will also impact the supply current. Rights reserved to change specifications without prior notice. Terms and Conditions apply.

DIN EN 54-23

In June 2010, the norm „DIN EN 54-23 Fire Alarm Systems - Part 23: Fire Alarm Systems - Visual Signaling Devices" was published as a harmonized EU norm. As of 1 January 2014, fire alarm systems with visual alerting required by building regulations must use visual signaling devices according to DIN EN 54-23.

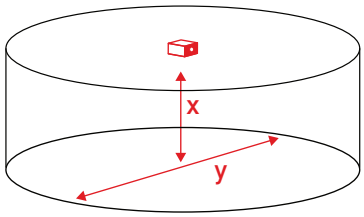
COMPRO ELECTRONIC GMBH offers you visual alarm devices according to DIN EN 54-23 with VdS-certification.

The DIN EN 54-23 predefines specific requirements, test methods and performance features for visual signaling devices. We have summarized these features for you:

Flash color:	white or red flashlight with a frequency of 0,5 to 2,0 Hz
Illumination intensity:	0,4 lm/m²
Type of building/environmental class:	Building (Type A) / Outdoor use (Type B)

Installation position:

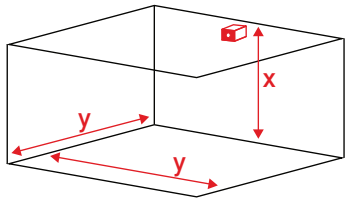
Ceiling (Category C)
Description: C-x-y
X = height up to 3, 6 or 9 meters
Y = diameter of signaling coverage



Example: C-3-7.5 stands for a ceiling-mounted visual alarm device with a cylindrical coverage volume of 7.5 m diameter and a mounting height of max. 3 m.

Installation position:

Wall (Category W)
Description: W-x-y
X = min. 2,4 m / max. 2.4 m
Y = square area coverage



Example: W-2.4-8 stands for a wall-mounted visual alarm device with a cuboid signaling coverage of 2.4 m x 8 m x 8 m when it is installed at a height of 2.4 meters.

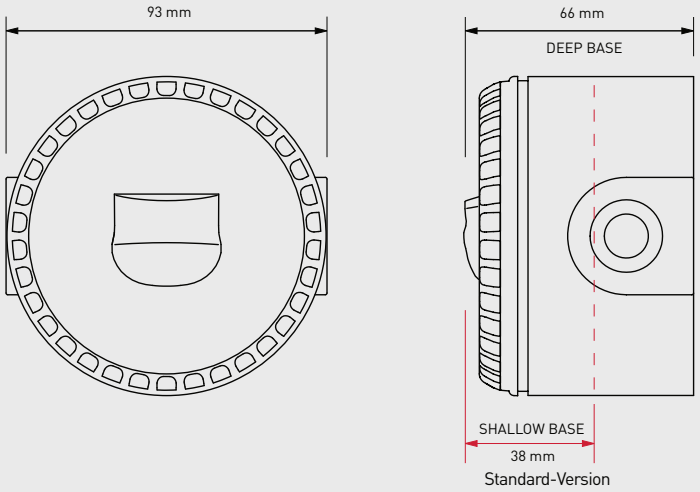
Optische Signalgeber
LED-Beacon

SOLISTA LX WALL

| LED-Technik
| Raumvolumen bis zu 7,5 m
| 0,5 Hz oder 1,0 Hz Blitzrate
| Automatische Synchronisation
| Softstart

SOLISTA LX WALL

| LED technology
| Up to 7.5 m room coverage
| 0.5 Hz or 1.0 Hz flash rate
| Automatic synchronisation
| Softstart



Standard-Version

SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS

Model	**SOLISTA LX WALL**
Spannungsbereich | Operating voltage	9–60 V DC
Stromaufnahme | Current consumption	10–25 mA abhängig von Einstellung | 10–25 mA dependent on setting
Lichtstärke Blitz | Light output flash	weiß 42 Cd, rot 36Cd | white 42 Cd, red 36 Cd
Erfassung (y) | Coverage (y)	7,5 m (schaltbar auf 2,5 m) | 7.5 m (switchable to 2.5 m)
Montagehöhe (x) | Mounting height (x)	2,4 m (max.) | 2.4 m (max.)
Reichweite | Coverage volume	W-2,4-7,5 (135 m³) | W-2.4-7.5 (135 m³)
Blitzfrequenz | Flash rate	1 Hz (schaltbar auf 0,5 Hz) | 1 Hz (switchable to 0.5 Hz)
Schutzklasse | IP rating	IP33c (Shallow Base)/IP65 (Deep Base, U-Base)
Temperaturbereich | Operating temperature	-25 °C bis +70 °C | -25 °C to +70 °C
Gehäusefarbe | Body colour	weiß oder rot | white or red
LED-Farbe | LED colour	weiß oder rot | white or red
Zulassungen | Approvals	VdS (G214067), CPD

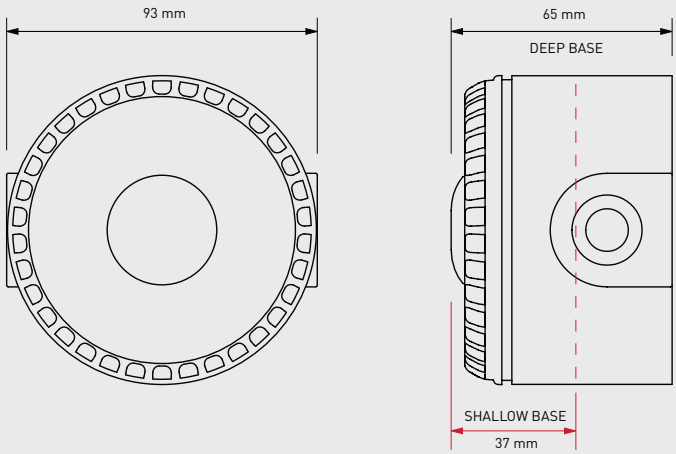
Weitere Produktdetails siehe Bedienungsanleitung unter www.compro.de | For further product details see operating instructions at www.compro.de
Die Stromaufnahme ist abhängig von der Versorgungsspannung. Eine Änderung der Ton-, Lautstärke- oder Blitzeinstellungen wirkt sich auf die Stromaufnahme aus. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen. | Supply current range is based on variation oft he supply voltage. A change in tone, volume or beacon settings will also impact the supply current. Rights reserved to change specifications without prior notice. Terms and Conditions apply.

SOLISTA LX CEILING

- LED-Technik
- Raumvolumen bis zu 7,5 m
- 0,5 Hz oder 1,0 Hz Blitzrate
- Automatische Synchronisation
- Softstart

SOLISTA LX CEILING

- LED technology
- Up to 7.5 m room volume
- 0.5 Hz or 1.0 Hz flash rate
- Automatic synchronisation
- Softstart



Standard-Version

SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS

Model	SOLISTA LX CEILING
Spannungsbereich | Operating voltage	9–60 V DC
Stromaufnahme | Current consumption	10–25 mA abhängig von Einstellung | 10–25 mA dependent on setting
Lichtstärke Blitz | Light output flash	weiß 12 Cd, rot 11 Cd | white 12 Cd, red 11 Cd
Erfassung (y) | Coverage (y)	7,5 m (schaltbar auf 3 m) | 7.5 m (switchable to 3 m)
Montagehöhe (x) | Mounting height (x)	3 m (max.) | 3 m (max.)
Reichweite | Coverage volume	C-3-7,5 (132 m³) | C-3-7.5 (132 m³)
Blitzfrequenz | Flash rate	1 Hz (schaltbar auf 0,5 Hz) | 1 Hz (switchable to 0.5 Hz)
Schutzklasse | IP rating	IP33c (Shallow Base)/IP65 (Deep Base, U-Base)
Temperaturbereich | Operating temperature	-25 °C bis +70 °C | -25 °C to +70 °C
Gehäusefarbe | Body colour	weiß | white
LED-Farbe | LED colour	weiß oder rot | white or red
Zulassungen | Approvals	VdS (G214069), CPD

Weitere Produktdetails siehe Bedienungsanleitung unter www.compro.de | For further product details see operating instructions at www.compro.de
Die Stromaufnahme ist abhängig von der Versorgungsspannung. Eine Änderung der Ton-, Lautstärke- oder Blitzeinstellungen wirkt sich auf die Stromaufnahme aus. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen. | Supply current range is based on variation oft he supply voltage. A change in tone, volume or beacon settings will also impact the supply current. Rights reserved to change specifications without prior notice. Terms and Conditions apply.