



# **Technische Leuchten**

**ELECTRIC SOLUTIONS** 

# Inhaltsverzeichnis

Einleitung	
Einleitung	
Mobiles Arbeitslicht	
FlashLED 2 Akkuleuchte	4-
TorchLED Batterie- oder Akkubetrieb	6-
MultiLED 3 Akkuleuchte mit Bodenmagnet	
Suprabeam Taschenlampen	
Suprabeam Kopflampen	1
Suprabeam Arbeitsleuchten	1
ApolloLED Grossflächenleuchte	12-1
FlexLED LED-Lichtband	16-1
Aussen- und Industrieleuchten	
StreamLED 2 Schutzrohrleuchte	19-2
BetaLUXX Deckenleuchte	24-2
Strahler	
SpotLED FLEX Arbeitsleuchte	26-2
SpotLED 24	28-3
SpotLED 230 Strahler	34-3
PrimaLED 2 Arbeitsleuchte	36-3
AlphaLUXX Arbeitsleuchte	38-4
HPL Grossfeldleuchte	4
DeltaLUXX Flächenstrahler	42-4

## **Einleitung**

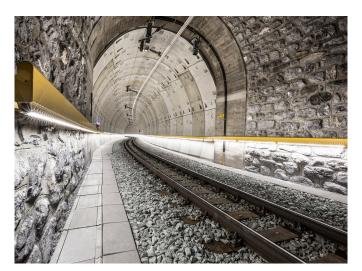
Licht ist mehr als nur eine Notwendigkeit – es ist ein Gestaltungselement, das unsere Wahrnehmung und unser tägliches Leben massgeblich beeinflusst. Ob in der Architektur, im Industrieumfeld oder in modernen Arbeitswelten: Die richtige Beleuchtung ist entscheidend für Atmosphäre, Sicherheit und Effizienz. Sie sorgt nicht nur für Klarheit, sondern schafft Emotionen, lenkt Aufmerksamkeit und prägt den ersten Eindruck.

Technische Leuchten bieten dabei weit mehr als nur Helligkeit. Sie sind wahre Meisterwerke der Innovation, die Funktionalität, Energieeffizienz und Design vereinen. In einer Zeit, in der Nachhaltigkeit und intelligente Technologie im Vordergrund stehen, eröffnet sich ein ganz neues Spektrum an Möglichkeiten.

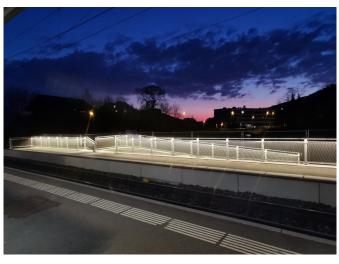
Leuchten von GIFAS bieten energieeffiziente LED-Technologie, modernes Design und vielfältige Einsatz- und Betriebsmöglichkeiten. Geniessen Sie hochwertige Beleuchtung, die Ihre Anforderungen und Bedürfnisse erfüllt. Nachhaltige Lösungen für Ihr Unternehmen oder auch für zuhause: mit professioneller Beratung und den daraus resultierenden, individuellen Lichtlösungen.

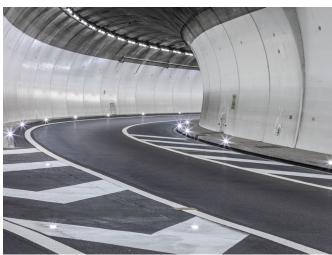
Übrigens: Diverse Lichtsysteme runden unser Angebot an umfassenden Beleuchtungslösungen ab. Hierzu finden Sie weiterführende Informationen in den entsprechenden Detailkatalogen:

- LaneLED GFK: beleuchtetes Handlauf-System glasfaserverstärkt, speziell für Selbstrettungsmassnahmen in Tunnel und Stollen
- LaneLED INOX42: Handlauf-System aus Edelstahl V4A mit LED-Beleuchtung
- VisuLED HOME: Spotleuchte für Ein- und Aufbau, z.B. im Garten
- LaneLED WALL: Lichtsystem für begrenzte Platzverhältnisse und einfachste Montage
- LaneLED INOX48: Handlauf-System aus Edelstahl V4A mit LED-Beleuchtung für Selbstrettungsmassnahmen im Bahntunnel
- MarkLED MarkLED EXIT: Optisches Leitsystem, EXIT kombiniert mit Fluchtwegbeleuchtung
- TrafficLED: Optisches Leitsystem, überfahrbar
- CircLED: Optisches Leitsystem, für Kreisverkehrsbeleuchtung u.a.
- SecuLED: Optisches Leitsystem, für Bankettmontage
- MarkLED i1: Optisches Leitsystem, induktiv (WPT)









- ✓ = ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten
- weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich

## FlashLED 2

#### Akkuleuchte

## Arbeits- und Inspektionsleuchte mit Notlichtfunktion

Fällt die Versorgungsspannung der Ladestation aus, so schaltet sich die Leuchte im Modus «Notlicht» ein. Dieser Vorgang ist werkseitig aktiviert, kann jedoch in der Ladestation deaktiviert werden. Durch die Stellung des Magneten auf Position «Emergency Light ON» bzw. «...OFF» kann die Notlichtfunktion aktiviert, bzw. deaktiviert werden.

## Produkteigenschaften

- Neuste Li-Ion-Technik für hohe Energiedichte und höchste Lebensdauer (bis 1'000 Zyklen möglich)
- GIFAS Batterie-Management-System zur Überwachung und Absicherung aller wichtigen Akku-Betriebsparameter
- bis zu 14 Stunden Licht je nach gewählter Betriebsart und Dimmstufe:
  - Spot: gebündelter und weiter Lichtstrahl
  - Wide: Raum ausleuchtendes Licht
  - Volllicht: Kombination von Spot und Wide
  - Notlicht: breit abstrahlender Lichtkegel
- Memory-Funktion = letzte Einstellung bleibt gespeichert
- Blinkmodus
- robustes Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyamid
- korrosionsfeste Ladekontakte (vergoldeter Federstahl)
- vertikal schwenkbarer Leuchtenkopf
- Ladestation als Wandmodell einsetzbar
- geringe Selbstentladung des Li-Ion-Akkus





#### Technische Daten



ArtNr.	861200 ✓
Bezeichnung	FlashLED 2
Betriebsspannung	10-42VDC
Lichtstrom	200 lm - 1'250 lm
Stromversorgung	Li-Ion-Akku 14.4V 2'600 mAh
Ladedauer	5h
Leuchtdauer - Spot (3 LED) - Wide (2 LED) - Volllicht (5 LED) - Notlicht (5 LED)	10h 14h 5h <b>5h</b>
Leuchtmittel	5 Power-LED à 3W cool white 5'000 K
Schutzart	IP65
Schutzklasse	III
Zul. Umgebungstemperatur  – benutzt  – laden	-20° bis +45° C 0° bis +45° C
Gewicht	1.1 kg
Abmessungen  - Leuchte exkl. Ladestation  - Leuchte inkl. Ladestation	123×252×93.4 mm 149×323×108 mm
Bemerkungen	exkl. Ladestation

#### Zubehör

<b>860026</b> ✓ FlashLED Ladestation 230 VAC (85-264 VAC),
inkl. 1.5 m Kabel und Stecker T11
108125 ✓ FlashLED Ladestation BABS 230 VAC (85-264 VAC), inkl. 1.5 m Kabel und Stecker T11
860027 ✓ FlashLED Ladestation 12-24VDC, mit Einbaustecker (ohne Kabel)
860028 ✓ Ladeanschlusskabel mit Zigarettenstecker, L=2m
260000 / Ladagaachtraatabal für Fastanachtraa mit Staatar I. Om

**860029** ✓ Ladeanschlusskabel für Festanschluss, mit Stecker, L=2 m

860030 ✓ Trageriemen

212451 ✓ Farbfilter-Aufsätze (grün, rot, gelb)

861212 ✓ Ersatz-Akku 14.4 V 2'600 mAh

860744 ✓ Batteriefachdeckel mit Magnetstreifen

## FlashLED 2

## Wand-Ladestation 5-fach

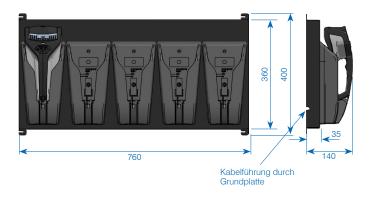
Komplette 5-fach Ladestation als Wandmodell, mit integriertem Netzgerät 230 VAC, 52 W, inkl. Anschlusskabel  $3 \,\mathrm{m}\,3 \times 1 \,\mathrm{mm}^2$ , Stecker T12, komplett anschlussfertig. Grundplatte Stahl schwarz, pulverbeschichtet.

## Technische Daten



3	
ArtNr.	164525 √
Bezeichnung	Wand-Ladestation 5-fach
Eingangsspannung	230 VAC (88-264 VAC)
Schutzart	IP20
Schutzklasse	1
Gewicht	
<ul> <li>Leuchte</li> </ul>	1.1 kg
<ul> <li>Ladestation</li> </ul>	0.43 kg
<ul> <li>Grundplatte</li> </ul>	2.8 kg
<ul> <li>Grundplatte mit Ladestationen</li> </ul>	5kg
Abmessungen inkl. Leuchten	760×400×140 mm
Anschluss	3 m 3×1.0 mm <sup>2</sup> schwarz T12

## Abmessungen



## **TorchLED**

## **Batterie- oder Akkubetrieb**

## Produkteigenschaften

- Batterie- oder Akkubetrieb
- Memory-Funktion = letzte Einstellung bleibt gespeichert
- Blinkmodus (rot)
- schock- und vibrationsfest

## Lichtfunktionen mit Batterien bzw. 1'900 mAh Akkuzellen

Hauptfunktion	Funktionen	Betriebsdauer	
		Batterie	Akku
Weisslicht je 1 LED	<ul> <li>Strahllicht Volllast</li> </ul>	~ 6h	~ 6h
	<ul> <li>Strahllicht gedimmt</li> </ul>	> 80 h	> 80 h
	<ul> <li>Breitlicht Volllast</li> </ul>	~ 6h	~ 6h
	<ul> <li>Breitlicht gedimmt</li> </ul>	> 80 h	> 80 h
Signallichter je 2 LED	<ul><li>Volllast</li></ul>	> 40 h	> 30 h
	– gedimmt	> 80 h	> 60 h



- a) Breitlicht
- b) Strahllicht
- c) Rotlicht
- d) Grünlicht
- e) Akku Ladeanzeige

## Technische Daten







ArtNr.	860237 ✓	860240 ✓	860236 ✓	860239 ✓	860602 ✓
Bezeichnung	TorchLED Taschenlamp	pe	TorchLED NOT Taschenlampe mit Notlichtfunktion		TorchLED Armee Taschenlampe
Inklusive	Handschlaufe	Handschlaufe, Magnetstreifen	Handschlaufe	Handschlaufe, Magnetstreifen	Handschlaufe
Lichtstrom	185 lm (2 LED weiss Vo	Illicht)			
Stromversorgung	4 Stk. AA 1.5 V Batterien oder 4 Stk. AA 1.2 V NiMH Akkuzellen		4 Stk. AA 1.2V NiMH Akkuzellen		4Stk. AA 1.5V Batterien oder 4Stk. AA 1.2V NiMH Akkuzellen
Bestückung	2×weiss/2×rot/2×grün				
Leuchtmittel	LED				
Schutzart	IP54				
Temperaturbereich	-20°C bis +45°C				
Gewicht	~0.115kg (ohne Zellen)				
Abmessungen	68×115.5×35 mm				
Gehäuse	<ul> <li>PA6-Gehäuse, mit Elastomer umspritzten Griffpartien (rutschfest)</li> <li>freistehend</li> <li>Gurthalterung/Haltebügel aus POM</li> <li>schlagfest</li> </ul>				
Bemerkungen	Für eine TorchLED wird 860275 benötigt.	1 4×Art. 860274 oder	benötigt.  – Bei Stromausfall sc	NOT wird 4×Art. 860274 haltet die TorchLED NOT eitlicht Volllast, Brenn-	Für eine TorchLED Armee wird 4×Art. 860274 oder 860275 benötigt.

## Zubehör

Zubolioi	
860274 ✓ Akku-NiMH 1.2V/1'900 mAh HR6-AA	
860275 ✓ Batterie ALKALI LR & AA 1.5V	
128785 ✓ Wandhalterung leer, ohne Zubehör	
<b>860335</b> ✓ Gürteltasche 12×127×35 mm	
168655 ✓ Magnetstreifen zum Aufkleben auf Haltebügel 20×2×60 mm	

## **TorchLED**

## Ladestationen

Technische Daten				
	CIPS CONTRACTOR OF THE CONTRAC	CIPAS E	GUAS	THILL
ArtNr.	860276 ✓	860440 ✓	861085 ✓	130407 ✓
Bezeichnung	TorchLED Ladestation	TorchLED Ladestation	TorchLED Ladestation	TorchLED Wand- Ladestation 5-fach
Eingangsspannung	230 VAC/12-48 VDC	12-48 VDC/700 mA	12-48VDC	100-240 VAC/5×700 mA
Stromversorgung	700 mA Ladestrom			
Ladedauer	bei 1'900 mAh Zellen max. 4h	1		
Schutzart		IP44	IP44	IP44
Schutzklasse - 100-240 VAC - 12-48 VDC	II III			
Kontakte	Federstahl, vergoldet			
Temperaturbereich	0°C bis +40°C (laden)			
Abmessungen	86.6×79.6×44 mm			500×220×125 mm
Anschluss	1.5 m Kabel mit Steckertrafo	1.5 m Kabel ohne Stecker	1.5 m Kabel mit Zig.Stecker	3m Kabel 3×1.0mm <sup>2</sup> schwarz T12
Gehäuse	<ul><li>ABS</li><li>Wand- oder Tischmontag</li><li>Lampenrückhalterung</li></ul>	e möglich		Wandmontage

## **MultiLED 3**

## **Akkuleuchte mit Bodenmagnet**

## Technische Daten

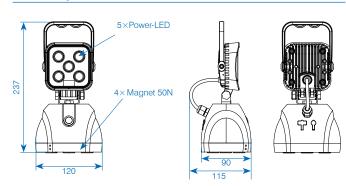


GIF45	
ArtNr.	841113 ✓
Bezeichnung	MultiLED 3 Akkuleuchte
Eingangsspannung	7.4VDC
Systemleistung	17W
Lichtstrom	2'000 lm
Akku Typ	Li-lon 6.4Ah
Ladedauer	~5h, Ladeanzeige über LED, GRÜN = 100%
Leuchtdauer - Modus 100% - Modus 50%	~5h ~10h
Lichtfarbe	6'500 K
Abstrahlwinkel	Flood 90°
Schutzart	IP54
Temperaturbereich  - Betrieb  - laden	-20°C bis +46°C +10°C bis +30°C
Gewicht	~0.85 kg (inkl. Akku)
Abmessungen	120×237×90/115 mm
Gehäuse	Kunststoff blau/schwarz gummiert, stossfest, Leuchtenkopf Aluminium schwarz
Schaltmodus	100%, 50%, Blinken, AUS
Kapazitätsanzeige  grün  gelb  rot  rot blinkend	>65% 25-65% 10-25% <10%
Bemerkungen	<ul> <li>Bodensockel mit 4×Magnet 50N</li> <li>Halte-/Aufhängebügel schwenkbar 180°</li> <li>USB Steckdose 5×VDC 2A</li> </ul>

inkl. Ladegerät 230 VAC und

Kfz-Adapter

## Abmessungen



## Zubehör

Laborior		
841114 ✓ Ladegerät 230 VAC		
841119	Ladegerät 230 VAC 5-fach	
841115	Ladegerät 12/24VDC	
841117	Ersatz-Akku 6.4Ah/7.4VDC	

# Suprabeam

## **Taschenlampen**

#### Technische Daten Art.-Nr. 861241 🗸 861242 🗸 860703 🗸 Bezeichnung Taschenlampe LED Taschenlampe LED Taschenlampe LED Suprabeam Q1r Suprabeam Q3r Suprabeam Q3classic 1×Li-Po 720 mAh Stromversorgung Li-Ion 3'000 mAh $3\times AAA~1.5V$ Leuchtweite Lichtleistungsstufen/ max: 550 lm/1 h max: 1'100 lm/1 h 45 min 330 lm/20 h Leuchtdauer Dimmung: 125 lm-6 lm/50 h Dimmung: 600 lm-6 lm/300 h IPX8 Schutzart IP68 Temperaturbereich $-20^{\circ}\text{C}$ bis $+50^{\circ}\text{C}$ -20°C bis +50°C -20° C bis +50° C Gewicht 0.48 kg (inkl. Akku) 0.13 kg (inkl. Akku) 0.96 kg (inkl. Batterien) Abmessungen 141.5×15 mm 122×26.5 mm 115.3×26.5 mm Material Gehäuse Hochfestes Aluminium, eloxiert Hochfestes Aluminium, eloxiert Hochfestes Aluminium, eloxiert Bemerkung inkl. $1 \times \text{Li-Po}$ Akku, USB-C Kabel inkl. $1 \times \text{Li-lon Akku}$ , USB-C Kabel inkl. 3×AAA Batterien und Gürteltasche

Technische Daten	Technische Daten				
		• candoner ***	<b>3</b> sup	rabeam'	
ArtNr.	861099 ✓		860804 ✓		
Bezeichnung	Taschenlampe LED Suprabeam Q5xrs defend mit Notlichtfunktion		Multifunktionslampe LED Suprabeam M6xr		
Stromversorgung	Li-lon 3'300 mAh		Li-lon 3'000 mAh		
Leuchtweite	360 m		Mixed beam 30°/70°/165 m		
Lichtleistungsstufen/ Leuchtdauer	max: Mittel: Niedrig: Strobe:	2'000 lm/1 h 15 min 400 lm/3 h 30 min 50 lm/28 h 10 Hz	max: Dimmung:	2'000 lm/2h 15 min 600 lm-6 lm/ 2h 30 min-260 h	
Schutzart	IPX4		IP68		
Temperaturbereich	-20°C bis +50°C		-20°C bis +50°C		
Gewicht	0.182 kg (inkl. Akl	0.182kg (inkl. Akku)		0.114kg (inkl. Akku)	
Abmessungen	161×39 mm		110×23 mm, Kopf 32 mm		
Material Gehäuse	Hochfestes Aluminium, eloxiert		Hochfestes Aluminium, eloxiert		
Bemerkung	inkl. 1×Li-lon Akk	u, USB-C Kabel	Kopfband,	on Akku, USB-C Adapter, Schnellverschluss, Magnetfuss	

## Zubehör/Ersatzteile

Zuboliol/Libatztollo	
250023 ✓ Ersatzakku Li-lo	on zu Q3r
861044 Ersatzakku Li-lo	on zu Q5xrs defend
860805 √ Ersatzakku Li-lo	n zu M6xr
021811 ✓ Batterie Alkali 1.	5 V, LR03-AAA
<b>861243</b> ✓ Ladegerät 4-fac	h (Set mit 4 Akkus) zu M6xr
861244 ✓ Signalkegel orai	nge zu Q3r
860708 ✓ Signalkegel ora	nge zu Q5xrs defend

# Suprabeam

## Kopflampen

## Technische Daten





			1	suprabeam
ArtNr.	860947 ✓		860707 ✓	
Bezeichnung	Kopflampe LED Suprabeam S4 rechargeable		Kopflampe L Suprabeam \	ED /3pro rechargeable
Stromversorgung	Li-Po 1'400 mAh		Li-Po 2'800 mAh	
Leuchtweite	100 m		245 m	
Lichtleistungsstufen/ Leuchtdauer	max: Mittel: Niedrig:	750 lm/5 h 30 min 250 lm/8 h 75 lm/18 h	max: Mittel: Dimmung:	1'000 lm/3 h 180 lm/8 h 6 lm-300 lm/max. 225 h
Schutzart	IP68		IPX4	
Temperaturbereich	-20°C bis +35°C		–20°C bis +50°C	
Gewicht	0.136kg (inkl. Akku)		0.184 kg (inkl	. Akku)
Material Gehäuse	Hi-Tech Kunststoff			ststoff-Verbund em Aluminium
Bemerkung	<ul><li>inkl. 1×Li-Po Akku, USB Kabel</li><li>Kopfband einstellbar 50-70 cm</li></ul>			-Po Akku, USB Kabel I einstellbar 50-70cm

## Zubehör/Ersatzteile

261998 ✓ Ersatzakku Li-Po zu S4 rechargeable		
860709 ✓ Ersatzakku Li-Po zu V3pro rechargeable		
216790 ✓ Helmclip zu S4 rechargeable		
217308 ✓ Helmclip-Set zu S4 rechargeable		
227473 ✓ Kopfband Silikon schwarz zu V3pro rechargeable		

# Suprabeam

## **Arbeitsleuchten**

## Technische Daten







**USB-C** Adapter





schwenkbar 180°

USB-C Adapter

ArtNr.	860829 ✓	860831 ✓	860832 √	860835 √
Bezeichnung	SUPRABEAM I2r	SUPRABEAM D4r	SUPRABEAM W4r	SUPRABEAM W6r
Stromversorgung	Li-lon 3.7 V, 2'600 mAh, 9.62 Wh	Li-lon 3.7 V, 5'200 mAh, 19.24 Wh	Li-lon 11 V, 5'200 mAh, 57.2 Wh	Li-lon 14.8 V, 5'200 mAh, 76.96 Wh
Lichtfarbe	6'500K			5'700 K
Leuchtweite		Flutlicht: 45 m Spotlicht: 125 m	80 m	80 m
Lichtleistungs- stufen/Leuchtdauer	Top Licht: 120lm/10h Dimmung: 700-60lm/2-16h	Hoch: 1'400 lm/3 h Mittel: 900 lm/4 h 15 min Niedrig: 450 lm/7 h Spotlicht: 400 lm/6 h 30 min	Hoch: 4'400 lm/1 h 30 min Mittel: 2'200 lm/3 h 15 min Niedrig: 1'100 lm/6 h 30 min	max: 4'600 lm/2h 15 min Hoch: 3'000 lm/3h 30 min Mittel: 1'500 lm/7h Niedrig: 750 lm/14h
Schutzart	IP54	IP65	IP65	IP54
Schlagfestigkeit	IK07			
Temperaturbereich	1 –10°C bis +40°C			
Gewicht	0.373 kg (inkl. Akku)	0.4 kg (inkl. Akku)	1.355 kg (inkl. Akku)	2.410 kg (inkl. Akku)
Abmessungen	46×220.6×66.5 mm	101×116×41.5 mm	266×236.6×59 mm	176×288×131 mm
Material Gehäuse	Aluminium, 2K Kunststoff	Kunststoff	Aluminium, Kunststoff	Kunststoff
Bemerkung	<ul><li>Haken</li><li>Magnetfuss</li></ul>	<ul><li>Magnetbügel</li><li>USB-C Adapter</li></ul>	<ul> <li>Betrieb kabelgebunden</li> <li>(230 V) oder mit Akku</li> </ul>	<ul><li>externer Akku mit</li><li>Powerbank-Funktion</li></ul>

## Zubehör/Ersatzteile

860836 √ Ersatzakku Li-lon zu W6r

**860833** ✓ Stativ zu W4r/W6r für Höhe 0.73-1.65m

USB-C Adapter

860834 ✓ Magnethalterung zu W4r

# **ApolloLED 2N**

## Grossflächenleuchte

## Produkteigenschaften

- Rundumbeleuchtung bei erhöhtem Lichtpunkt
- Lichtschirm ist geschützt durch kleineren Durchmesser
- Austausch der Abwärme: Die Umgebungsluft wird durch den Lüfter angesaugt und erzeugt einen Luftstrom durch die Leuchte
- Luftein- und Luftaustrittsöffnungen befinden sich an der Unterseite der Leuchte schaltbar auf 180° Abstrahlung

## Technische Daten ApolloLED 2N



Eingangsspannung	100-277VAC
Systemleistung  - 50% der Leuchtmittel  - 100% der Leuchtmittel	220 W 440 W
Lichtstrom	53'760 lm
Lichtausbeute	122 lm/W
Anzahl Lampen	896×0.5W SMD-LED
Farbtemperatur	5'000 K
CRI (Farbwiedergabeindex)	Ra>80
Lebensdauer	L70/B10 >50'000h
Schutzart	IP44
Schutzklasse	1
Temperaturbereich	-25°C bis +45°C
Durchmesser Ø	208 mm
Höhe mit Aufhängevorrichtung	900 mm
Aufnahmedurchmesser	38 mm
Gewicht	11 kg
Optimale Einsatzhöhe	3.5 m
Ausleuchtungsfläche	>700 m <sup>2</sup>
Zuleitung	5 m 3×1.5 mm², Stecker T13

## Technische Daten Stativ

Um ein optimales Handling zu gewährleisten, wird ein entsprechendes Stativ empfohlen (nicht im Lieferumfang enthalten).



ArtNr.	102009 ✓
Höhe min.	1'670 mm
Höhe max.	3'700 mm
Durchmesser Standbeine ausgefahren	1'280 mm
Traglast	30 kg
Gewicht	21.4 kg

## Abmessungen



#### Sortiment

 $\textbf{246988} \checkmark \text{ApolloLED 2N, } 230\text{V}/896\times0.5\text{W, inkl. Zuleitung 5} \text{ m } 3\times1.5\text{ mm}^2\text{, Stecker T13, inkl. Transportkoffer the property of the property$ 

800211 ✓ ApolloLED 2N, 230 V/896×0.5 W, exkl. Zuleitung/Transportkoffer

# **ApolloLED 2N**

## Zubehör



Art.-Nr. 102009 ✓

**Bezeichnung** Dreibeinstativ, Stahl chromatiert, H=max. 3.7 m, mit Kurbelwinde, Belastung max. 30 kg, Rohr ø 38 mm



Art.-Nr. 800444 ✓

Bezeichnung Anschlusskabel 5 m 3×1.5 mm², Stecker T13



Art.-Nr. 80044

Bezeichnung Anschlusskabel 10m 3×1.5 mm², Stecker T13

GIRAN

Art.-Nr. 330938 ✓

**Bezeichnung** Transportkoffer (Flight Case) schwarz, 1'180×280×300 mm

# **ApolloLED ECO**

## Grossflächenleuchte

## Produkteigenschaften

- sehr leistungsfähige Beleuchtung
- robuste Ausführung, Leuchtmittel kann nicht splittern oder brechen
- Luftein- und Luftaustrittsöffnungen befinden sich an der Unterseite der Leuchte
- Betrieb mit permanenter Zwangsbelüftung für eine hohe Lebensdauer
- auch als Hängeleuchte (ohne Stativ) einsetzbar
- Übertemperatur-Schutzschaltung mit selbstständiger Reaktivierung
- volle Leistung, sofort nach dem Einschalten
- keine Vorwärmzeit, keine Abkühlzeit
- Betrieb mit integriertem Netzteil
- Rundumbeleuchtung bei erh
  öhtem Lichtpunkt

## Technische Daten ApolloLED ECO



Eingangsspannung	100-277 VAC
Systemleistung	307.5 W
Lichtstrom	32'321 lm
Lichtausbeute	110 lm/W inkl. Lüfter
Farbtemperatur	5'000 K
CRI (Farbwiedergabeindex)	Ra>80
Lebensdauer	L70/B10 >50'000h
Schutzart	IP44
Schutzklasse	1
Temperaturbereich	–25°C bis +50°C
Durchmesser Ø	208 mm
Aufnahmedurchmesser	38 mm
Höhe	600 mm
Gewicht	7.5 kg
Optimale Einsatzhöhe	2.7 m
Ausleuchtungsfläche	$>600{\rm m}^2$
Zuleitung	5m 3×1.5mm², Stecker T13

#### Technische Daten Stativ

Um ein optimales Handling zu gewährleisten, wird ein entsprechendes Stativ empfohlen (nicht im Lieferumfang enthalten).



ArtNr.	184858 ✓
Höhe min.	1'550 mm
Höhe max.	2'400 mm
Durchmesser Standbeine ausgefahren	1'280 mm
Traglast	50 kg
Gewicht	9.4 kg

## Abmessungen





## Sortiment

184857 < ApolloLED ECO, 230 V, 300 W, 32'321 lm, inkl. Zuleitung 5 m 3×1.5 mm², Stecker T13, inkl. Transporttasche

# **ApolloLED ECO**

## Zubehör



Art.-Nr. 184858 v

Bezeichnung Dreibeinstativ, Stahl/Alu pulverbeschichtet, H=max. 2.4m, mit Kurbelwinde, Belastung max. 50 kg, Rohr

SIL MARINE

Art.-Nr. 184860

Bezeichnung Transporttasche 650×210 mm



Art.-Nr. 184862

Bezeichnung Stativ-Gelenk 0-45°



Art.-Nr. 800444 ✓

Bezeichnung Anschlusskabel 5 m 3×1.5 mm², Stecker T13



Art.-Nr. 800445

Bezeichnung Anschlusskabel 10m 3×1.5 mm², Stecker T13

# FlexLED 2-seitig

## LED-Lichtband auf Kabelrolle (25 m) oder Haspel (5 m/10 m)

## Produkteigenschaften

Der doppelseitig leuchtende LED-Lichtschlauch wird anschlussfertig mit 25 Meter auf einer Kabelrolle oder mit 5 bzw. 10 Meter auf einem Haspel geliefert.

## Technische Daten







Griff mit integriertem Gummiband zur Rollenarretierung

Systemleistung	13W/m (10W/m*)
Lichtausbeute	1'500 lm/m (1'300 lm/m*)
Lichtfarbe	weiss 3'000K/4'000K, rot, grün, blau
Leuchtmittel	LEDs doppelseitig (2×180 LEDs/m)
Abstrahlwinkel	240° (120° je Seite)
Lebensdauer	> 30'000 h
Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK10
Temperaturbereich	-20°C bis +50°C
Gewicht  - 5 m auf Haspel  - 10 m auf Haspel  - 25 m auf Kabelrolle	~1.2kg ~2.3kg ~6.2kg
Abmessung Lichtband	16×8 mm
Längen	5m/10m/25m (erweiterbar auf max. 100m)
Anschluss	1.5 m 2×1.5 mm <sup>2</sup> Gummikabel mit Stecker Typ 11 IP55

<sup>\*</sup>in Kombination mit Netzteil flickerfrei (Art.-Nr. 861254)

## Wichtiger Hinweis: komplett Abrollen vor Nutzung!

## Sortiment

Solument
861055 ✓ FlexLED auf Haspel 10 m, 3'000 K, Wide 240°
861054 ✓ FlexLED auf Haspel 10 m, 4'000 K, Wide 240°
861049 ✓ FlexLED auf Kabelrolle 25 m, 3'000 K, Wide 240°
861022 ✓ FlexLED auf Kabelrolle 25 m, 4'000 K, Wide 240°
861235 ✓ FlexLED auf Haspel 5 m, rot, Wide 240°
861236 ✓ FlexLED auf Haspel 5 m, grün, Wide 240°
861237 √ FlexLED auf Haspel 5 m. blau. Wide 240°

## Zubehör

256786 ✓ Rohrschelle PP	schwarz für Aussen-ø 15 mm
-------------------------	----------------------------

- 861086 ✓ Anschlusskabel Typ 11
- 861254 ✓ Netzteil 400 W, IP65, flickerfrei, mit Stecker Typ 13 (Leistung FlexLED 10 W/m, 1'300 lm/m)
- **251254** ✓ Verlängerungskabel 5 m 2×1.5 mm<sup>2</sup>
- 251253 ✓ T-Verbinder
- 861098 ✓ Dimmer mit Stecker Typ 11
- **861101**  $\checkmark$  Bewegungsmelder 360° zu FlexLED, 3 m/5 m/8 m 5 s/90 s/3 min/10 min, IP65
- 861102 ✓ Zwischenschalter für FlexLED, max. 1'500W (120 m), IP65

## FlexLED 1-seitig

## **LED-Lichtband auf Haspel**

## Produkteigenschaften

Der einseitig leuchtende LED-Lichtschlauch wird anschlussfertig mit 25 Meter auf einem Haspel geliefert.

## Technische Daten





Systemleistung	12W/m (10W/m*)
Lichtausbeute	1'500lm/m (1'300lm/m*)
Lichtfarbe	3'000K/4'000K
Leuchtmittel	LEDs einseitig (180 LEDs/m)
Abstrahlwinkel	120° einseitig
Lebensdauer	> 30'000 h
Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK10
Temperaturbereich	-20°C bis +50°C
Gewicht	~4kg
Abmessung Lichtband	16×8mm
Länge	25 m (erweiterbar auf max. 100 m)
Anschluss	1.5 m 2×1.5 mm <sup>2</sup> Gummikabel mit Stecker Typ 11 IP55

<sup>\*</sup>in Kombination mit Netzteil flickerfrei (Art.-Nr. 861254)

## Wichtiger Hinweis: komplett Abrollen vor Nutzung!

## Sortiment

861207 ✓ FlexLED auf Haspel 25 m, 3'000 K, Wide 120°

861206 ✓ FlexLED auf Haspel 25 m, 4'000 K, Wide 120°

## Zubehör

**244658** ✓ Befestigungs-Set (50 Clips/100 Schrauben)

256786 ✓ Rohrschelle PP schwarz für Aussen-ø 15 mm

861086 ✓ Anschlusskabel Typ 11

861254 V Netzteil 400 W, IP65, flickerfrei, mit Stecker Typ 13 (Leistung FlexLED 10 W/m, 1'300 lm/m)

**251254** ✓ Verlängerungskabel 5 m 2×1.5 mm²

**251253** ✓ T-Verbinder

861098 ✓ Dimmer mit Stecker Typ 11

**861101**  $\checkmark$  Bewegungsmelder 360° zu FlexLED, 3 m/5 m/8 m - 5 s/90 s/3 min/10 min, IP65

861102 ✓ Zwischenschalter für FlexLED, max. 1'500 W (120 m), IP65

## **FlexLED Not-Akkupaket**

## Produkteigenschaften

Mit dem optionalen Not-Akkupaket kann die FlexLED bei Stromunterbruch bis maximal 2 Stunden bei reduzierter Helligkeit weiter betrieben werden. Der Akkuzustand kann durch betätigen des Leuchtdrucktasters angezeigt werden.

Es verfügt über einen intern eingebauten Batterieladeschutz mit Schutz vor Über- und Tiefentladung.

Das Not-Akkupaket wird mit IP55 Typ 13 Stecker und Wieland Steckverbindung geliefert.

## Technische Daten





ArtNr.	861252 √
Bezeichnung	FlexLED Not-Akkupaket
Eingangsspannung	100-277VAC
Ausgangsspannung	175 VDC
Systemleistung	50W
Notbetrieb Akku	120 min
Akkustand	Anzeige durch Kontrollleuchte
Angeschlossene Leistung	Max. 1'500W
Batterie	22.2V 6'000 mAh Li-Ion Batterie
Ladedauer	> 8h (80%)
Notfall-Auslösezeit	<1s
Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK08
Temperaturbereich	-10°C bis +45°C
Gewicht	~2.8kg
Anschluss	1.5 m 3×1.5 mm² Gummikabel mit Stecker Typ 13 IP55

## Notbetrieb Helligkeit 1-seitiges LED-Lichtband:

25 m: 20% 300 lm/m 50 m: 10% 150 lm/m

## Notbetrieb Helligkeit 2-seitiges LED-Lichtband:

10m: 30% 450lm/m 25m: 20% 300lm/m 50m: 10% 150lm/m

## Akkustandabfrage

Drücken Sie bei eingeschalteter Notfunktion kurz auf den Leuchtdrucktaster, um die Stromversorgung anzuzeigen.

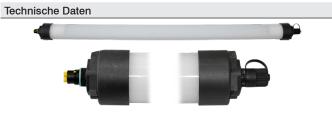
## Anzahl der roten Lichtblitze (blinken):

## Schutzrohrleuchte, steckbar

## Produkteigenschaften

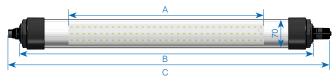
- hohe Effizienz und Gleichmässigkeit des Lichtesrobust und schlagfest
- energiesparend (geringer Stromverbrauch bei hoher Lichtleistung)
- einfache Montage
- breites Liefersortiment
- geeignet für Einsatz in härtester Umgebung (Tunnelbereich, Kläranlagen, chemische Industrie)
   Ausführung steckbar oder auch für Direktanschluss über Kabelverschraubungen
- Durchgangsverdrahtung bei allen Modellen





Eingangsspannung	198-264 VAC (176-264 VDC)		
Systemleistung	20W/35W/55W		
Lichtstrom	2'121 lm/4'245 lm/7'102 lm		
Lichtausbeute	106 lm/W/121 lm/W/129 lm/W		
Lichtfarbe	4'000K/5'000K (3'000K auf Anfrage)		
CRI (Farbwiedergabeindex)	Ra > 80		
Abstrahlwinkel	120°		
Lebensdauer	L70 B10 > 80'000h		
Schutzart	IP66		
Schlagfestigkeit	IK08		
Schutzklasse	II		
Temperaturbereich	-25°C bis +40°C		
Material Gehäuse/Rohr	PMMA Acrylglas		
Farbe Gehäuse	Abdeckkappen anthrazit RAL 7016/ Rohr transparent matt (satiniert)		
Gewicht	2.07kg/3.20kg/4.34kg		

## Abmessungen



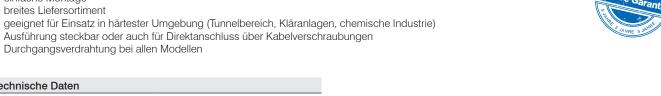
## Sortiment

ArtNr.	Leistung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Farb- temperatur	Eingangs- spannung	A	В	С
860660 ✓	20 W	LED	2'121 lm	4'000 K	230 VAC	479 mm	719mm	786 mm
860661 ✓	20 W	LED	2'121 lm	5'000 K	230 VAC	479 mm	719mm	786 mm
860662 ✓	35 W	LED	4'245 lm	4'000 K	230 VAC	958 mm	1'198 mm	1'265 mm
860663 ✓	35 W	LED	4'245 lm	5'000 K	230 VAC	958 mm	1'198 mm	1'265 mm
860664 ✓	55 W	LED	7'102 lm	4'000 K	230 VAC	1'437 mm	1'677 mm	1'744 mm
860665 ✓	55 W	LED	7'102 lm	5'000 K	230 VAC	1'437 mm	1'677 mm	1'744 mm

## Schutzrohrleuchte, Direktanschluss

## Produkteigenschaften

- hohe Effizienz und Gleichmässigkeit des Lichtes
- robust und schlagfest
- energiesparend (geringer Stromverbrauch bei hoher Lichtleistung)
- einfache Montage
- breites Liefersortiment

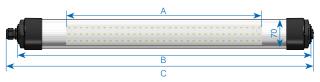




Eingangsspannung	198-264 VAC (176-264 VDC)		
Systemleistung	20W/35W/55W		
Lichtstrom	2'121 lm/4'245 lm/7'102 lm		
Lichtausbeute	106 lm/W/121 lm/W/129 lm/W		
Lichtfarbe	4'000K/5'000K (3'000K auf Anfrage)		
CRI (Farbwiedergabeindex)	Ra > 80		
Abstrahlwinkel	120°		
Lebensdauer	L70 B10 > 80'000h		
Schutzart	IP66/69 IP67*		
Schlagfestigkeit	IK10		
Schutzklasse	II		
Temperaturbereich	-25°C bis +40°C		
Material Gehäuse/Rohr	PMMA Acrylglas		
Farbe Gehäuse	Abdeckkappen anthrazit RAL 7016/ Rohr transparent matt (satiniert)		
Gewicht	2.07 kg/3.20 kg/4.34 kg		

<sup>\*</sup> IP67: Für zeitweiliges Untertauchen, geschützt mit vergossenen Endkappen und vergossener Anschlussleitung

## Abmessungen



## Sortiment

ArtNr.	Leistung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Farb- temperatur	Eingangs- spannung	A	В	С
860666 ✓	20 W	LED	2'121 lm	4'000 K	230 VAC	479 mm	719 mm	751 mm
860667 ✓	20 W	LED	2'121 lm	5'000 K	230 VAC	479 mm	719 mm	751 mm
860668 ✓	35 W	LED	4'245 lm	4'000 K	230 VAC	958 mm	1'198 mm	1'230 mm
860669 ✓	35 W	LED	4'245 lm	5'000 K	230 VAC	958 mm	1'198 mm	1'230 mm
860670 ✓	55 W	LED	7'102 lm	4'000 K	230 VAC	1'437 mm	1'677 mm	1'709 mm
860671 ✓	55 W	LED	7'102 lm	5'000 K	230 VAC	1'437 mm	1'677 mm	1'709 mm

<sup>\*</sup> Bei der Kettenausführung (beidseitig Kabel) verlängert sich das Gesamtmass um ~20mm. Die Abdeckkappe ist im Lieferumfang bereits enthalten.



## Schutzrohrleuchte, DALI

## Produkteigenschaften

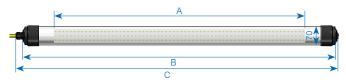
- hohe Effizienz und Gleichmässigkeit des Lichtes
- robust und schlagfest
- energiesparend (geringer Stromverbrauch bei hoher Lichtleistung)
- einfache Montage breites Liefersortiment
- geeignet für Einsatz in härtester Umgebung (Tunnelbereich, Kläranlagen, chemische Industrie)
   einseitig mit Kabelverschraubung und 30 cm Anschlusskabel
- Durchgangsverdrahtung bei allen Modellen



Technische Daten	
-	
Eingangsspannung	230 VAC
Systemleistung	35W/55W
Lichtstrom	3'997 lm/6'730 lm
Lichtausbeute	113 lm/W / 123 lm/W
Lichtfarbe	3'000K/4'000K/5'000K
CRI (Farbwiedergabeindex)	Ra > 80
Abstrahlwinkel	120°
Lebensdauer	L70 B10 > 80'000h
Schutzart	IP66/69 IP67*
Schlagfestigkeit	IK10
Schutzklasse	II
Temperaturbereich	-25°C bis +40°C
Material Gehäuse/Rohr	PMMA Acrylglas
Farbe Gehäuse	Abdeckkappen anthrazit RAL 7016/ Rohr transparent matt (satiniert)
Gewicht - 35W - 55W	~3.5kg ~4.5kg
Anschluss	0.3 m 5×1.5 mm² ohne Stecker

<sup>\*</sup>IP67: Für zeitweiliges Untertauchen, geschützt mit vergossenen Endkappen und vergossener Anschlussleitung

## Abmessungen



## Sortiment

ArtNr.	Leistung	Leuchtmittel	DALI	Lichtstrom	Farb- temperatur	Eingangs- spannung	A	В	С
860902	35 W	LED	1	3'997 lm	3'000 K	230 VAC	958 mm	1'198 mm	1'230 mm
860904 🗸	35 W	LED	1	3'997 lm	4'000 K	230 VAC	958 mm	1'198 mm	1'230 mm
860906 🗸	35 W	LED	1	3'997 lm	5'000 K	230 VAC	958 mm	1'198 mm	1'230 mm
860903	55 W	LED	2	6'730 lm	3'000 K	230 VAC	1'437 mm	1'677 mm	1'709 mm
860905 ✓	55 W	LED	2	6'730 lm	4'000 K	230 VAC	1'437 mm	1'677 mm	1'709 mm
860907 ✓	55 W	LED	2	6'730 lm	5'000 K	230 VAC	1'437 mm	1'677 mm	1'709 mm

## Zubehör



Art.-Nr. 185329 ✓

Bezeichnung StreamLED 2 Verbindungskabel 2×1.5 mm², L=2.5 m, inkl. Stecker und Kupplung



Art.-Nr. 187542 √



Art.-Nr. 188951 ✓

 $\begin{array}{ll} \textbf{Bezeichnung} & \text{StreamLED 2 Verbindungskabel } 2\times1.5\,\text{mm}^2, \\ & \text{L=3\,m, inkl. Stecker und Kupplung} \end{array}$ 



Art.-Nr. 860481 ✓

Bezeichnung StreamLED 2 Anschlusskabel 2×1.5 mm², L=2.5 m, einseitig mit Kupplung



Art.-Nr. 188952 ✓

**Bezeichnung** StreamLED 2 Verbindungskabel 2×1.5 mm², L=5m, inkl. Stecker und Kupplung



Art.-Nr. 860482 ✓

**Bezeichnung** StreamLED 2 Anschlusskabel 2×1.5 mm², L=5 m, einseitig mit Kupplung

## Zubehör



Art.-Nr. 183681 ✓

Bezeichnung Stecker 2P, 17.5 A, 250 VAC, IP68 für Kabel Ø7-12 mm



Art.-Nr. 183680 √

Bezeichnung Kupplung 2P, 17.5A, 250 VAC, IP68 für Kabel Ø7-12 mm



Art.-Nr. 036791 √

Bezeichnung Kabel H07RNF, 2×1.5 mm², schwarz, Ø11 mm



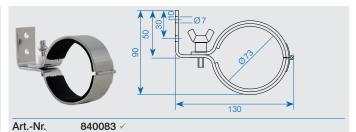
Art.-Nr. 136624 ✓

**Bezeichnung** Abdeckkappe, mit KV M20×1.5 mm, Kunststoff anthrazit

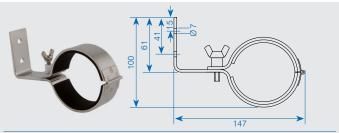


Art.-Nr. 148225 √

 $\begin{array}{c} \textbf{Bezeichnung} \ \, \text{Abdeckkappe, mit Verschluss M20} \times 1.5\,\text{mm,} \\ \text{Kunststoff anthrazit} \end{array}$ 

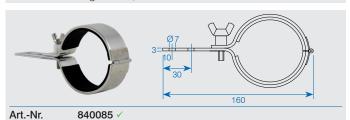


Bezeichnung Halterung A4, Ø70 mm/Wandmontage, abgewinkelt, 130 mm

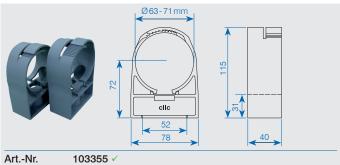


Art.-Nr. 840084 ✓

Bezeichnung Halterung A4, Ø70 mm/Wandmontage, abgewinkelt, 147 mm



Bezeichnung Halterung A4, Ø70mm/Anbaumontage gerade, 160mm



Bezeichnung Rohrschelle Kunststoff, Ø63-71 mm

# **BetaLUXX**

## **Deckenleuchte**

## Produkteigenschaften

- hohe Effizienz und Gleichmässigkeit des Lichtes
- robust
- energiesparend (geringer Stromverbrauch mit hoher Lichtleistung)
- einfache Montage mit Montageclip (im Lieferumfang enthalten) Befestigungsklammer aus rostfreiem Federstahl 1.4310
- steckbar
- inkl. Durchgangsverdrahtung

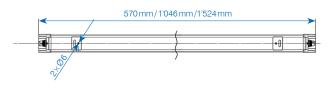


## Technische Daten



Eingangsspannung	198-264 VAC (176-264 VDC)
Systemleistung	20W/35W/55W
Lichtstrom	1'964lm/3'929lm/6'574lm
Lichtausbeute	98.2lm/W/112lm/W/120lm/W
Lichtfarbe	3'000K/4'000K/5'000K
CRI (Farbwiedergabeindex)	Ra > 80
Abstrahlwinkel	120°
Lebensdauer	L70 B10 > 80'000h
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK10
Schutzklasse	II
Temperaturbereich	-25°C bis +40°C
Abdeckung	Polycarbonat satiniert, UV-beständig, halogenfrei
Gewicht	1.19 kg/2.024 kg/2.857 kg
Abmessungen	570×69.3×59.6 mm/ 1'046×69.3×59.6 mm/ 1'524×69.3×59.6 mm
Material Gehäuse	Aluminium
Farbe Gehäuse	grau
Anschluss	Anschlusskabel, nicht im Liefer- umfang der Leuchte enthalten

## Abmessungen





## Sortiment BetaLUXX mit Einbaukupplung und Einbaustecker, ohne Kabel

3'000 K	4'000 K	5'000 K	Lichtstrom	Eingangs- spannung	Lichtstrom	Bemerkung
860627 ✓	860626 ✓	860616 ✓	20	230 VAC	1'964 mm	
860628 ✓	860614 ✓	860470 ✓	35	230 VAC	3'929 mm	
860629 ✓	860615 √	860480 ✓	55	230 VAC	6'574 mm	
		860645 ✓	40	230 VAC	3'929 mm	für Lebensmittelbereich

## **BetaLUXX**

## Zubehör



Art.-Nr. 185329 ✓

**Bezeichnung** BetaLUXX Verbindungskabel 2×1.5 mm², L=2.5 m, inkl. Stecker und Kupplung



Art.-Nr. 187542 ✓

**Bezeichnung** BetaLUXX Anschlusskabel 2×1.5 mm², L=5 m, inkl. Stecker T12 und Kupplung



Art.-Nr. 188951 √

 $\begin{array}{ll} \textbf{Bezeichnung} \ \ \text{BetaLUXX Verbindungskabel } 2\times1.5\,\text{mm}^2, \\ L{=}3\,\text{m, inkl. Stecker und Kupplung} \end{array}$ 



Art.-Nr. 860481 ✓

**Bezeichnung** BetaLUXX Anschlusskabel 2×1.5 mm², L=2.5 m, einseitig mit Kupplung



Art.-Nr. 188952 ✓

 $\begin{array}{ll} \textbf{Bezeichnung} \ \ \text{BetaLUXX Verbindungskabel } 2{\times}1.5\,\text{mm}^2, \\ L{=}5\,\text{m, inkl. Stecker und Kupplung} \end{array}$ 



Art.-Nr. 860482 ✓

**Bezeichnung** BetaLUXX Anschlusskabel 2×1.5 mm², L=5 m, einseitig mit Kupplung



Art.-Nr. 183681 ✓

Bezeichnung Stecker 2P, 17.5 A, 250 VAC, IP68 für Kabel Ø7-12 mm



Art.-Nr. 036791 ✓

Bezeichnung Kabel H07RNF, 2×1.5 mm², schwarz, Ø11 mm



Art.-Nr. 183680 √

Bezeichnung Kupplung 2P, 17.5A, 250 VAC, IP68 für Kabel Ø7-12 mm



Art.-Nr. 860632 √

**Bezeichnung** BetaLUXX Befestigungsklammer mit Schraubsicherung für vertikale Montage (2 Stück je Leuchte)

# SpotLED FLEX

## **Arbeitsleuchte**

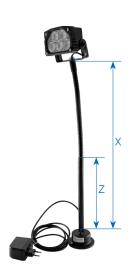
## Produkteigenschaften

- Bügel aus rostfreiem Stahl V2A, pulverbeschichtet
- dank LED-Leuchtmittel vibrationssicher, niedrigere Wartungskosten als bei konventionellen Beleuchtungen, auch bei niedrigen Temperaturen sofort bereit, kein Flackern

## Technische Daten

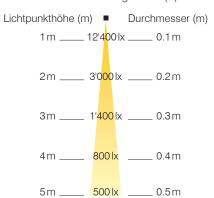


Eingangsspannung	230 VAC
Stromaufnahme	115 mA
Leuchtmittel	5 PowerLED à 3W
Lichtfarbe	cool white 6'000 K
Lebensdauer	L70 B10 > 50'000h
Abstrahlwinkel	Spot/Medium
Schutzart	IP54 (ohne Steckernetzgerät)
Schutzklasse	III
Temperaturbereich	-30°C bis +45°C
Oberflächentemperatur	max. +55°C
Material Gehäuse	Alu Druckguss, schwarz beschichtet
Material Flexrohr/Adapter	Stahl, schwarz beschichtet
Anschluss	1.8 m 2×0.5 mm <sup>2</sup> PUR



## **SpotLED FLEX - Spot**

## Mittlere Beleuchtungsstärke (lx)



## **SpotLED FLEX - Medium**

Mittlere Beleuchtungsstärke (lx)

Lichtpunkthöhe (m	) 📮	Durchmesser (m)
1 m	983 lx	0.2m
2m	245 lx	0.4 m
3 m	109 lx	0.6m
4m	62 lx	0.8 m
5m	40 lx	1.0 m

## Sortiment

ArtNr.	Länge (X)	Davon Adapter (Z)	Flexrohr (Ø)
116285	300 mm	_	14mm
116287	400 mm	=	14mm
117613	500 mm	200 mm	14 mm
116295	600 mm	-	15mm

#### Sortiment

ArtNr.	Länge (X)	Davon Adapter (Z)	Flexrohr (Ø)
116284 ✓	300 mm	_	14mm
116286 ✓	400 mm	=	14mm
117611	500 mm	200 mm	14mm
116294 ✓	600 mm	_	15mm

# **SpotLED FLEX**

## Zubehör



Art.-Nr. 110427 ✓

Bezeichnung Steckernetzgerät 230 VAC/18 VDC, 1'200 mA inkl. Anschlusskabel 1.8 m, schwarz



Art.-Nr. 104508 ✓

Bezeichnung Schutzglas (Aufsatz) Polycarbonat



Art.-Nr. 109212 √

Bezeichnung Flügelschraube Kunststoff M5×10 mm



Art.-Nr. 024315

Bezeichnung Haftmagnet schwarz plastifiziert Ø86/20 mm, mit Bohrung Ø6,5 mm, Kraft = 540 N



Art.-Nr. 104431 ✓

Bezeichnung Schutzgitter V2A

## Strahler

## Produkteigenschaften

- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Bügel aus rostfreiem Stahl V2A, pulverbeschichtet
- verschiedene Abstrahlwinkel lieferbar (unterschiedliche Optiken)
- Anschluss über Potentiometer zur Helligkeitseinstellung möglich (500 kOhm, positiv logarithmisch) mittels LED-Leuchtmittel vibrationssicher, niedrigere Wartungskosten als bei konventionellen Beleuchtungen, auch bei niedrigen Temperaturen sofort bereit, kein Flackern

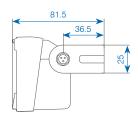
## Technische Daten

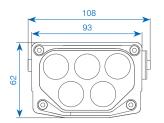




	•
Eingangsspannung	12-30 VDC (auf Anfrage auch 24 VAC erhältlich)
Systemleistung	10W
Lichtstrom	750 lm
Stromaufnahme	500mA@24VDC, 950mA@12VDC
Leuchtmittel	5 Power LED
Lichtfarbe	warm white 3'000 K cool white 6'000 K
Schutzart	IP67
Schutzklasse	III
Temperaturbereich	-30°C bis +45°C
Oberflächentemperatur	max. +55°C
Gewicht	~0.35kg

## Abmessungen





#### Anschlussschema



- (Adernummer 1) + 24VDC 1 = braun
- 3 = blau(Adernummer 3) optionaler Anschluss «Dimmen»
- 4 = schwarz (Adernummer 2) 24 VDC

## **SpotLED mit Festanschluss**

## **SpotLED mit Anschlussdose IP67**

Kabel PUR 3×0.25 mm², schwarz, Länge 5 m, 2. Seite unbearbeitet





## Sortiment

ArtNr. Cool white	ArtNr. Warm white	Ausführung	Farbe Gehäuse	Optik
131064 🗸	131068	Wide	silbergrau	5×67°
131065	131069	Wide	schwarz	5×67°
039636 🗸	104967	Medium	silbergrau	5×38°
039637 ✓	104970	Medium	schwarz	5×38°
039643 🗸	104976	Spot	silbergrau	5×10°
039644 ✓	104977	Spot	schwarz	5×10°

## Sortiment

ArtNr. Cool white	ArtNr. Warm white	Ausführung	Farbe Gehäuse	Optik
131040	131044	Wide	silbergrau	5×67°
131041 🗸	131045	Wide	schwarz	5×67°
038015	101867	Medium	silbergrau	5×38°
038016 ✓	101868 🗸	Medium	schwarz	5×38°
038021	101873	Spot	silbergrau	5×10°
038022 √	101874	Spot	schwarz	5×10°

## Zubehör

## Anschlusskabel Dose gerade

3P, IP67, 3×0.25 mm<sup>2</sup>







## Direkte Steckernetzgeräte Dose gerade/abgewinkelt

3P, IP67, 3×0.25 mm<sup>2</sup>



#### Sortiment

ArtNr.	Bezeichnung	Länge
100013 🗸	Anschlusskabel schwarz	3m
100014 ✓	Anschlusskabel schwarz	5 m
101199 🗸	Anschlusskabel schwarz	10 m
103662	Anschlusskabel schwarz	20 m

## Sortiment

ArtNr.	Bezeichnung	Dose
100346 √	Steckernetzgerät mit 2 m Kabel, 230 VAC/18 VDC, 50 Hz, 1'200 mA, 3×0.25 mm²	gerade
100347 ✓	Steckernetzgerät mit 2 m Kabel, 230 VAC/18 VDC, 50 Hz, 1'200 mA, 3×0.25 mm²	abgewinkelt

## Anschlusskabel Dose abgewinkelt

3P, IP67, 3×0.25 mm<sup>2</sup>







## Zubehör Installation





Kabel für Festanschluss

gerade Flanschdose für Abzweigdose

## Sortiment

ArtNr.	Bezeichnung	Länge
100015 🗸	Anschlusskabel schwarz	3 m
100016 🗸	Anschlusskabel schwarz	5m
101201 ✓	Anschlusskabel schwarz	10 m
103661	Anschlusskabel schwarz	20 m

## Sortiment

ArtNr.	Bezeichnung
107992 ✓	Kabel 3×0.5 mm², schwarz ohne PE, nummeriert, Ø5.2 mm
102635	Flanschdose, 3P, IP67, mit 0.2 m Litze

## Verlängerungskabel Stecker/Dose gerade

3P, IP67, 3×0.25 mm<sup>2</sup>



## Kabel mit Zigarettenstecker



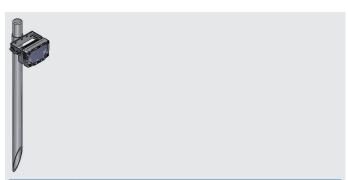
## Sortiment

ArtNr.	Bezeichnung	Länge
102631	Verlängerungskabel schwarz	2m
102632	Verlängerungskabel schwarz	5 m
102633	Verlängerungskabel schwarz	10 m
102634	Verlängerungskabel schwarz	20 m

## Sortiment

ArtNr.	Bezeichnung
100958	Zigarettenstecker mit 5 m Kabel 2×0.5 mm², Dose abgewinkelt,12 VDC

## Zubehör



Art.-Nr. 106563

Bezeichnung Erdspiess Rundrohr V2A, Ø30, L=600 mm inkl. Montagematerial



Art.-Nr. 038197 ✓

**Bezeichnung** Erdspiess T-Profil V2A,  $30 \times 30 \times 3$  mm, L= 505 mm für SpotLED



Art.-Nr. 126197 ✓

Bezeichnung Erdspiess Formteil PA6/GF, L=280 mm



Art.-Nr. 109212 ✓

Bezeichnung Flügelschraube Kunststoff M5×10 mm



Art.-Nr. 104508 ✓

Bezeichnung Schutzglas (Aufsatz) Polycarbonat



Art.-Nr. 152996 ✓

Bezeichnung Ersatzglas (Einbau) Polycarbonat für Leuchtenkopf



Art.-Nr. 104431 ✓

Bezeichnung Schutzgitter V2A



Art.-Nr. 860031 ✓

Bezeichnung Farbfilter-Aufsätze, Set à 3 Stk.: grün, rot, gelb



Art.-Nr. 101068 ✓

**Bezeichnung** Haftmagnet 180 N, Ø 66 mm, gummiert H=8.5 mm, M6 Gewinde



Art.-Nr. 101067 ✓

Bezeichnung Haftmagnet 180 N, Ø 50 mm, verzinkt, ohne Gummischutz

H=10mm, Bohrung Ø8.5mm



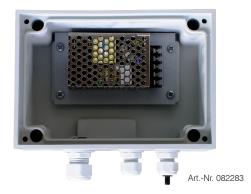
Art.-Nr. 101069 v

**Bezeichnung** Haftmagnet 110N, 43×31 mm, gummiert H=6 mm, 2×M4 Gewinde

## Zubehör

## Netzgerät in Hartgummigehäuse

Gehäusefarbe lichtgrau, IP65



## Sortiment

SOLIMENT	
103570 ✓	Netzgerät in Hartgummigehäuse 125×125×76mm, grau 230 VAC/24 VDC 0.6A, 15W, für 1 SpotLED; Eingang 1×KV M20, Abgang 1×KV M16
082283 √	Netzgerät in Hartgummigehäuse 180×125×90 mm, grau 230 VAC/24 VDC 1.1 A, 26 W, für bis zu 2 SpotLED; Eingang 1×KV M20, Abgang 2×KV M16, 1 Blindstopfen
101103	Netzgerät in Hartgummigehäuse 250×160×90mm, grau 230VAC/24VDC 2.2A, 52W, für bis zu 4 SpotLED; Eingang 1×KV M20, Abgang 3×KV M16, 1 Blindstopfen
103412	Netzgerät in Hartgummigehäuse 250×160×90mm, grau 230VAC/24VDC 3.2A, 75W, für bis zu 6 SpotLED; Eingang 1×KV M20, Abgang 6×KV M16, 3 Blindstopfen
103088	Netzgerät in Hartgummigehäuse 250×160×90 mm, grau 230 VAC/24 VDC 4.5 A, 100 W, für bis zu 8 SpotLED; Eingang 1×KV M20, Abgang 8×KV M16, 3 Blindstopfen
102220	Netzgerät in Hartgummigehäuse 300×200×110mm, grau 230VAC/24VDC 11.6A, 250W, für bis zu 20 SpotLED; Eingang 1×KV M20, Abgang 20×KV M16, 5 Blindstopfen

## Netzgerät für DIN-Schiene



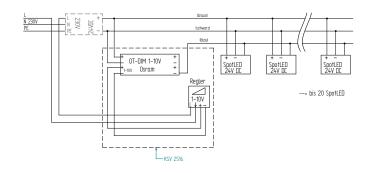
## Sortiment

034732 √	Netzgerät für DIN-Schiene, 230 VAC/24 VDC, 1.0 A, 20 W, für 1 SpotLED
033648 ✓	Netzgerät für DIN-Schiene, 230 VAC/24 VDC, 2.5 A, 60 W, für bis zu 4 SpotLED
039073	Netzgerät für DIN-Schiene, 230 VAC/24 VDC, 4.0 A, 100 W, für bis zu 7 SpotLED
163193	Netzgerät für DIN-Schiene, 230 VAC/24 VDC, 10 A, 240 W, für bis zu 18 SpotLED

## Zubehör

## Dimmsteuerung für mehrere SpotLED's





## Sortiment

OUTHINGH	
124366	Dimmsteuerung zu SpotLED bestehend aus: 1 Hartgummigehäuse Typ 2516, 1 Steuergerät PWM 1-10V Dimmer, 1 UP Drehregler 1-10VDC Edizio (Netzteil nicht inbegriffen)
196048	DALI Netzgerät für bis zu 9 SpotLED

# Anwendungsbeispiele





Lieferwagen





SpotLED auf Erdspiess





Gartenbeleuchtung

## Strahler

## Produkteigenschaften

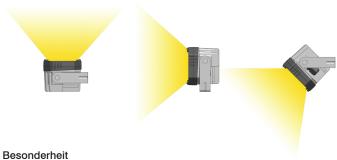
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet grau
- Bügel aus rostfreiem Stahl, pulverbeschichtet grau
- sofort einsatzbereit, auch bei niedrigen Temperaturen
- unempfindlich gegen Vibration
- Die Temperatur der LEDs wird überwacht. Wenn die Temperatur über die spezifizierte max. LED-Temperatur ansteigt, wird automatisch die Helligkeit zurückgeregelt. Fällt die Temperatur wieder unter die max. LED-Temperatur, wird die Helligkeit automatisch wieder auf den eingestellten Wert geregelt.
- Die Leuchte kann mit handelsüblichen Phasenabschnitt-Dimmern gedimmt werden.
- 3 verschiedene Optiken: Spot, Medium, Wide

## Technische Daten



Eingangsspannung	230 VAC/DC (+/-10%)		
Systemleistung	17W		
Lichtstrom	1'200 lm		
Lichtausbeute	70 lm/W		
Stromaufnahme	500mA@24VDC, 950mA@12VDC		
Lichtfarbe	comfort white ~4'000 K cool white ~6'000 K		
Lebensdauer	> 50'000 h		
Schutzart	IP66		
Schutzklasse	1		
Temperaturbereich	-30°C bis +50°C		
Abdeckung	2mm Polycarbonat		
Gewicht	~1.4kg (inkl. Kabel)		
Anschluss	5 m 3×1.0mm <sup>2</sup> schwarz, T12		

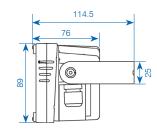
#### Montagearten

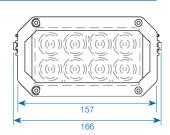


Diese Montageart ist im Aussenbereich nicht zulässig (Membrane).



## Abmessungen

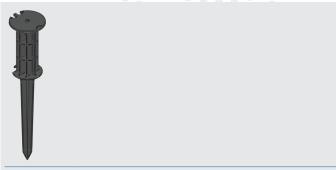




## Sortiment

ArtNr.	Lichtfarbe	Abstrahlwinkel
860169 ✓	~4'000 K	Spot
860170 ✓	~4'000 K	Medium
860171 🗸	~4'000 K	Wide
860172 ✓	~6'000 K	Spot
860173 ✓	~6'000 K	Medium
860174 ✓	~6'000 K	Wide

## Zubehör



Art.-Nr. 126197 ✓

Bezeichnung Erdspiess Formteil PA6/GF, L=280 mm



A

Art.-Nr. 110922

**Bezeichnung** Flügelschraube Kunststoff M5×25 mm

## PrimaLED 2

## **Arbeitsleuchte**

## Produkteigenschaften

- voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- minimale Temperaturentwicklung
- extrem schaltfest (>1 Mio)
- wartungsfrei
- keine UV/IR Strahlung
- gelbes Gehäuse aus schlagfestem Polycarbonat mit schwarzen Gummikanten als Stoss- und Schlagschutz
- Tragegriff dient gleichzeitig als Stütze, der durch Einrasten die Leuchte in die gewünschte Position bringt
- satinierte Lampenabdeckung aus Makrolon: stoss- und schlagfest, schliesst Gehäuse wasser- und staubdicht ab
- Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten

#### Technische Daten



Eingangsspannung	230 V AC / 24 V AC / DC		
Systemleistung	25.2 W		
Lichtstrom	4'200 lm		
Lichtausbeute	165 lm/W		
Farbtemperatur	4'000 K		
CRI (Farbwiedergabeindex)	Ra>80		
Lebensdauer	L70/B10 80'000h		
Schutzart	IP65 (ohne Dose) IP54 (mit Dose)		
Schlagfestigkeit	IK08		
Schutzklasse	I (230 V mit Dose) II (230 V ohne Dose) III (24 V) (20 - 28 V AC/DC)		
Stromversorgung	Netzanschluss		
Temperaturbereich	–20°C bis +40°C		
Gewicht	2.3-3.5 kg		
Abmessungen	305×295×110 mm		

## PrimaLED 2, 230 VAC, mit Einbausteckdose



PrimaLED 2, 230 VAC, ohne Einbausteckdose





PrimaLED 2, 24 VAC/DC





## Sortiment 230 VAC, mit Einbausteckdose

230357	PrimaLED 2, 230 V/25.2 W, 4'200 lm, exkl. Anschluss, mit Einbausteckdose T13
228219 v	✓ PrimaLED 2, 230 V/25.2 W, 4'200 lm, inkl. Anschluss 5 m, 3×1.0 mm², T13, mit Einbausteckdose T13
228220 v	✓ PrimaLED 2, 230 V/25.2 W, 4'200 lm, inkl. Anschluss 10 m, 3×1.0 mm², T13, mit Einbausteckdose T13

#### Sortiment 230 VAC, ohne Einbausteckdose

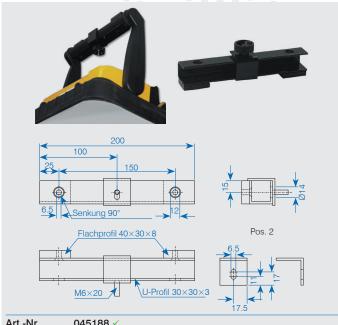
228221 ✓ PrimaLED 2, 230 V/25.2 W, 4'200 lm, inkl. Anschluss 5 m, 2×1.0 mm², T11, ohne Einbausteckdose
228222 ✓ PrimaLED 2, 230 V/25.2 W, 4'200 lm, inkl. Anschluss 10 m, 2×1.0 mm², T11, ohne Einbausteckdose
870015 ✓ PrimaLED 2, 230 V/25.2 W, 4'200 lm, exkl. Anschluss, M20, ohne Einbausteckdose

## Sortiment 24 VAC/DC

210261	PrimaLED 2, 24V/25.2W, 4'200 lm, inkl. Anschluss 5 m, 2×2.5 mm², CEE16/2 ohne Einbausteckdose
210262	PrimaLED 2, 24V/25.2W, 4'200 lm, inkl. Anschluss 10 m, 2×2.5 mm², CEE16/2 ohne Einbausteckdose
870016 -	PrimaLED 2, 24V/25.2W, 4'200 lm, exkl. Anschluss, M20, ohne Einbausteckdose

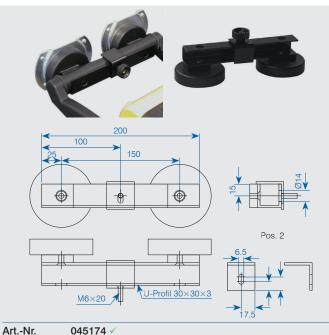
## PrimaLED 2

## Montagearten



Art.-Nr. 045188 🗸

Bezeichnung Halterung für Deckenmontage

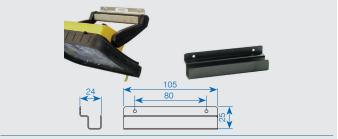


Bezeichnung Magnethalter



Art.-Nr. 047704

Bezeichnung Hängende Ausführung unter Verwendung von 3 Ringösen (3×Art.-Nr. 047704) (Ketten, Aufhängung, etc. bauseits)



Art.-Nr.

Bezeichnung Halterung für Wandmontage



Art.-Nr. 106193

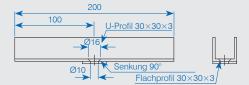
Bezeichnung Aufnahmeplatte 3-Punkt

Art.-Nr. 106194

Bezeichnung Gelenkbügel V2A, inkl. 2 Sterngriffe und Aufnahmeplatte 3-Punkt

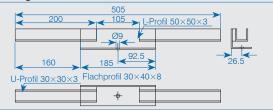


Bezeichnung Einsatz auf Stativ mit Aufsatz, Stativ Dreibein



Art.-Nr. 045185 ✓

Bezeichnung Stativ-Aufsatz für eine Leuchte



Art.-Nr. 045187 ✓

Bezeichnung Stativ-Aufsatz für zwei Leuchten

# **AlphaLUXX**

## Flächenstrahler

## Produkteigenschaften

- umlaufende U-Profil-Dichtung
- Wärmeleitfolie für eine dauerhaft zuverlässige Wärmeableitung der LED-Platine
- geringe Hitzeentwicklung
- Druckausgleichselement für extreme Temperaturschwankungen
- voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- wartungsfrei
- grosser Temperatureinsatzbereich (bis zu 60°C)
- keine UV/IR-Strahlung
- vibrationsunempfindlich



## Technische Daten







	, GIFAS ,	o GIFAS o				
Bezeichnung	AlphaLUXX 25/40/60	AlphaLUXX 80/100/120	AlphaLUXX 120 Mobil			
Eingangsspannung	100-277 VAC (50/60 Hz)					
Systemleistung	25.4W/40W/60W	86W/111W/128W	128W			
Lichtstrom			18'636 lm			
Lichtstrom Klarglas	7'712 lm	12'801 lm/16'432 lm/18'636 lm				
Lichtstrom satiniertes Glas	3'365 lm/5'152 lm/7'322 lm	11'540 lm/14'052 lm/16'461 lm				
Lichtausbeute	132lm/W; 128lm/W; 122lm/W	150 lm/W; 148 lm/W; 146 lm/W	146lm/W			
Lichtfarbe	comfort white 4'000 K oder cool wh	nite 5'000 K	cool white 5'000 K			
Leuchtmittel	SMD-LEDs					
CRI (Farbwiedergabeindex)	Ra >80					
Abstrahlwinkel	120°					
Lebensdauer	[L70/B10] > 80'000 h					
Schutzart	IP65					
Schutzklasse	1					
Dimmung	optional DALI		_			
Temperaturbereich	AlphaLUXX 25: -30° C bis +60° C AlphaLUXX 40: -30° C bis +55° C AlphaLUXX 60: -30° C bis +50° C	AlphaLUXX 80: -30° C bis +60° C AlphaLUXX 100: -30° C bis +55° C AlphaLUXX 120: -30° C bis +50° C	-30°C bis +50°C			
Oberflächentemperatur max.	+90°C (geeignet zum Einsatz in fei	uergefährdeten Betriebsstätten), D-Ke	nnzeichnung			
Abdeckung	ESG (Einscheibensicherheitsglas) 5 mm, klar oder satiniert	ESG (Einscheibensicherheitsglas) 5 mm, klar oder satiniert - optional: schlagfeste Kunststoffabdeckung (PC) 5 mm	ESG (Einscheibensicherheitsglas) 5 mm, klar - optional: schlagfeste Kunststoffabdeckung (PC) 5 mm			
Gewicht	~3kg	~6.5 kg	~10.5kg			
Abmessungen	289×176×85.5 mm	389×252×106.5 mm	463×423×439 mm			
Oberfläche	PTFE-beschichtet, geeignet für Leb	ensmittelindustrie				
Material Gehäuse	Aluminiumdruckguss, Legierung 23	80 D				
Farbe Gehäuse	schwarz					
Anschluss	1 m 3×1.5 mm² H07RN					
Zertifizierung	CE, geeignet für IFS (International F	eatured Standard)				

# **AlphaLUXX**

## Flächenstrahler

## Sortiment

ArtNr.	Bezeichnung	Glas	Lichtfarbe	Lichtstrom	Eingangs- spannung	Anschlusskabel	Bemerkung
860962 🗸	AlphaLUXX 25	satiniert	4'000 K	3'365 lm	230 VAC	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	
860961 🗸	AlphaLUXX 25	satiniert	5'000 K	3'365 lm	230 VAC	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	
860960 🗸	AlphaLUXX 40	satiniert	4'000 K	5'152 lm	230 VAC	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	
860959 🗸	AlphaLUXX 40	satiniert	5'000 K	5'152lm	230 VAC	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	
860957 ✓	AlphaLUXX 60	satiniert	4'000 K	7'322 lm	230 VAC	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	
860956 🗸	AlphaLUXX 60	satiniert	5'000 K	7'322 lm	230 VAC	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	
800494 🗸	AlphaLUXX 60	satiniert	5'000 K	7'712lm	230 VAC	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	dimmbar DALI
228340*	AlphaLUXX 60	satiniert	5'000 K	7'712 lm	230 VAC	5m 3×1.5mm <sup>2</sup> T13	auf Bodengestell
860958 🗸	AlphaLUXX 60	klar	5'000 K	7'712lm	230 VAC	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	
860965 🗸	AlphaLUXX 80	klar	4'000 K	12'801 lm	230 VAC	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	
860964 🗸	AlphaLUXX 80	klar	5'000 K	12'801 lm	230 VAC	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	
860963 ✓	AlphaLUXX 80	satiniert	5'000 K	11'540 lm	230 VAC	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	
860968 🗸	AlphaLUXX 100	klar	4'000 K	16'432 lm	230 VAC	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	
860967 ✓	AlphaLUXX 100	klar	5'000 K	16'432 lm	230 VAC	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	
860966 ✓	AlphaLUXX 100	satiniert	5'000 K	14'052 lm	230 VAC	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	
860973 🗸	AlphaLUXX 120	klar	4'000 K	18'636 lm	230 VAC	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	
860972 √	AlphaLUXX 120	klar	5'000 K	18'636 lm	230 VAC	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	
860969 🗸	AlphaLUXX 120	satiniert	5'000 K	16'461 lm	230 VAC	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	
800480	AlphaLUXX 120	klar	5'000 K	18'636 lm	230 VAC	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	dimmbar DALI
860970 ✓	AlphaLUXX 120	PC	5'000 K	18'636 lm	230 VAC	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	für Lebensmittelbereich
800069 ✓	AlphaLUXX 120	klar	5'000 K	18'636 lm	20-48VDC	5m 2×2.5mm <sup>2</sup>	für KfZ-Bereich
228178	AlphaLUXX 120 Mobil	klar	5'000 K	18'636 lm	230 VAC	8 m 3×1.5 mm <sup>2</sup> T13	vorbereitet für Stativ (S. 36)
228207	AlphaLUXX 120 Mobil	klar	5'000 K	18'636 lm	230 VAC	5 m 3×1.5 mm <sup>2</sup> T13	vorbereitet für Stativ (S. 36)

<sup>\*</sup> Besteht aus den Artikeln 860956 und 179727

## Zubehör/Ersatzteile zu AlphaLUXX 25/40/60

**194753** ✓ Frontglas satiniert

179727 ✓ Bodengestell ALU, pulverbeschichtet schwarz

010586 ✓ Leuchtenstativ Standard Höhe 1.5-3.5m

## Zubehör/Ersatzteile zu AlphaLUXX 80/100/120

**169754** ✓ Frontglas satiniert

174345 ✓ Bodengestell ALU, pulverbeschichtet schwarz

169080 ✓ Wand- und Deckenhalterung V2A rostfrei, für zwei AlphaLUXX

# **AlphaLUXX auf Stativ**

# Übersicht Kombinationsmöglichkeiten AlphaLUXX auf Stativ

AlphaLUXX – mobil Leuchte komplett inkl. Ständer	Stativ	Adapter
228207 ✓	Ø 24mm Stativ bestehend Armee, Zivilschutz kundenseitig	nicht notwendig (Zapfen Ø 24 mm passt an Ständer)
228207 ✓	Ø 30 mm  Stativ verzinkt, schwer, (auch für unebenes Gelände)  190592 ✓	Hülse Ø31 mm zu Stativ Ø30 mm  Adapterhülse Alu mit Sterngriff  172383 ✓
228207 ✓	Ø 38 mm  Stativ Stahl mit Kurbelgriff  102009 ✓	Hülse Ø 40 mm zu Stativ Ø 38 mm  Adapterhülse Alu mit Sterngriff  172384 ✓
	Ø 30 mm  Stativ verzinkt, Ausführung «Feuerwehr»	Hülse Ø 31 mm zu Stativ Ø 30 mm  Adapterhülse Alu mit Sterngriff
228207 ✓	172088 ✓	172383 ✓
AlphaLUXX – Standardtypen Leuchte	Stativ	Adapter
	Stativ  Ø 24 mm  Stativ bestehend Armee, Zivilschutz	Adapter  Zapfen Ø24mm zu Stativ Ø24mm  Adapterzapfen Alu
	Ø 24mm Stativ bestehend	Zapfen Ø24 mm zu Stativ Ø24 mm
z.B. 860972 ✓	Ø 24 mm  Stativ bestehend Armee, Zivilschutz  kundenseitig  Ø 30 mm  Stativ verzinkt, schwer, (auch für unebenes Gelände)	Zapfen Ø24mm zu Stativ Ø24mm  Adapterzapfen Alu  170721 ✓  Hülse Ø31 mm zu Stativ Ø30 mm  Adapterhülse Alu mit Sterngriff
Leuchte	Ø 24 mm  Stativ bestehend Armee, Zivilschutz  kundenseitig  Ø 30 mm  Stativ verzinkt, schwer, (auch für unebenes Gelände)	Zapfen Ø24mm zu Stativ Ø24mm  Adapterzapfen Alu  170721 ✓  Hülse Ø31 mm zu Stativ Ø30mm  Adapterhülse Alu mit Sterngriff  172383 ✓
z.B. 860972 ✓	Ø 24 mm  Stativ bestehend Armee, Zivilschutz  kundenseitig  Ø 30 mm  Stativ verzinkt, schwer, (auch für unebenes Gelände)	Zapfen Ø24mm zu Stativ Ø24mm  Adapterzapfen Alu  170721 ✓  Hülse Ø31 mm zu Stativ Ø30mm  Adapterhülse Alu mit Sterngriff
z.B. 860972 ✓	Ø 24 mm  Stativ bestehend Armee, Zivilschutz  kundenseitig Ø 30 mm  Stativ verzinkt, schwer, (auch für unebenes Gelände)  190592 ✓ Ø 38 mm  Stativ Stahl mit Kurbelgriff	Zapfen Ø24mm zu Stativ Ø24mm  Adapterzapfen Alu  170721 ✓  Hülse Ø31mm zu Stativ Ø30mm  Adapterhülse Alu mit Sterngriff  172383 ✓  Hülse Ø40mm zu Stativ Ø38mm  Adapterhülse Alu mit Sterngriff
z.B. 860972 ✓	Ø 24 mm  Stativ bestehend Armee, Zivilschutz  kundenseitig  Ø 30 mm  Stativ verzinkt, schwer, (auch für unebenes Gelände)  190592 ✓  Ø 38 mm  Stativ Stahl mit Kurbelgriff  102009 ✓	Zapfen Ø24mm zu Stativ Ø24mm  Adapterzapfen Alu  170721 ✓  Hülse Ø31mm zu Stativ Ø30mm  Adapterhülse Alu mit Sterngriff  172383 ✓  Hülse Ø40mm zu Stativ Ø38mm  Adapterhülse Alu mit Sterngriff

## Grossfeldleuchte

## Produkteigenschaften

- Modulare LED-Leuchte mit symmetrischer oder asymmetrischer Lichtcharakteristik sowie Single-LED Technologie
- integriertes Thermomanagement
- voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- minimale Temperaturentwicklung
- extrem schaltfest (>1 Mio)
- breiter Temperatur Einsatzbereich: –20°C bis +50°C
- keine UV/IR-Strahlung
- stoss- und vibrationsunempfindlich

## Technische Daten







ArtNr.  - 110°  - asymmetrisch 130°×60	861033 √ 861034 √	861002 √	861004 ✓			
Eingangsspannung	100-240 VAC					
LED Leistung	450 W	900W	1'350W			
Systemleistung	460 W	920W	1'380W			
Lichtstrom	ArtNr. 861033: 57'000 lm ArtNr. 861034: 68'600 lm	134'000 lm	197'600 lm			
Lichtausbeute	146lm/W					
CRI (Farbwiedergabeindex)	Ra>70					
Lebensdauer	L80/B50 >97'000 h					
Schutzart	IP66					
Schlagfestigkeit	IK10					
Schutzklasse						
MacAdam	3-step	3-step				
Dimmbar	Ja, DALI					
Temperatur Einsatzbereich	-20°C bis +50°C					
Oberflächentemperatur max.	+90°C (geeignet zum Einsatz in feu	iergefährdeten Betriebsstätten), D-Kei	nnzeichnung			
Gewicht	19.2kg	33.3 kg	42.8 kg			
Abmessungen	390×685*×240 mm	700×685*×240 mm	700×890*×240 mm			
Material Gehäuse	Aluminium					
Farbe Gehause	schwarz, pulverbeschichtet					
Schwenkbereich Bügel	270°					
Anschluss	0.8 m Kabel mit montierter Steckverbindung					

<sup>\*</sup>mit nach unten geklapptem Bügel

## Verfügbare Abstrahlwinkel



130°×60° Asy 110°



## Zubehör/Ersatzteile

860846 ✓ Laser Ausrichtgerät

Masthalterung für Mast mit Ø $76\,\mathrm{mm}$  zu HPL  $450\,\mathrm{W}$ 224414

Masthalterung für Mast mit Ø76mm zu HPL 900W/1350W 860847

## **DeltaLUXX**

## Flächenstrahler

## Produkteigenschaften

- umlaufende U-Profil-Dichtung
- Wärmeleitfolie für eine dauerhaft zuverlässige Wärmeableitung der LED-Platine
- geringe Hitzeentwicklung
- voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- wartungsfrei
- grosser Temperatur-Einsatzbereich (bis zu +60°C)
- keine UV/IR-Strahlung
- vibrationsunempfindlich
- verschiedene Abstrahlcharakteristiken verfügbar



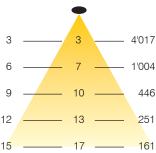
## Technische Daten

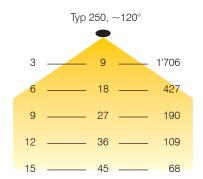


Eingangsspannung	100-277 VAC (50/60 Hz)		
Systemleistung	95-270 W		
Lichtstrom	16'400 - 40'230 lm		
Lichtfarbe	cool white 5'000 K		
Leuchtmittel	SMD-LEDs		
CRI (Farbwiedergabeindex)	Ra >80		
Abstrahlwinkel	~30°/~60°/~120°		
Lebensdauer	[L70/B10] > 80'000 h		
Schutzart	IP65		
Schutzklasse	1		
Dimmung	optional DALI		
Temperaturbereich - 90-170 - 200 - 240-250  Oberflächentemperatur	-30°C bis +60°C -30°C bis +55°C -30°C bis +50°C +90°C (geeignet zum Einsatz in		
	feuergefährdeten Betriebsstätten), D-Kennzeichnung		
Abdeckung	ESG (Einscheibensicherheitsglas) 3 mm, optional PC		
Gewicht	~9.5 kg		
Abmessungen	450×195 mm		
Oberfläche Gehäuse	PTFE-beschichtet, geeignet für Lebensmittelindustrie		
Material Gehäuse	Aluminiumdruckguss, Legierung 230 D		
Farbe Gehäuse	schwarz		
Anschluss	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup> H07RN		
Zertifizierung	CB, CE, D-Kennzeichnung		

## Lichtverteilung

Montagehöhe Kegelbreite Beleuchtungsstärke [m] [m] [lx] Typ 240, ~30° - 5'566 1'391 4 5 618 348 9 -15 223 Typ 250,  $\sim$ 60°





## **DeltaLUXX**

## Flächenstrahler

## Sortiment

ArtNr.	Bezeichnung	Abstrahlwinkel	Lichtstrom	Abdeckung	Anschlusskabel	Bemerkung
800161	DeltaLUXX 150	~30°	17'089 lm	ESG	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	
800163	DeltaLUXX 240	~30°	24'418 lm	ESG	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	
800406	DeltaLUXX 2 130	~60°	21'400 lm	PC	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	
800409	DeltaLUXX 2 250	~60°	40'230 lm	PC	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	
800288	DeltaLUXX 2 90	~120°	16'400 lm	ESG	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	
800290 ✓	DeltaLUXX 2 130	~120°	22'400 lm	ESG	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	
800292 √	DeltaLUXX 2 170	~120°	28'100 lm	ESG	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	
800839 🗸	DeltaLUXX 2 170	~120°	28'100 lm	ESG	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	DALI
800294 ✓	DeltaLUXX 2 200	~120°	32'400 lm	ESG	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	
800296 ✓	DeltaLUXX 2 250	~120°	38'900 lm	ESG	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	
800302 ✓	DeltaLUXX 2 250	~120°	38'900 lm	ESG	1 m 3×1.5 mm <sup>2</sup>	DALI

## Zubehör/Ersatzteile

179113 ✓ Fangseil 1.0 m, Absturzsicherung

168467 ✓ Steckverbindung (Stecker/Dose) 2P+PE, IP68 (TeeTube)

187707 ✓ Wandhalterungsbügel ALU schwarz





# THE SOLUTION PARTNER

GIFAS-ELECTRIC GmbH

Dietrichstrasse 2 CH-9424 Rheineck

+41 71 886 44 44 info@gifas.ch www.gifas.ch