

09
HAUPTKATALOG

Technische Leuchten

LIGHTING SOLUTIONS

V0126

Inhaltsverzeichnis

Einleitung

Einleitung	3
------------	---

Mobiles Arbeitslicht

FlashLED 2 Akkuleuchte	4-5
TorchLED Batterie- oder Akkubetrieb	6-7
MultiLED 3 Akkuleuchte mit Bodenmagnet	8
Suprabeam Taschenlampen	9
Suprabeam Kopflampen	10
Suprabeam Arbeitsleuchten	11
ApolloLED Grossflächenleuchte	12-15
FlexLED LED-Lichtband	16-18

Aussen- und Industrieleuchten

StreamLED 2 Schutzrohreuchte	19-23
BetaLUXX Deckenleuchte	24-25

Strahler

SpotLED FLEX Arbeitsleuchte	26-27
SpotLED 24 Strahler	28-33
SpotLED 230 Strahler	34-35
PrimaLED 2 Arbeitsleuchte	36-37
AlphaLUXX Flächenstrahler	38-40
HPL Grossfeldleuchte	41
DeltaLUXX Flächenstrahler	42-43

Einleitung

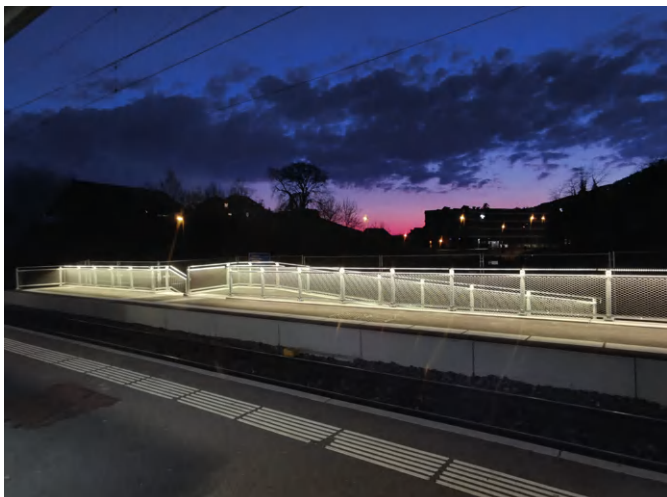
Licht ist mehr als nur eine Notwendigkeit – es ist ein Gestaltungselement, das unsere Wahrnehmung und unser tägliches Leben massgeblich beeinflusst. Ob in der Architektur, im Industrieumfeld oder in modernen Arbeitswelten: Die richtige Beleuchtung ist entscheidend für Atmosphäre, Sicherheit und Effizienz. 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 INOX42:** Handlauf-System aus Edelstahl V4A mit LED-Beleuchtung
- **LaneLED INOX48:** Handlauf-System aus Edelstahl V4A mit LED-Beleuchtung für Selbstrettungsmassnahmen im Bahntunnel
- **LaneLED GFK:** beleuchtetes Handlauf-System glasfaserverstärkt, speziell für Selbstrettungsmassnahmen in Tunnel und Stollen
- **LaneLED WALL:** Lichtsystem für begrenzte Platzverhältnisse und einfachste Montage
- **LaneLED WALL ECO:** Durchgehendes Notbeleuchtungssystem für Strassentunnel
- **MarkLED – MarkLED EXIT:** Optisches Leitsystem, EXIT kombiniert mit Fluchtwegbeleuchtung
- **MarkLED i1:** Optisches Leitsystem, induktiv (WPT)
- **TrafficLED:** Optisches Leitsystem, überfahrbar
- **CircLED:** Optisches Leitsystem, für Kreisverkehrsbeleuchtung u.a.
- **SecuLED:** Optisches Leitsystem, für Bankettmontage
- **VisuLED HOME:** Spotleuchte für Ein- und Aufbau, z.B. im Garten



- ✓ = 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 Ladkontakte (vergoldeter Federstahl)
- vertikal schwenkbarer Leuchtenkopf
- Ladestation als Wandmodell einsetzbar
- geringe Selbstentladung des Li-Ion-Akkus



Notlicht
5.5 h

Technische Daten



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

Zubehör

- 860026 ✓** FlashLED Ladestation 230VAC (85 - 264VAC), inkl. 1.5m Kabel und Stecker T11
- 108125 ✓** FlashLED Ladestation BABS 230 VAC (85 - 264VAC), inkl. 1.5m Kabel und Stecker T11
- 860027 ✓** FlashLED Ladestation 12-24VDC, mit Einbaustecker (ohne Kabel)
- 860028 ✓** Ladeanschlusskabel mit Zigarettenstecker, L=2m
- 860029 ✓** Ladeanschlusskabel für Festanschluss, mit Stecker, L=2m
- 860030 ✓** Trageriemen
- 212451 ✓** Farbfilter-Aufsätze (grün, rot, gelb)
- 861212 ✓** Ersatz-Akku 14.4V 2'600mAh
- 860744 ✓** Batteriefachdeckel mit Magnetstreifen

FlashLED 2

Wand-Ladestation 5-fach

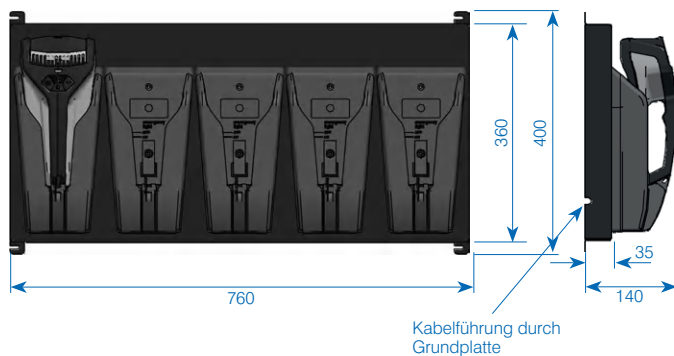
Komplette 5-fach Ladestation als Wandmodell, mit integriertem Netzgerät 230 VAC, 52W, inkl. Anschlusskabel 3 m 3×1 mm², Stecker T12, komplett anschlussfertig. Grundplatte Stahl schwarz, pulverbeschichtet.

Technische Daten



Art.-Nr.	164525 ✓
Bezeichnung	Wand-Ladestation 5-fach
Eingangsspannung	230 VAC (88 - 264 VAC)
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Gewicht	
– Leuchte	1.1 kg
– Ladestation	0.43 kg
– Grundplatte	2.8 kg
– Grundplatte mit Ladestationen	5 kg
Abmessungen inkl. Leuchten	760×400×140 mm
Anschluss	3 m 3×1.0 mm ² 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. 1'900mAh Akkuzellen

Hauptfunktion	Funktionen	Betriebsdauer	
		Batterie	Akku
Weisslicht je 1 LED	- Strahllicht Volllast	~ 6h	~ 6h
	- Strahllicht gedimmt	> 80h	> 80h
	- Breitlicht Volllast	~ 6h	~ 6h
	- Breitlicht gedimmt	> 80h	> 80h
Signallichter je 2 LED	- Volllast	> 40h	> 30h
	- gedimmt	> 80h	> 60h



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

Technische Daten

Art.-Nr.	860237 ✓	860240 ✓	860236 ✓	860239 ✓	860602 ✓
Bezeichnung	TorchLED Taschenlampe		TorchLED NOT Taschenlampe mit Notlichtfunktion		TorchLED Armee Taschenlampe
Inklusive	Handschlaufe	Handschlaufe, Magnetstreifen	Handschlaufe	Handschlaufe, Magnetstreifen	Handschlaufe
Lichtstrom	185lm (2 LED weiss Volllicht)				
Stromversorgung	4 Stk. AA 1.5V Batterien oder 4 Stk. AA 1.2V NiMH Akkuzellen		4 Stk. AA 1.2V NiMH Akkuzellen		4 Stk. AA 1.5V Batterien oder 4 Stk. AA 1.2V NiMH Akkuzellen
Bestückung	2×weiss/2×rot/2×grün				
Leuchtmittel	LED				
Schutzart	IP54				
Schutzklasse	III				
Temperaturbereich	-20°C bis +45°C				
Gewicht	~0.115 kg (ohne Zellen)				
Abmessungen	68×115.5×35 mm				
Gehäuse	<ul style="list-style-type: none"> - PA6-Gehäuse, mit Elastomer umspritzten Griffpartien (rutschfest) - freistehend - Gurthalterung/Haltebügel aus POM - schlagfest 				
Bemerkungen	Für eine TorchLED wird 4×Art. 860274 oder 860275 benötigt.		<ul style="list-style-type: none"> - Für eine TorchLED NOT wird 4×Art. 860274 benötigt. - Bei Stromausfall schaltet die TorchLED NOT automatisch ein (Breitlicht Volllast, Brenndauer ~6h). 		Für eine TorchLED Armee wird 4×Art. 860274 oder 860275 benötigt.

Zubehör

860274 ✓ Akku-NiMH 1.2V/1'900mAh HR6-AA




860275 ✓ Batterie ALKALI LR & AA 1.5V

128785 ✓ Wandhalterung leer, ohne Zubehör

860335 ✓ Gürteltasche 12×127×35mm

168655 ✓ Magnetstreifen zum Aufkleben auf Haltebügel 20×2×60mm

Technische Daten

				
Art.-Nr.	860276 ✓	860440 ✓	861085 ✓	130407 ✓
Bezeichnung	TorchLED Ladestation	TorchLED Ladestation	TorchLED Ladestation	TorchLED Wand-Ladestation 5-fach
Eingangsspannung	230VAC / 12-48VDC	12-48VDC / 700mA	12-48VDC	100-240VAC / 5×700mA
Stromversorgung	700mA Ladestrom			
Ladedauer	bei 1'900mAh Zellen max. 4h			
Schutzart	IP44			IP20
Schutzklasse	II			
– 100-240VAC	III			
– 12-48VDC				
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	3 m Kabel 3×1.0mm ² schwarz T12
Gehäuse	<ul style="list-style-type: none"> – ABS – Wand- oder Tischmontage möglich – Lampenrückhalterung 			Wandmontage

MultiLED 3

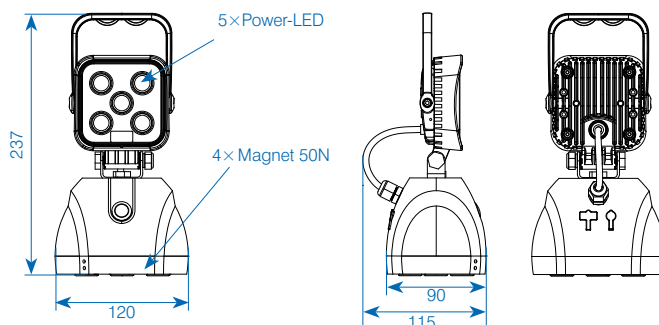
Akkuleuchte mit Bodenmagnet

Technische Daten



Art.-Nr.	841113 ✓
Bezeichnung	MultiLED 3 Akkuleuchte
Eingangsspannung	7.4VDC
Systemleistung	17W
Lichtstrom	2'000lm
Akku Typ	Li-Ion 6.4Ah
Ladedauer	~5h, Ladeanzeige über LED, GRÜN = 100%
Leuchtdauer	
- Modus 100%	~5h
- Modus 50%	~10h
Lichtfarbe	6'500K
Abstrahlwinkel	Flood 90°
Schutzart	IP54
Temperaturbereich	
- Betrieb	-20° C bis +46° C
- laden	+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	>65%
- gelb	25-65%
- rot	10-25%
- rot blinkend	<10%
Bemerkungen	<ul style="list-style-type: none"> - Bodensockel mit 4×Magnet 50N - Halte-/Aufhängebügel schwenkbar 180° - USB Steckdose 5×VDC 2A - inkl. Ladegerät 230VAC und Kfz-Adapter

Abmessungen



Zubehör

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

Suprabeam

Taschenlampen

Technische Daten			
			
Art.-Nr.	861241 ✓	861242 ✓	860703 ✓
Bezeichnung	Taschenlampe LED Suprabeam Q1r	Taschenlampe LED Suprabeam Q3r	Taschenlampe LED Suprabeam Q3classic
Stromversorgung	1×Li-Po 720mAh	Li-Ion 3'000mAh	3×AAA 1.5V
Leuchtweite	100m	200m	210m
Lichtleistungsstufen/ Leuchtdauer	max: 550lm/1h Dimmung: 125lm-6lm/50h	max: 1'100lm/1h 45min Dimmung: 600lm-6lm/300h	330lm/20h
Schutzart	IP20	IP68	IPX8
Temperaturbereich	-20° C bis +50° C	-20° C bis +50° C	-20° C bis +50° C
Gewicht	0.48kg (inkl. Akku)	0.13kg (inkl. Akku)	0.96kg (inkl. Batterien)
Abmessungen	141.5×15mm	122×26.5mm	115.3×26.5mm
Material Gehäuse	Hochfestes Aluminium, eloxiert	Hochfestes Aluminium, eloxiert	Hochfestes Aluminium, eloxiert
Bemerkung	inkl. 1×Li-Po Akku, USB-C Kabel	inkl. 1×Li-Ion Akku, USB-C Kabel	inkl. 3×AAA Batterien und Gürteltasche

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

Zubehör/Ersatzteile

- 250023 ✓ Ersatzakku Li-Ion zu Q3r
- 861044 Ersatzakku Li-Ion zu Q5xrs defend
- 268473 ✓ Ersatzakku Li-Ion zu M6xr
- 021811 ✓ Batterie Alkali 1.5V, LR03-AAA
- 861243 ✓ Ladegerät 4-fach (Set mit 4 Akkus) zu M6xr
- 861244 ✓ Signalkegel orange zu Q3r
- 860708 ✓ Signalkegel orange zu Q5xrs defend

Suprabeam

Kopflampen

Technische Daten

			
Art.-Nr.	860947 ✓	860707 ✓	860955
Bezeichnung	Kopflampe LED Suprabeam S4 rechargeable	Kopflampe LED Suprabeam V3pro rechargeable	Kopflampe LED Suprabeam V7 rechargeable
Stromversorgung	Li-Po 1'400mAh	Li-Po 2'800mAh	Li-ion 5'000mAh
Leuchtweite	100m	245m	Flutlicht/Spotlicht 30°/75° = 180m
Lichtleistungsstufen/ Leuchtdauer	max: 750lm/5h 30min Mittel: 250lm/8h Niedrig: 75lm/18h	max: 1'000lm/3h Mittel: 180lm/8h Dimmung: 6lm-300lm/max. 225h	max: 3'500lm/3h 15min Dimmung: 3'500-40lm/3h 15min-60h rotes Licht: 40lm / 230h
Schutzart	IP68	IPX4	IP68
Temperaturbereich	-20°C bis +35°C	-20°C bis +50°C	-20°C bis +50°C
Gewicht	0.136kg (inkl. Akku)	0.184kg (inkl. Akku)	0.217kg (inkl. Akku)
Material Gehäuse	Hi-Tech Kunststoff	Hi-Tech Kunststoff-Verbund mit hochfestem Aluminium	Hi-Tech Kunststoff-Verbund
Bemerkung	- inkl. 1×Li-Po Akku, USB Kabel - Kopfband einstellbar 50-70cm	- inkl. 1×Li-Po Akku, USB Kabel - Kopfband einstellbar 50-70cm	- 4× weisses Licht, 1× rotes Licht - inkl. Akku, USB-C Kabel - Kopfband einstellbar 50-70cm

Zubehör/Ersatzteile

261998 ✓ Ersatzakku Li-Po zu S4 rechargeable

860709 ✓ Ersatzakku Li-Po zu V3pro rechargeable

861967 Ersatzakku Li-ion 5'000mAh zu Suprabeam V7

216790 ✓ Helmclip zu S4 rechargeable

217308 ✓ Helmclip-Set zu S4 rechargeable

227473 ✓ Kopfband Silikon schwarz zu V3pro rechargeable

Suprabeam

Arbeitsleuchten

Technische Daten

				
Art.-Nr.	860829 ✓	860831 ✓	860832 ✓	860835 ✓
Bezeichnung	SUPRABEAM I2r	SUPRABEAM D4r	SUPRABEAM W4r	SUPRABEAM W6r
Stromversorgung	Li-Ion 3.7V, 2'600mAh, 9.62 Wh	Li-Ion 3.7V, 5'200mAh, 19.24Wh	Li-Ion 11V, 5'200mAh, 57.2Wh	Li-Ion 14.8V, 5'200mAh, 76.96Wh
Lichtfarbe	6'500K			5'700K
Leuchtweite		Flutlicht: 45 m Spotlicht: 125 m	80m	80m
Lichtleistungsstufen/Leuchtdauer	Top Licht: 120lm/10h Dimmung: 700-60lm/2-16h	Hoch: 1'400lm/3h Mittel: 900lm/4h 15min Niedrig: 450lm/7h Spotlicht: 400lm/6h 30min	Hoch: 4'400lm/1h 30min Mittel: 2'200lm/3h 15min Niedrig: 1'100lm/6h 30min	max: 4'600lm/2h 15min Hoch: 3'000lm/3h 30min Mittel: 1'500lm/7h Niedrig: 750lm/14h
Schutzart	IP54	IP65	IP65	IP54
Schlagfestigkeit	IK07			
Temperaturbereich	-10° C bis +40° C			
Gewicht	0.373kg (inkl. Akku)	0.4kg (inkl. Akku)	1.355kg (inkl. Akku)	2.410kg (inkl. Akku)
Abmessungen	46×220.6×66.5 mm	101×116×41.5mm	266×236.6×59 mm	176×288×131 mm
Material Gehäuse	Aluminium, 2K Kunststoff	Kunststoff	Aluminium, Kunststoff	Kunststoff
Bemerkung	<ul style="list-style-type: none"> - Haken - Magnetfuss - USB-C Adapter 	<ul style="list-style-type: none"> - Magnetbügel - USB-C Adapter 	<ul style="list-style-type: none"> - Betrieb kabelgebunden (230V) oder mit Akku - USB-A Ausgang 	<ul style="list-style-type: none"> - externer Akku mit Powerbank-Funktion - schwenkbar 180° - USB-A Ausgang

Zubehör/Ersatzteile

860836 ✓ Ersatzakku Li-Ion zu W6r

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

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	220W
- 50% der Leuchtmittel	440W
- 100% der Leuchtmittel	
Lichtstrom	53'760 lm
Lichtausbeute	122 lm/W
Anzahl Lampen	896×0.5W SMD-LED
Farbtemperatur	5'000K
CRI (Farbwiedergabeindex)	Ra>80
Lebensdauer	L70/B10 >50'000h
Schutzart	IP44
Schutzklasse	I
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 ²
Zuleitung	5 m 3×1.5 mm ² , Stecker T13

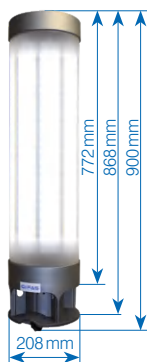
Technische Daten Stativ

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



Art.-Nr.	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

246988 ✓ ApolloLED 2N, 230V/896×0.5W, inkl. Zuleitung 5 m 3×1.5 mm², Stecker T13, inkl. Transportkoffer

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

ApolloLED 2N

Zubehör



Art.-Nr. 102009 ✓

Bezeichnung Dreibeinstativ, Stahl chromatiert, H=max. 3.7m, mit Kurbelwinde, Belastung max. 30kg, Rohr ø38mm



Art.-Nr. 330938 ✓

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



Art.-Nr. 800444 ✓

Bezeichnung Anschlusskabel 5m 3×1.5mm², Stecker T13



Art.-Nr. 800445

Bezeichnung Anschlusskabel 10m 3×1.5mm², Stecker T13

ApolloLED ECO

Grossflächenleuchte

Produkteigenschaften

- sehr leistungsfähige Beleuchtung
- robuste Ausführung, Leuchtmittel kann nicht splintern 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 erhöhtem 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 > 50'000 h
Schutzart	IP44
Schutzklasse	I
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 m²
Zuleitung	5 m 3x1.5 mm², Stecker T13

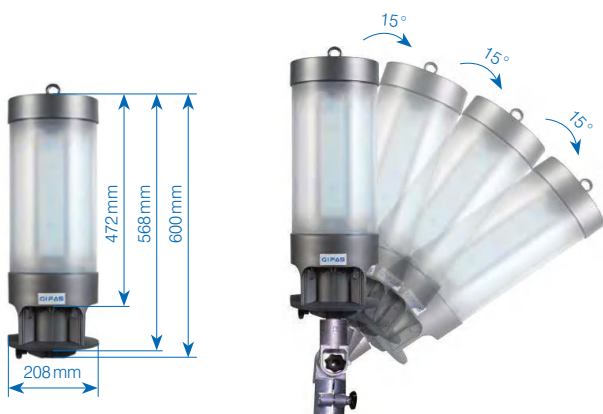
Technische Daten Stativ

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



Art.-Nr.	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, 230V, 300W, 32'321 lm, inkl. Zuleitung 5 m 3x1.5 mm², Stecker T13, inkl. Transporttasche

ApolloLED ECO

Zubehör



Art.-Nr. 184858 ✓

Bezeichnung Dreibeinstativ, Stahl/Alu pulverbeschichtet, H=max. 2.4 m, mit Kurbelwinde, Belastung max. 50 kg, Rohr ø35 mm



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)

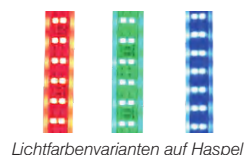
Produkteigenschaften

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



Lichtfarbenvarianten auf Haspel

Systemleistung	13 W/m (10 W/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	> 30'000h
Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK10
Temperaturbereich	-20°C bis +50°C
Gewicht	
– 5 m auf Haspel	~ 1.2 kg
– 10 m auf Haspel	~ 2.3 kg
– 25 m auf Kabelrolle	~ 6.2 kg
Abmessung Lichtband	16×8 mm
Längen	5m/10m/25m (erweiterbar auf max. 100m)
Anschluss	1.5m 2×1.5mm ² Gummikabel mit Stecker Typ 11 IP55

*in Kombination mit Netzteil flickerfrei (Art.-Nr. 861254)

Wichtiger Hinweis: komplett Abrollen vor Nutzung!

Sortiment

861055 ✓ FlexLED auf Haspel 10m, 3'000K, Wide 240°

861054 ✓ FlexLED auf Haspel 10m, 4'000K, Wide 240°

861049 ✓ FlexLED auf Kabelrolle 25m, 3'000K, Wide 240°

861022 ✓ FlexLED auf Kabelrolle 25m, 4'000K, Wide 240°

861235 ✓ FlexLED auf Haspel 5m, rot, Wide 240°

861236 ✓ FlexLED auf Haspel 5m, grün, Wide 240°

861237 ✓ FlexLED auf Haspel 5m, blau, Wide 240°

Zubehör

256786 ✓ Rohrschelle PP schwarz für Aussen-ø 15 mm

861086 ✓ Anschlusskabel Typ 11

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

251254 ✓ Verlängerungskabel 5m 2×1.5mm²

251253 ✓ T-Verbinder

861098 ✓ Dimmer mit Stecker Typ 11

861101 ✓ Bewegungsmelder 360° zu FlexLED, 3m/5m/8m - 5s/90s/3min/10min, IP65

861102 ✓ Zwischenschalter für FlexLED, max. 1'500W (120m), 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	> 30'000h
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 ² Gummikabel mit Stecker Typ 11 IP55

*in Kombination mit Netzteil flickerfrei (Art.-Nr. 861254)

Wichtiger Hinweis: komplett Abrollen vor Nutzung!

Sortiment

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

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

Zubehör

266320 ✓ FlexLED Montageschiene Alu, 16×8×1'000mm inkl. 10 Clips

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

256786 ✓ Rohrschelle PP schwarz für Aussen-ø 15mm

861086 ✓ Anschlusskabel Typ 11

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

251254 ✓ Verlängerungskabel 5m 2×1.5 mm²

251253 ✓ T-Verbinder

861098 ✓ Dimmer mit Stecker Typ 11

861101 ✓ Bewegungsmelder 360° zu FlexLED, 3m/5m/8m - 5s/90s/3min/10min, IP65

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

FlexLED Not-Akkupaket

Produkteigenschaften

Mit dem Not-Akkupaket mit Bereitschaftsmodus 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



Art.-Nr.	861270 ✓
Bezeichnung	FlexLED Not-Akkupaket
Eingangsspannung	100-277 VAC
Ausgangsspannung	175 VDC
Systemleistung	50 W
Notbetrieb Akku	120 min
Akkustand	Anzeige durch Kontrollleuchte
Angeschlossene Leistung	Max. 1'500 W
Batterie	22.2V 6'000mAh Li-Ion Batterie
Ladedauer	> 8h (80%)
Notfall-Auslösezeit	<1 s
Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK08
Temperaturbereich	-10°C bis +45°C
Gewicht	~2.8kg
Anschluss	1.5m 3x1.5mm ² Gummikabel mit Stecker und Kupplung Typ 13

Notbetrieb Helligkeit 1-seitiges LED-Lichtband:

25m: 20% 300lm/m

50m: 10% 150lm/m

100m: 5% 75lm/m

Notbetrieb Helligkeit 2-seitiges LED-Lichtband:

10m: 30% 450lm/m

25m: 20% 300lm/m

50m: 10% 150lm/m

100m: 5% 75lm/m

Akkustandabfrage

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

Anzahl der roten Lichtblitze (blinken):

1x = 0% – 20% verbleibende Leistung

2x = 20% – 40% verbleibende Leistung

3x = 40% – 60% verbleibende Leistung

4x = 60% – 80% verbleibende Leistung

5x = 80% – 100% verbleibende Leistung

Durch Drücken des Leuchtdrucktasters länger als 3 Sek. wird die Notfunktion ausgeschaltet.

Mit dem Taster Licht Ein/Aus kann die Betriebsart im Netzmodus gewählt werden. Bei Netzausfall wird unabhängig davon in den Notbetrieb geschaltet.

StreamLED 2

Schutzrohrleuchte, steckbar

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)
- Ausführung steckbar oder auch für Direktanschluss über Kabelverschraubungen
- Durchgangsverdrahtung bei allen Modellen
- Oberflächentemperatur max. +90°C (geeignet zum Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten), D-Kennzeichnung

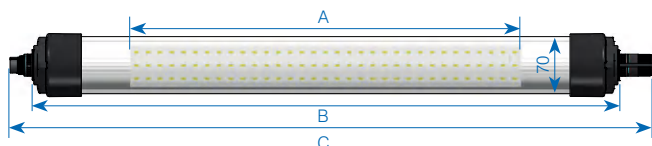


Technische Daten



Eingangsspannung	198-264 VAC (176-264 VDC)
Systemleistung	20 W/35 W/55 W
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

Art.-Nr.	Leistung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Farbtemperatur	Eingangsspannung	A	B	C
860660 ✓	20 W	LED	2'121 lm	4'000K	230 VAC	479 mm	719 mm	786 mm
860661 ✓	20 W	LED	2'121 lm	5'000K	230 VAC	479 mm	719 mm	786 mm
860662 ✓	35 W	LED	4'245 lm	4'000K	230 VAC	958 mm	1'198 mm	1'265 mm
860663 ✓	35 W	LED	4'245 lm	5'000K	230 VAC	958 mm	1'198 mm	1'265 mm
861143 ✓	55 W	LED	7'102 lm	4'000K	230 VAC	1'437 mm	1'677 mm	1'744 mm
860665 ✓	55 W	LED	7'102 lm	5'000K	230 VAC	1'437 mm	1'677 mm	1'744 mm

StreamLED 2

Schutzrohrleuchte, Direktanschluss

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)
- Ausführung für Direktanschluss über Kabelverschraubungen
- Durchgangsverdrahtung bei allen Modellen
- Oberflächentemperatur max. +90° C (geeignet zum Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten), D-Kennzeichnung



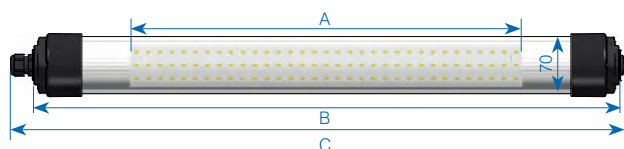
Technische Daten



Eingangsspannung	198-264 VAC (176-264 VDC)
Systemleistung	20 W/35 W/55 W
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 > 80'000 h
Schutzart	IP66/69 IP67*
Schlagfestigkeit	IK10
Schutzklasse	II – 860er Nummern – 861er Nummern
Temperaturbereich	–25° C bis +40° C
Material Gehäuse/Rohr	PMMA Acrylglas
Farbe Gehäuse	Abdeckkappen anthrazit RAL 7016/ Rohr transparent matt (satinert)
Gewicht	2.07 kg/3.20 kg/4.34 kg

* IP67: Für zeitweiliges Untertauchen, geschützt mit vergossenen Endkappen und vergossener Anschlussleitung

Abmessungen



Sortiment

Art.-Nr.	Leistung	Leuchtmittel	DALI	Lichtstrom	Farbtemperatur	Eingangsspannung	A	B	C
860666 ✓	20 W	LED	1	2'121 lm	4'000 K	230 VAC	479 mm	719 mm	751 mm
860667 ✓	20 W	LED	1	2'121 lm	5'000 K	230 VAC	479 mm	719 mm	751 mm
860668 ✓	35 W	LED	1	4'245 lm	4'000 K	230 VAC	958 mm	1'198 mm	1'230 mm
860669 ✓	35 W	LED	1	4'245 lm	5'000 K	230 VAC	958 mm	1'198 mm	1'230 mm
861152 ✓	55 W	LED	2	7'102 lm	4'000 K	230 VAC	1'437 mm	1'677 mm	1'709 mm
861153 ✓	55 W	LED	2	7'102 lm	5'000 K	230 VAC	1'437 mm	1'677 mm	1'709 mm

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

StreamLED 2

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
- Oberflächentemperatur max. +90° C (geeignet zum Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten), D-Kennzeichnung



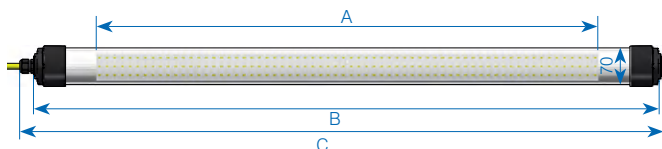
Technische Daten



Eingangsspannung	230VAC
Systemleistung	35W/55W
Lichtstrom	3'997lm/6'730lm/7'102lm
Lichtausbeute	113lm/W/123lm/W/129lm/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 I
Temperaturbereich	-25° C bis +40° C
Material Gehäuse / Rohr	PMMA Acrylglas
Farbe Gehäuse	Abdeckkappen anthrazit RAL 7016/ Rohr transparent matt (satiniert)
Gewicht	~3.5kg ~4.5kg
Anschluss**	0.3m 5x1.5mm ² ohne Stecker

*IP67: Für zeitweiliges Untertauchen, geschützt mit vergossenen Endkappen und vergossener Anschlussleitung

Abmessungen



Sortiment

Art.-Nr.	Leistung	Leuchtmittel	DALI	Lichtstrom	Farbtemperatur	Eingangsspannung	A	B	C
860902	35W	LED	1	3'997lm	3'000K	230 VAC	958mm	1'198mm	1'230mm
860904 ✓	35W	LED	1	3'997lm	4'000K	230 VAC	958mm	1'198mm	1'230mm
860906 ✓	35W	LED	1	3'997lm	5'000K	230 VAC	958mm	1'198mm	1'230mm
861151**	55W	LED	2	7'102lm	3'000K	230 VAC	1'437mm	1'677mm	1'709mm
861152** ✓	55W	LED	2	7'102lm	4'000K	230 VAC	1'437mm	1'677mm	1'709mm
860907 ✓	55W	LED	2	6'730lm	5'000K	230 VAC	1'437mm	1'677mm	1'709mm

**861er Nummern haben kein Anschlusskabel montiert

StreamLED 2

Zubehör



Art.-Nr. 185329 ✓

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



Art.-Nr. 187542 ✓

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



Art.-Nr. 188951 ✓

Bezeichnung StreamLED 2 Verbindungskabel 2×1.5 mm²,
L=3 m, inkl. Stecker und Kupplung



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=5 m, inkl. Stecker und Kupplung



Art.-Nr. 860482 ✓

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

StreamLED 2

Zubehör



Art.-Nr. 183681 ✓

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



Art.-Nr. 183680 ✓

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



Art.-Nr. 036791 ✓

Bezeichnung Kabel H07RNF, 2x1.5mm², schwarz, Ø11 mm



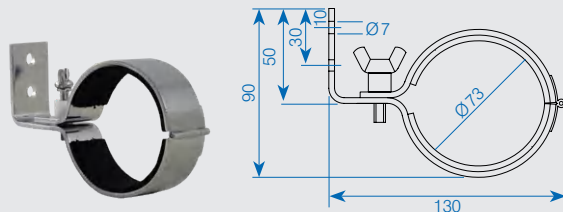
Art.-Nr. 136624 ✓

Bezeichnung Abdeckkappe, mit KV M20x1.5 mm, Kunststoff anthrazit



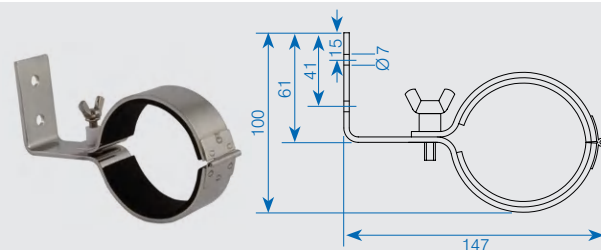
Art.-Nr. 148225 ✓

Bezeichnung Abdeckkappe, mit Verschluss M20x1.5 mm, Kunststoff anthrazit



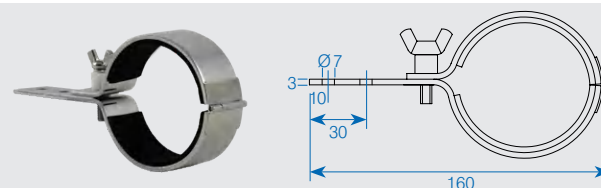
Art.-Nr. 840083 ✓

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



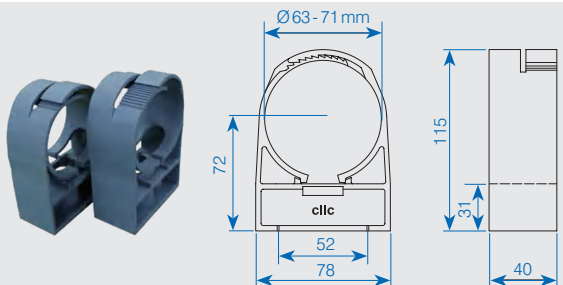
Art.-Nr. 840084 ✓

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



Art.-Nr. 840085 ✓

Bezeichnung Halterung A4, Ø70 mm/Anbaumontage gerade, 160 mm



Art.-Nr. 103355 ✓

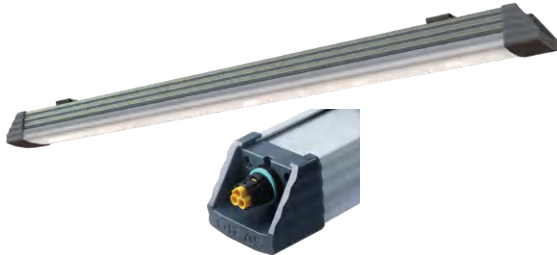
Bezeichnung Rohrschelle Kunststoff, Ø63-71 mm

Produkteigenschaften

- hohe Effizienz und Gleichmässigkeit des Lichtes
- energiesparend (geringer Stromverbrauch mit hoher Lichtleistung)
- einfache Montage mit Montageclip (im Lieferumfang enthalten)
- Befestigungsklammer aus rostfreiem Federstahl 1.4310
- steckbar
- inkl. Durchgangsverdrahtung
- Oberflächentemperatur max. +90°C (geeignet zum Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten), D-Kennzeichnung

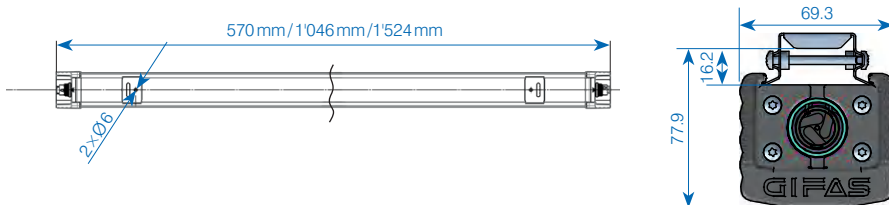


Technische Daten



Eingangsspannung	198-264 VAC (176-264 VDC)
Systemleistung	20 W/35 W/55 W
Lichtstrom	1'964 lm/3'929 lm/6'574 lm
Lichtausbeute	98.2 lm/W/112 lm/W/120 lm/W
Lichtfarbe	3'000 K/4'000 K/5'000 K
CRI (Farbwiedergabeindex)	Ra > 80
Abstrahlwinkel	120°
Lebensdauer	L70 B10 > 80'000 h
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 Lieferumfang der Leuchte enthalten

Abmessungen



Sortiment BetaLUXX mit Einbaukupplung und Einbaustecker, ohne Kabel

3'000 K	4'000 K	5'000 K	Systemleistung	Eingangsspannung	Lichtstrom	Bemerkung
860627 ✓	860626 ✓	860616 ✓	20 W	230 VAC	1'964 lm	
860628 ✓	860614 ✓	860470 ✓	35 W	230 VAC	3'929 lm	
860629 ✓	861905 ✓	861908 ✓	55 W	230 VAC	6'574 lm	
		860645 ✓	35 W	230 VAC	3'929 lm	für Lebensmittelbereich
	196264	196337	35 W	230 VAC	3'929 lm	Zulassung BABS BZS S 16-328
	861927	861926	55 W	230 VAC	6'574 lm	Zulassung BABS BZS S 16-328



Art.-Nr. 185329 ✓

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



Art.-Nr. 187542 ✓

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



Art.-Nr. 188951 ✓

Bezeichnung BetaLUXX Verbindungskabel 2×1.5 mm², L=3m, inkl. Stecker und Kupplung



Art.-Nr. 860481 ✓

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



Art.-Nr. 188952 ✓

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



Art.-Nr. 860482 ✓

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



Art.-Nr. 183681 ✓

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



Art.-Nr. 036791 ✓

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



Art.-Nr. 860632 ✓

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



Art.-Nr. 183680 ✓

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



Art.-Nr. 196056 ✓

Bezeichnung BetaLUXX BZS Montageset (2 Stück je Leuchte)

SpotLED FLEX

Arbeitsleuchte

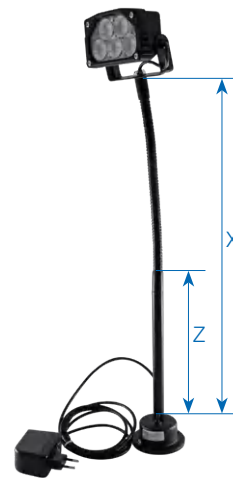
Produkteigenschaften

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

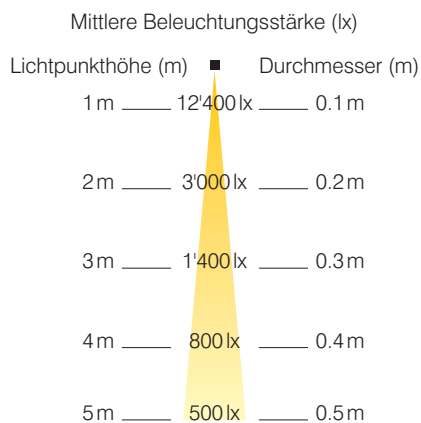
Technische Daten



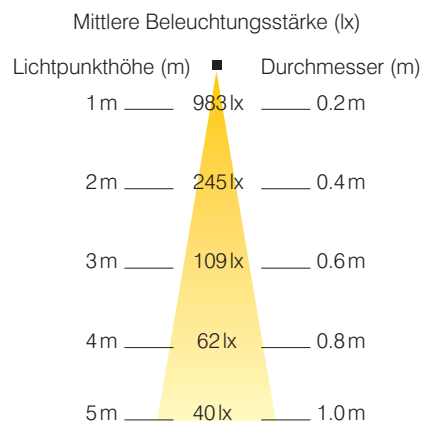
Eingangsspannung	230 VAC
Stromaufnahme	115 mA
Leuchtmittel	5 PowerLED à 3W
Lichtfarbe	cool white 6'000K
Lebensdauer	L70 B10 > 50'000h
Abstrahlwinkel	Spot/Medium
Schutzart	IP54 (ohne Steckernetzgerät)
Schutzklasse	III
Temperaturbereich	-30° C bis +45° C
Oberflächentemperatur	max. +55° C
Material Gehäuse	Alu Druckguss, schwarz beschichtet
Material Flexrohr/Adapter	Stahl, schwarz beschichtet
Anschluss	1.8m 2x0.5mm² PUR



SpotLED FLEX - Spot



SpotLED FLEX - Medium



Sortiment

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

Sortiment

Art.-Nr.	Länge (X)	Davon Adapter (Z)	Flexrohr (Ø)
116284 ✓	300mm	-	14mm
116286 ✓	400mm	-	14mm
117611	500mm	200mm	14mm
116294 ✓	600mm	-	15mm

SpotLED FLEX

Zubehör



Art.-Nr. 110427 ✓

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



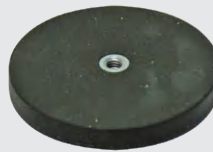
Art.-Nr. 104508 ✓

Bezeichnung Schutzglas (Aufsatz) Polycarbonat



Art.-Nr. 109212 ✓

Bezeichnung Flügelschraube Kunststoff M5×10mm



Art.-Nr. 024315 ✓

Bezeichnung Haftmagnet schwarz plastifiziert ø86/20 mm,
mit Bohrung ø6,5mm, Kraft = 540 N



Art.-Nr. 104431 ✓

Bezeichnung Schutzgitter V2A

SpotLED 24

Strahler

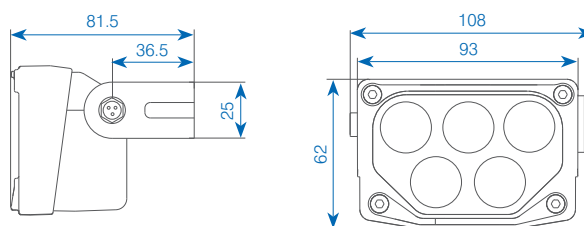
Produkteigenschaften

- 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 vibrationsicher, niedrigere Wartungskosten als bei konventionellen Beleuchtungen, auch bei niedrigen Temperaturen sofort bereit, kein Flackern

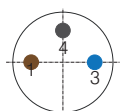
Technische Daten

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

Abmessungen



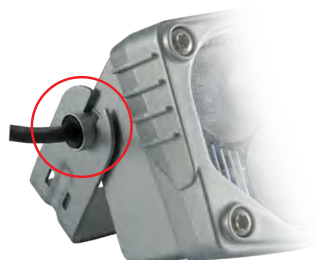
Anschlussschema



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

SpotLED mit Festanschluss

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



SpotLED mit Anschlussdose IP67



Sortiment

Art.-Nr. Cool white	Art.-Nr. 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

Art.-Nr. Cool white	Art.-Nr. 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°

SpotLED 24

Zubehör

Anschlusskabel Dose gerade

3P, IP67, 3×0.25mm²



Sortiment

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge
100013 ✓	Anschlusskabel schwarz	3m
100014 ✓	Anschlusskabel schwarz	5m
101199 ✓	Anschlusskabel schwarz	10m
103662	Anschlusskabel schwarz	20m

Direkte Steckernetzgeräte Dose gerade/abgewinkelt

3P, IP67, 3×0.25mm²



Sortiment

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

Anschlusskabel Dose abgewinkelt

3P, IP67, 3×0.25mm²



Sortiment

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge
100015 ✓	Anschlusskabel schwarz	3m
100016 ✓	Anschlusskabel schwarz	5m
101201 ✓	Anschlusskabel schwarz	10m
103661	Anschlusskabel schwarz	20m

Zubehör Installation



Kabel für Festanschluss

gerade Flanschdose für Abzweigdose

Sortiment

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

Verlängerungskabel Stecker/Dose gerade

3P, IP67, 3×0.25mm²



Sortiment

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge
102631	Verlängerungskabel schwarz	2m
102632	Verlängerungskabel schwarz	5m
102633	Verlängerungskabel schwarz	10m
102634	Verlängerungskabel schwarz	20m

Kabel mit Zigarettenstecker



Sortiment

Art.-Nr.	Bezeichnung
100958	Zigarettenstecker mit 5 m Kabel 2×0.5 mm ² , Dose abgewinkelt, 12 VDC

SpotLED 24

Zubehör



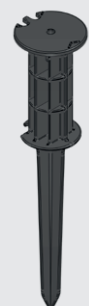
Art.-Nr. 106563

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



Art.-Nr. 038197 ✓

Bezeichnung Erdspiess T-Profil V2A, 30×30×3 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



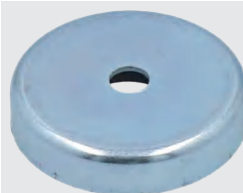
Art.-Nr. 860031 ✓

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



Art.-Nr. 101068 ✓

Bezeichnung Haftmagnet 180 N, Ø66 mm, gummiert H=8.5 mm, M6 Gewinde



Art.-Nr. 101067 ✓

Bezeichnung Haftmagnet 180 N, Ø50 mm, verzinkt, ohne Gummischutz H=10 mm, Bohrung Ø8.5 mm



Art.-Nr. 101069 ✓

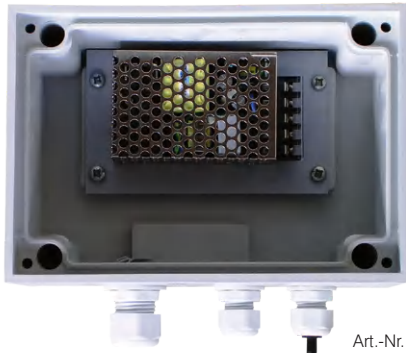
Bezeichnung Haftmagnet 110 N, 43×31 mm, gummiert H=6 mm, 2×M4 Gewinde

SpotLED 24

Zubehör

Netzgerät in Hartgummigehäuse

Gehäusefarbe lichtgrau, IP65



Art.-Nr. 082283

Sortiment

103570 ✓	Netzgerät in Hartgummigehäuse 125×125×76 mm, grau 230 VAC/24 VDC 0.6 A, 15 W, 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 250×160×90 mm, grau 230 VAC/24 VDC 2.2 A, 52 W, für bis zu 4 SpotLED; Eingang 1×KV M20, Abgang 3×KV M16, 1 Blindstopfen
103412	Netzgerät in Hartgummigehäuse 250×160×90 mm, grau 230 VAC/24 VDC 3.2 A, 75 W, 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 300×200×110 mm, grau 230 VAC/24 VDC 11.6 A, 250 W, für bis zu 20 SpotLED; Eingang 1×KV M20, Abgang 20×KV M16, 5 Blindstopfen

Netzgerät für DIN-Schiene



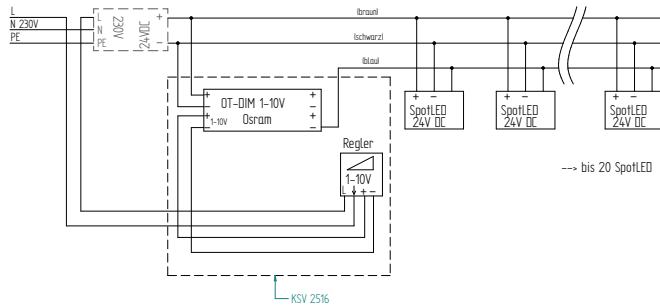
Sortiment

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

SpotLED 24

Zubehör

Dimmsteuerung für mehrere SpotLED's



Sortiment

- | | |
|--------|--|
| 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



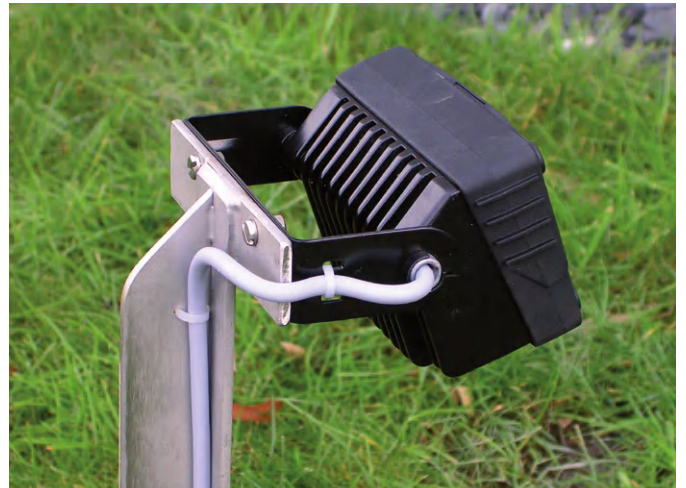
Polizeiboot



Lieferwagen



Stapler



SpotLED auf Erdspieß



Gartenbeleuchtung



Wasserreservoir

SpotLED 230

Strahler

Produkteigenschaften

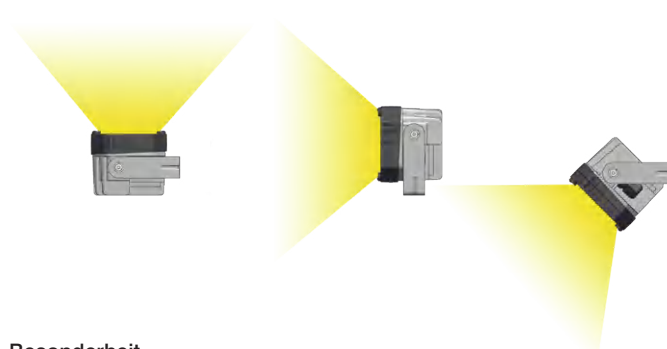
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet grau
- Bügel aus rostfreiem Stahl, pulverbeschichtet grau
- sofort einsatzbereit, auch bei niedrigen Temperaturen
- unempfindlich gegen Vibration
- Die Temperatur der LEDs wird überwacht. Wenn die Temperatur über die spezifizierte max. LED-Temperatur 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



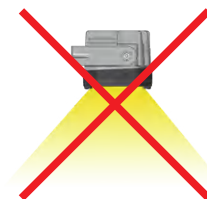
Eingangsspannung	230VAC/DC (+/-10%)
Systemleistung	17W
Lichtstrom	1'200lm
Lichtausbeute	70lm/W
Stromaufnahme	500mA@24VDC, 950mA@12VDC
Lichtfarbe	comfort white ~4'000K cool white ~6'000K
Lebensdauer	> 50'000h
Schutzart	IP66
Schutzklasse	I
Temperaturbereich	-30° C bis +50° C
Abdeckung	2mm Polycarbonat
Gewicht	~1.4kg (inkl. Kabel)
Anschluss	5m 3x1.0mm ² schwarz, T12

Montagearten

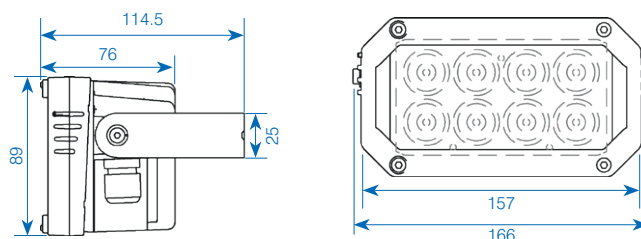


Besonderheit

Diese Montageart ist im Aussenbereich nicht zulässig (Membrane).



Abmessungen



Sortiment

Art.-Nr.	Lichtfarbe	Abstrahlwinkel
860169 ✓	~4'000K	Spot
860170 ✓	~4'000K	Medium
860171 ✓	~4'000K	Wide
860172 ✓	~6'000K	Spot
860173 ✓	~6'000K	Medium
860174 ✓	~6'000K	Wide

SpotLED 230

Zubehör



Art.-Nr. 126197 ✓

Bezeichnung Erdspiess Formteil PA6/GF, L=280mm



Art.-Nr. 111096

Bezeichnung Schutzkappe Kunststoff zu Stehbügel



Art.-Nr. 110922

Bezeichnung Flügelschraube Kunststoff M5x25mm

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 VAC/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 80'000 h
Schutzart	IP54
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 x 295 x 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** ✓ PrimaLED 2, 230 V/25.2 W, 4'200 lm, inkl. Anschluss 5 m, 3 x 1.0 mm², T13, mit Einbausteckdose T13
- 228220** ✓ PrimaLED 2, 230 V/25.2 W, 4'200 lm, inkl. Anschluss 10 m, 3 x 1.0 mm², T13, mit Einbausteckdose T13

Sortiment 230 VAC, ohne Einbausteckdose

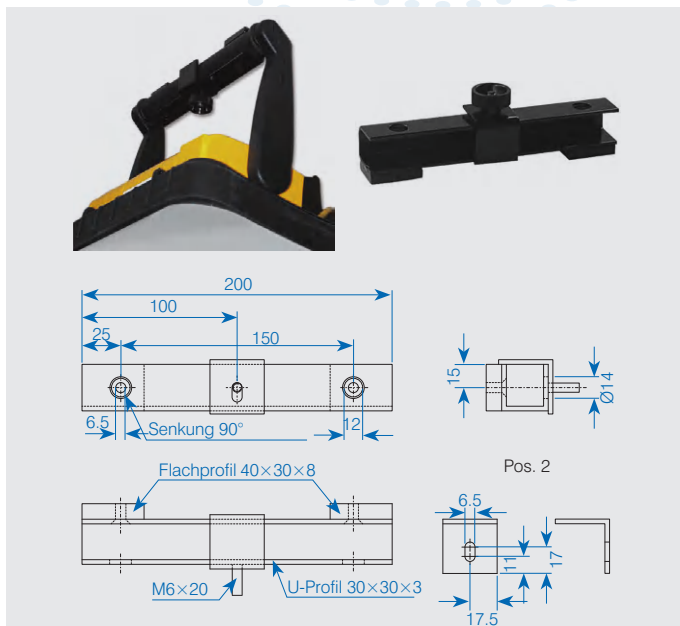
- 228221** ✓ PrimaLED 2, 230 V/25.2 W, 4'200 lm, inkl. Anschluss 5 m, 2 x 1.0 mm², T11, ohne Einbausteckdose
- 228222** ✓ PrimaLED 2, 230 V/25.2 W, 4'200 lm, inkl. Anschluss 10 m, 2 x 1.0 mm², T11, ohne Einbausteckdose
- 870015** ✓ PrimaLED 2, 230 V/25.2 W, 4'200 lm, exkl. Anschluss, M20, ohne Einbausteckdose

Sortiment 24 VAC/DC

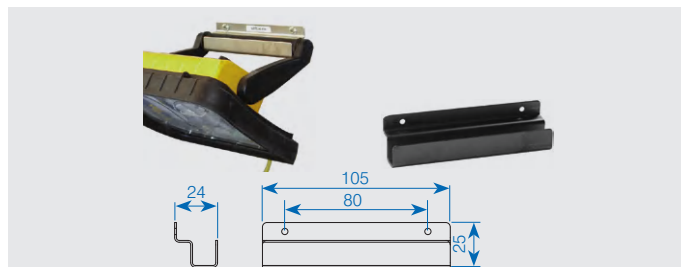
- 210261** PrimaLED 2, 24 V/25.2 W, 4'200 lm, inkl. Anschluss 5 m, 2 x 2.5 mm², CEE16/2 ohne Einbausteckdose
- 210262** PrimaLED 2, 24 V/25.2 W, 4'200 lm, inkl. Anschluss 10 m, 2 x 2.5 mm², CEE16/2 ohne Einbausteckdose
- 870016** ✓ PrimaLED 2, 24 V/25.2 W, 4'200 lm, exkl. Anschluss, M20, ohne Einbausteckdose

PrimaLED 2

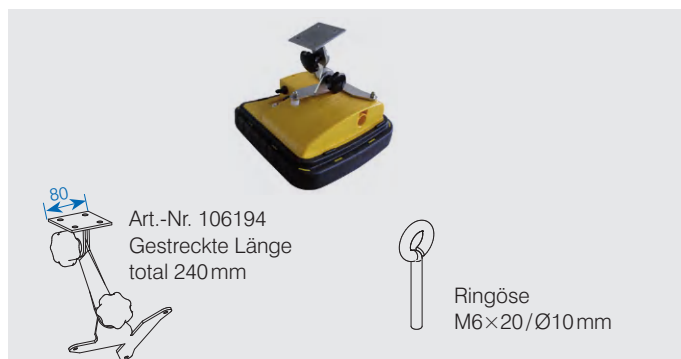
Montagearten



Art.-Nr. **045188** ✓
Bezeichnung Halterung für Deckenmontage



Art.-Nr. **045184** ✓
Bezeichnung Halterung für Wandmontage

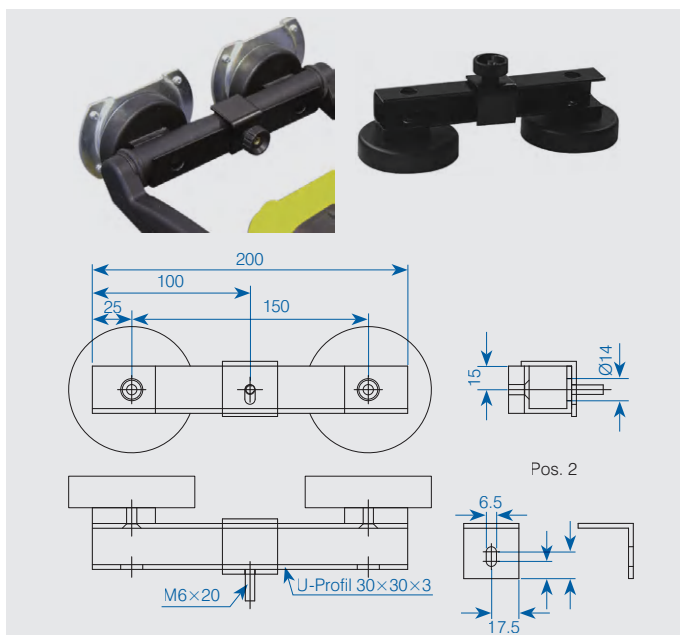


Art.-Nr. **106194**
 Gestreckte Länge total 240 mm

Art.-Nr. **106193**
Bezeichnung Aufnahmeplatte 3-Punkt

Art.-Nr. **106194**
Bezeichnung Gelenkbügel V2A, inkl. 2 Sterngriffe und Aufnahmeplatte 3-Punkt

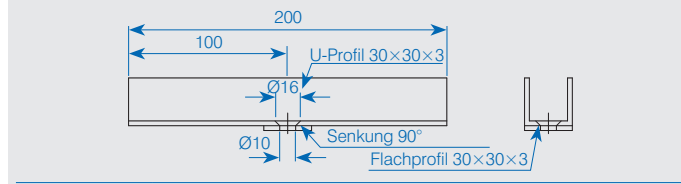
Ringöse
 M6x20/Ø10mm



Art.-Nr. **045174** ✓
Bezeichnung Magnethalter



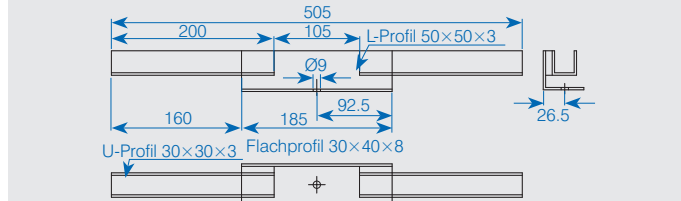
Art.-Nr. **010586** ✓
Bezeichnung Einsatz auf Stativ mit Aufsatz, Stativ Dreibein



Art.-Nr. **045185** ✓
Bezeichnung Stativ-Aufsatz für eine Leuchte



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



Art.-Nr. **045187** ✓
Bezeichnung Stativ-Aufsatz für zwei Leuchten

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

			
Bezeichnung	AlphaLUXX 25/40/60	AlphaLUXX 80/100/120	AlphaLUXX 120 Mobil
Eingangsspannung	100 - 277 VAC (50/60 Hz)		
Systemleistung	25.4 W / 40 W / 60 W	86 W / 111 W / 128 W	128 W
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	132 lm/W; 128 lm/W; 122 lm/W	150 lm/W; 148 lm/W; 146 lm/W	146 lm/W
Lichtfarbe	comfort white 4'000K oder cool white 5'000K		cool white 5'000K
Leuchtmittel	SMD-LEDs		
CRI (Farbwiedergabeindex)	Ra > 80		
Abstrahlwinkel	120°		
Lebensdauer	[L70/B10] > 80'000 h		
Schutzart	IP65		
Schlagfestigkeit	IK10 (bei Ausführung mit PC Abdeckung)		
Schutzklasse	I		
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 feuergefährdeten Betriebsstätten), D-Kennzeichnung		
Abdeckung	ESG (Einscheibensicherheitsglas) 3 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	~3 kg	~6.5 kg	~10.5 kg
Abmessungen	289 × 176 × 85.5 mm	389 × 252 × 106.5 mm	463 × 423 × 439 mm
Oberfläche	PTFE-beschichtet, geeignet für Lebensmittelindustrie		
Material Gehäuse	Aluminiumdruckguss, Legierung 230 D		
Farbe Gehäuse	schwarz		
Anschluss	1 m 3 × 1.5 mm ² H07RN		
Zertifizierung	CE, geeignet für IFS (International Featured Standard)		

Sortiment

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

* 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 24 mm Stativ bestehend Armee, Zivilschutz kundenseitig	 nicht notwendig (Zapfen Ø24 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 Ø40 mm zu Stativ Ø38 mm Adapterhülse Alu mit Sterngriff 172384 ✓ 
AlphaLUXX – Standardtypen Leuchte	Stativ	Adapter
 z.B. 860972 ✓	Ø 24 mm Stativ bestehend Armee, Zivilschutz kundenseitig	 Zapfen Ø24 mm zu Stativ Ø24 mm Adapterzapfen Alu 170721 ✓ 
 z.B. 860972 ✓	Ø 30 mm Stativ verzinkt, schwer, (auch für unebenes Gelände) 190592 ✓	 Hülse Ø31 mm zu Stativ Ø30 mm Adapterhülse Alu mit Sterngriff 172383 ✓ 
 z.B. 860972 ✓	Ø 38 mm Stativ Stahl mit Kurbelgriff 102009 ✓	 Hülse Ø40 mm zu Stativ Ø38 mm Adapterhülse Alu mit Sterngriff 172384 ✓ 

Produkteigenschaften

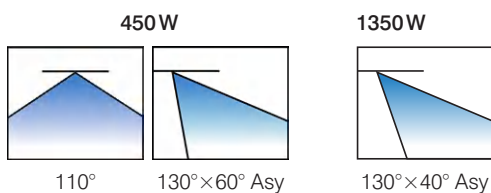
- Modulare LED-Leuchte mit symmetrischer oder asymmetrischer Lichtcharakteristik sowie Single-LED Technologie
- integriertes Thermomanagement
- voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- minimale Temperaturentwicklung
- extrem schaltfest (> 1 Mio)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

Technische Daten

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

*mit nach unten geklapptem Bügel

Verfügbare Abstrahlwinkel



Zubehör / Ersatzteile

860846 ✓ Laser Ausrichtgerät

264914 Masthalterung für Mast mit Ø 76 mm zu HPL 450 W

860847 Masthalterung für Mast mit Ø 76 mm zu HPL 900 W/1350 W

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

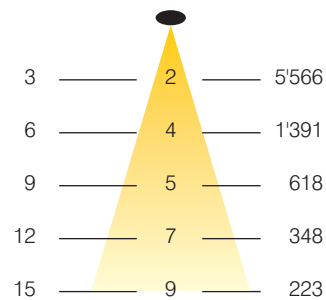


Eingangsspannung	100-277VAC (50/60Hz)
Systemleistung	95-270 W
Lichtstrom	16'400 - 40'230 lm
Lichtfarbe	cool white 5'000K
Leuchtmittel	SMD-LEDs
CRI (Farbwiedergabeindex)	Ra >80
Abstrahlwinkel	~30° / ~60° / ~120°
Lebensdauer	[L70/B10] > 80'000 h
Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK08 (bei Ausführung mit PC Abdeckung)
Schutzklasse	I
Dimmung	optional DALI
Temperaturbereich	
- 90 - 170	-30°C bis +60°C
- 200	-30°C bis +55°C
- 240-250	-30°C bis +50°C
Oberflächentemperatur	+90°C (geeignet zum Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten), D-Kennzeichnung
Abdeckung	ESG (Einscheibensicherheitsglas) 3mm, optional PC
Gewicht	~9.5 kg
Abmessungen	450×195 mm
Oberfläche Gehäuse	PTFE-beschichtet, geeignet für Lebensmittelindustrie
Material Gehäuse	Aluminiumdruckguss, Legierung 230D
Farbe Gehäuse	schwarz
Anschluss	1 m 3×1.5mm ² H07RN
Zertifizierung	CB, CE, D-Kennzeichnung

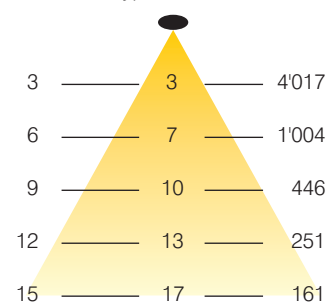
Lichtverteilung

Montagehöhe [m]	Kegelbreite [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
-----------------	-----------------	-------------------------

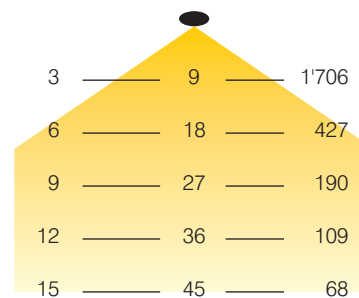
Typ 240, ~30°



Typ 250, ~60°



Typ 250, ~120°



Sortiment

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

Zubehör/Ersatzteile

- 179113 ✓ Fangseil 1.0m, Absturzsicherung
- 168467 ✓ Steckverbindung (Stecker/Dose) 2P+PE, IP68 (TeeTube)
- 187707 ✓ Wandhalterungsbügel ALU schwarz

GIFAS
ELECTRIC



**THE
SOLUTION
PARTNER**

GIFAS-ELECTRIC GmbH
Dietrichstrasse 2
CH-9424 Rheineck

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