

QUALITÄT MIT SYSTEM



## BERG- UND SEILBAHNEN

Energie, die bewegt. Licht, das inspiriert



GIFAS ELECTRIC steht für innovative und nachhaltige Lösungen im Bereich Elektrotechnik, speziell in den Segmenten Baustelle, Sicherheit, Verkehr, Industrie und kommunale Einrichtungen. Die Philosophie von GIFAS ELECTRIC ist es, durch dynamische Prozesse dauerhafte Sicherheit zu schaffen.

Unter dem Motto "Etwas das bleibt" setzen wir auf partnerschaftliche Zusammenarbeit mit Kunden und entwickeln wirtschaftliche Lösungen, die Effizienz und Sicherheit gewährleisten. Schlanke Prozesse und kontinuierliche Verbesserung ermöglichen uns, flexibel und kundenorientiert zu agieren. Standardprodukte vertreiben wir über den Handel, um uns auf maßgeschneiderte Projektlösungen zu fokussieren.



Martin Buchebner  
Vertriebstechniker Außendienst  
☎ +43 6225 / 7191-602  
☎ +43 664 / 233 18 21  
✉ m.buchebner@gifas.at



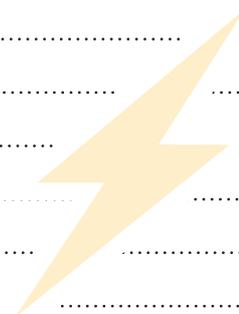
Ing. Johannes Lutz  
Vertriebstechniker Innendienst  
☎ +43 6225 / 7191-527  
☎ +43 664 / 135 54 95  
✉ j.lutz@gifas.at





**STROM**

Schneekanonenverteiler / Beschneiungselekrant .....	6- 7
Zwischensicherungsverteiler.....	8
Stützenklemmkasten.....	9
Zeitnehmungskasten.....	10
Turbulator.....	11
Verteiler.....	12
Unterflursysteme.....	13
Energiepoller/Energiesäulen.....	14- 15
Eventverteiler / Mobile Verteiler....	26
Leitungsroller / Kabelbrücken.....	17



**LICHT**

Hallenbeleuchtung.....	20- 21
Flächenstrahler.....	22- 23
Großflächenbeleuchtung .....	24- 25
Schutzrohr-/ Systemleuchten.....	26- 27
Leiteinrichtung.....	28
LED Lichtleisten.....	29
mobile Großflächenbeleuchtung.....	30- 31
Arbeitsleuchten.....	32- 33
Akku- und Batterieleuchten.....	34- 39
Straßen- /Weg- und Loipenbeleuchtung.....	40- 41







 **Strom**  
**Innen- und Außenbereich**

Vollgummi-Anspeiseverteiler.....	6
Beschneigungselektrant .....	7
Zwischensicherungsverteiler.....	8
Stützenklemmkasten.....	9
Zeitnehmungskasten.....	10
Turbulator.....	11
Wandverteiler.....	12
Unterflurverteiler.....	13
Energiepoller RONDO .....	14
Energiesäulen GAS.....	15
Eventverteiler / Mobile Verteiler.....	16
Leitungsroller 502 / Kabelbrücken.....	17

## Vollgummi-Anspeiseverteiler für Schneekanonen



EDV-Nr. 130438



EDV-Nr. 142058



EDV-Nr. 122832

### Besondere Eigenschaften

- Vibrationsdämpfendes Vollgummi-Material mit integrierten Vollgummi-Montageblöcken
- Keine Kondenswasserbildung bei starken Temperaturschwankungen
- Einfache Nachbestückung im montiertem Zustand (weitere Anbauverschraubungen)
- Einfache Abschottungsmöglichkeit von z.B.: Betriebs- und Steuerungsspannungen
- Korrosionsbeständigkeit durch Vollgummi-Material
- V4A-Befestigungsschrauben (unverlierbar)
- Schutzisolation des Vollgummi-Verteilers ist voll gewährleistet
- Wandbefestigung vom Verdrahtungsraum abgeschottet
- Hohe UV- Ozon- und Witterungsbeständigkeit
- Hohe Beständigkeit gegen Umwelt- und chemische Einflüsse
- halogen- und silikonfrei

### Vollgummi-Anspeiseverteiler für Schneekanonen BR 7800 mit Rahmen -

#### Bestückung:

- 2/Kabeldichtsätze 46-56 mm inkl. Blindscheiben für 2 Kabel E-AYY-0 3x240 + 120 mm<sup>2</sup> (bauseits)
- 1/Kabelverschraubung M40 (Klemmbereich 18-32 mm) inkl. Blindstopfen
- 1/M12 Druckausgleichselement
- 1/Universalklemme 50 mm<sup>2</sup>
- 2m YF 35 mm<sup>2</sup> (PE-Aberdung für bauseitige POT-Schiene)
- 8/V-Leiteranschlussklemmen (150-300 mm<sup>2</sup>) L1/L2/L3/N
- 4/V-Leiteranschlussklemmen (4-35 mm<sup>2</sup>)

#### Abmessungen

360x500x236 mm (B x H x T)

EDV-Nr.	Artikel-Nr.
142058	7800.2X240.LEITERANSCH.4-35QMM.1M40.2024.01

### Vollgummi-Anspeiseverteiler für Schneekanonen BR 7800 -

#### Zugang:

- 2/Kabelverschraubungen M50 (Klemmbereich 24 - 38,5 mm) inkl. Blindstopfen für 2 Kabel 4x50 mm<sup>2</sup>
- 2/Kabelverschraubungen M25 (Klemmbereich 9 - 18 mm) inkl. Blindstopfen für Steuerleitung 10x2x0,8
- 1/Kabelverschraubung M25 (Klemmbereich 9 - 18 mm) inkl. Blindstopfen Reserve für Steuerung
- 4/Universalzugfederklemmen 50 mm<sup>2</sup>
- 2/Erdklemmen 2,5 mm<sup>2</sup>
- 3m YF 16 mm<sup>2</sup> (PE-Aberdung für bauseitige POT-Schiene)

#### Bestückung:

- 3m Gifas-Proflexx-Kabel H07RN-F 5x16 mm<sup>2</sup> mit montierter CEE-Kupplung 5x63A 400V und mit Bajonettverschluss IP67
- 1/Schukosteckdose 16A 230V mit Bajonettverschluss IP68

#### Absicherung:

- 1/Lasttrennschalter 3pol. 63A
- 1/FI-Schutzschalter 4pol. 63/0,1A Typ SSSP
- 1/FI-LS-Schalter 2pol. 16/0,03A Typ A

#### Abmessungen

360x500x133 mm (B x H x T)

EDV-Nr.	Artikel-Nr.
122832	7800.2X50.4X50.ND63.20ST2,5.TWIN.2016.01

### Vollgummi-Anspeiseverteiler für Schneekanonen BR 2x7800 mit Rahmen -

#### Zugang:

- 2/Kabeldichtsätze 46 - 56 mm inkl. Blindscheiben für 1 Kabel E-AYY-J 3x240+120 mm<sup>2</sup>
- 2/Kabelverschraubungen M25 (Klemmbereich 9 - 18 mm) inkl. Blindstopfen für Steuerleitung 20x2x0,8
- 1/Kabelverschraubung M25 (Klemmbereich 9 - 18 mm) inkl. Blindstopfen für Steuerung
- 1/Hochstromverschiebung mit Stehbolzen M12 und V-Klemmen
- 40/Universalzugfederklemmen 2,5 mm<sup>2</sup>
- 2/Erdklemmen 2,5 mm<sup>2</sup>
- 3 m YF 16 mm<sup>2</sup> (PE-Aberdung für bauseitige POT-Schiene)

#### Bestückung:

- 3 m schwere Gummischlauchleitung H07RN-F 5x16 mm<sup>2</sup> mit montierter CEE-Kupplung 5x63A 400V und mit Bajonettverschluss IP67
- 1/Schukosteckdose 16A 230V mit Bajonettverschluss IP68

#### Absicherung:

- 1/Lasttrennschalter 3pol. 63A
- 1/FI-Schutzschalter 4pol. 63/0,1A Typ SSSP
- 1/FI-LS-Schalter 2pol. 16/0,03A Typ A

#### Abmessungen

720 x 500 x 236 mm (B x H x T)

EDV-Nr.	Artikel-Nr.
130438	2.7800.2X240ND.63A.40ST2,5.TWIN.2019.01

Weitere Informationen zu Modellen und technischen Details erhalten Sie von unseren Mitarbeitern.

05/2025/1.0



**Beschneigungslektrant**  
für Propellermaschinen und Lanzen



**Vollgummi-Anspeiseverteiler für Schneekanonen**  
Baureihe 2x7800  
ÖVE-geprüft

**Abmessungen**  
720 x 500 x 236 mm (B x H x T)

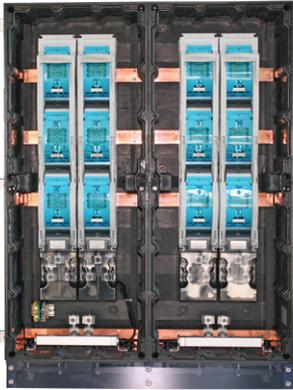
**Ausführung**  
Gehäuse aus vulkanisiertem, bruch- und schlagfestem selbstverlöschendem Butyl-Kautschuk, beständig gegen Öle, verschiedene Säuren und Laugen. Unempfindlich gegenüber Schweiß- und Funkenregen.

- Besondere Eigenschaften**
- Vibrationsdämpfendes Vollgummi-Material mit integrierten Vollgummi-Montageblöcken
  - Keine Kondenswasserbildung bei starken Temperaturschwankungen
  - Einfache Nachbestückung im montierten Zustand (weitere Anbauverschraubungen)
  - Einfache Abschottungsmöglichkeit von z.B.: Betriebs- und Steuerungsspannungen
  - Korrosionsbeständigkeit durch Vollgummi-Material
  - V4A-Befestigungsschrauben (unverlierbar)
  - Schutzisolation des Vollgummi-Verteilers ist voll gewährleistet
  - Wandbefestigung vom Verdrahtungsraum abgeschottet
  - Hohe UV-, Ozon- und Witterungsbeständigkeit
  - Hohe Beständigkeit gegen umwelt- und chemische Einflüsse, halogen- und silikonfrei



Weitere Informationen zu Modellen und technischen Details erhalten Sie von unseren Mitarbeitern.

für die Einhaltung der Ausschaltbedingungen  
nach ÖVE E 8101, DIN VDE 0100 bzw. IEC 60364.



**Vollgummi-Anspeisekasten für Schneekanonen**  
Baureihe 4x7900  
ÖVE-geprüft

#### Abmessungen

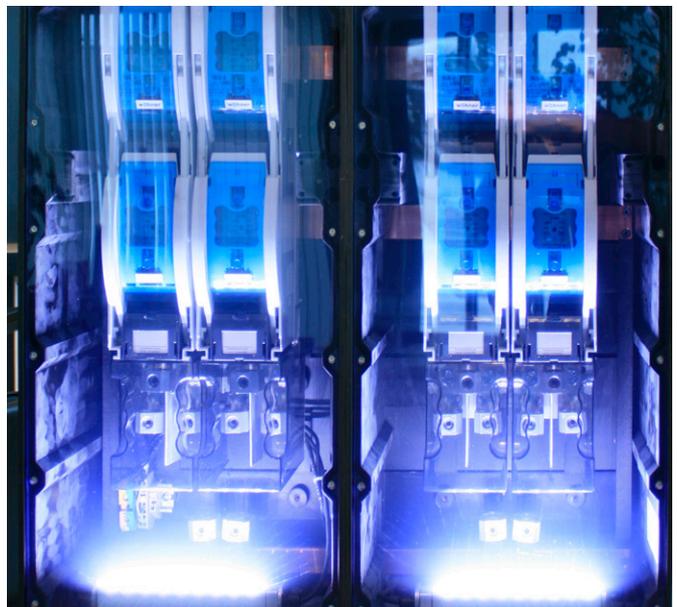
720 x 1000 x 276 mm (B x H x T)

#### Ausführung

Gehäuse aus vulkanisiertem, bruch- und schlagfestem selbstverlöschendem Butyl-Kautschuk, beständig gegen Öle, verschiedene Säuren und Laugen. Unempfindlich gegenüber Schweiß- und Funkenregen.

#### Produkteigenschaften

- Vibrationsdämpfendes Vollgummi-Material mit integrierten Vollgummi-Montageblöcken
- Keine Kondenswasserbildung bei starken Temperaturschwankungen
- Einfache Nachbestückung im montierten Zustand (weitere Kabelverschraubungen)
- Einfache Abschottungsmöglichkeit von z.B.: Betriebs- und Steuerungsspannungen
- Korrosionsbeständigkeit durch Vollgummi-Material
- V4A-Befestigungsschrauben (unverlierbar)
- Schutzisolation des Vollgummi-Verteilers ist voll gewährleistet
- Wandbefestigung vom Verdrahtungsraum abgeschottet
- Hohe UV-, Ozon- und Witterungsbeständigkeit
- Hohe Beständigkeit gegen umwelt- und chemische Einflüsse, halogen- und silikonfrei
- Mit transparenten Deckeln (Sichtkontrolle)



Weitere Informationen zu Modellen und technischen Details erhalten Sie von unseren Mitarbeitern.

05/2025/1.0



**Stützenklemmkasten  
für Seillageüberwachung**



Die GIFAS-Stützenklemmkästen sind kondenswasserfrei, witterungs-, UV- und ozonbeständig, bruchfest und durch das Gummimaterial auch vibrationsdämpfend.

- Das verwendete Vollgummimaterial ist ein schlechter Wärmeleiter bzw. ein guter Isolator, hat jedoch ein sehr gutes Wärmespeichervermögen, dadurch entsteht kein Kondenswasser. Es sind keine Belüftungslöcher notwendig, deshalb wird ein Eindringen von Schmutz oder Insekten verhindert.
- Der Verteiler ist durch das Gummimaterial vibrationsdämpfend, zusätzlich werden die Klemmen auf eingegossene Gummiblöcke montiert. Dadurch wird ein selbständiges Lösen der Schrauben durch Vibration der Stützen verhindert.
- Es entstehen keine elektrochemischen Reaktionen durch verschiedene Metalle, die Schrauben können auch noch nach Jahren problemlos und einfach gelöst werden (kein "Festbeißen" der Schrauben).
- Je nach Bedarf können die Klemmkästen individuell bestückt und ausgeführt werden. Auf Wunsch verschiedene Halterungen für Stützensysteme.



Weitere Informationen zu Modellen und technischen Details erhalten Sie von unseren Mitarbeitern.

## Zeitnehmungskasten



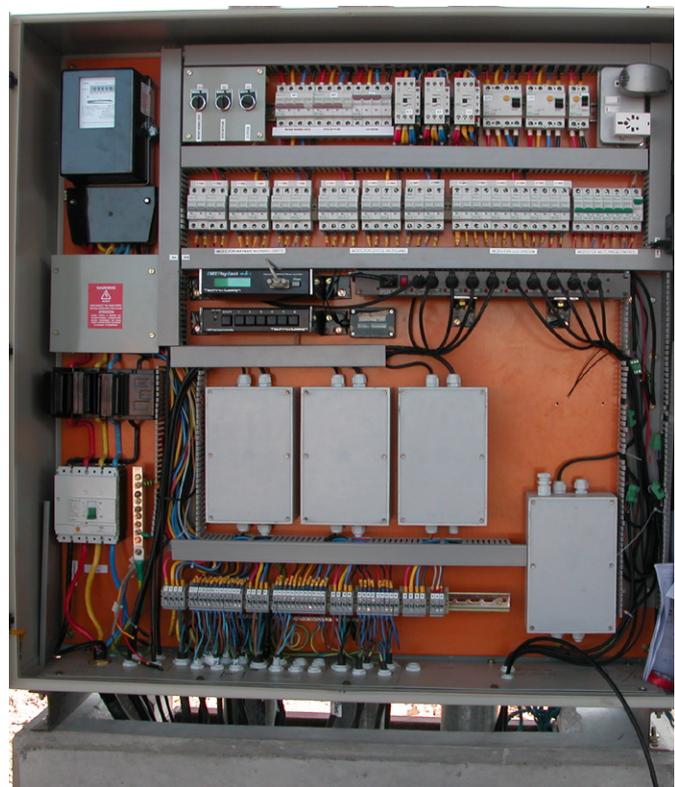
Vollgummi-Zeitnehmungs-Verteiler  
Baureihe 7800  
ÖVE-geprüft

### Abmessungen

360 x 500 x 133 mm (B x H x T)

### Ausführung

Gehäuse aus vulkanisiertem, bruch- und schlagfestem selbstverlöschendem Butyl-Kautschuk, beständig gegen Öle, verschiedene Säuren und Laugen. Unempfindlich gegenüber Schweiß- und Funkenregen.



Weitere Informationen zu Modellen und technischen Details erhalten Sie von unseren Mitarbeitern.

05/2025/1.0

**Turbulator**



**Modellrechnung der Kosteneinsparung:**

Verbraucht ein herkömmlicher Deckenlüfter mit AC Motor beispielsweise bei Teillastbetrieb 50% Drehzahl unverändert 300 Watt bei Traforegelung, so liegt das GIFAS System hier bei 20 Watt also ca. 280 Watt weniger pro Betriebsstunde.

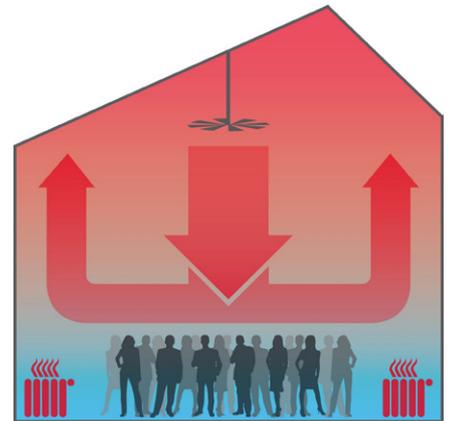
z.B. bei angenommenen 4000 Jahresbetriebsstunden ergeben sich  $4000h \times 0,28kWh = 1120kWh$  Ersparnis bei einem angenommenen kWh Preis von 0,20 EUR/kWh = 224 EUR/Jahr!

**Technische Daten**

Phase	1~
Nennspannung	230VAC
Steuereingang	0-10VDC / PWM
Ausgang	10VDC max. 1,1 mA
Frequenz	50/60Hz
Temperatur Einsatzbereich	-25°C bis +60°C
Oberfläche	beständig gegen korrosive Umgebungsstoffe
Schutzart	IP54
Gehäusematerial	vollverzinktem Blech Thyssen
Gehäusefarbe	Pulverbeschichtung RAL9010
EMV Störfestigkeit gemäß	EN 61000-6-2
Normenkonformität	EN 61800-5-1 CE
Zertifikate	UL2111, CCC, GOST, CSA C22.2 Nr 77

**☀ Energie und CO<sub>2</sub> sparen**

Im Winter verteilt der Turbulator die nicht genutzte Wärme schicht, die sich oben an der Decke befindet und vermischt diese mit der Hallenluft.



**☀ Angenehmes Raumklima**

Im Sommer erzeugt der Turbulator eine angenehme Luftbewegung, die in der heißen Halle einen kühlen Effekt für die Mitarbeiter bewirkt.

	DV 15000	DV 8000	DV 5000
EDV-Nr.	841089	841086	841084
Drehzahl	max. 600 U/min.	max. 980 U/min.	max. 750 U/min.
Nennleistung	max. 440W	max. 163W	max. 250W
Leistungsaufnahme 50%	~50W	~20W	~30W
Stromaufnahme	~0,2-1,9A	~0,086-1,34A	~0,13-1,6A
Stromaufnahme 50%	~0,22A	~0,086A	~0,13A
max. Gegendruck	70Pa	74Pa	125Pa
Volumenstrom Luft	max 15000 m³/h	max. 5000 m³/h	max. 8000 m³/h
Gewicht	ca. 40 kg	ca. 11 kg	ca. 22 kg
Abmessungen Ø x H	900 x 400 mm	600 x 270 mm	830 x 390 mm
Arbeitsfeld / Durchmesser*	Messwerte bis 16m Arbeitsfeldradius = 32m	Messwerte bis 8m Arbeitsfeldradius = 16m	Messwerte bis 12m Arbeitsfeldradius = 25m



Weitere Informationen zu Modellen finden Sie in unserem Folder - Turbulator oder auf unserer Homepage

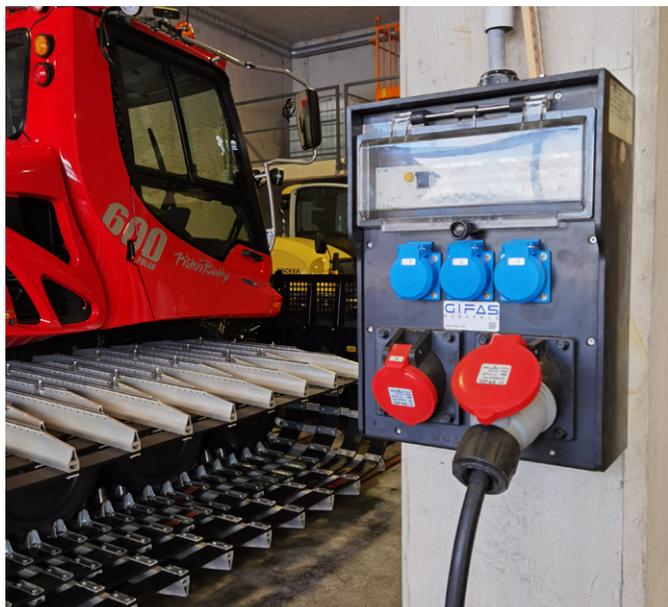


## Wandverteiler



Die GIFAS-Installationsverteiler sind kondenswasserfrei, witterungs-, UV- und ozonbeständig, bruchfest und durch das Gummimaterial auch vibrationsdämpfend.

- Das verwendete Vollgummimaterial ist ein schlechter Wärmeleiter bzw. ein guter Isolator, hat jedoch ein sehr gutes Wärmespeichervermögen, dadurch entsteht kein Kondenswasser. Es sind keine Belüftungslöcher notwendig, deshalb wird ein Eindringen von Schmutz oder Insekten verhindert.
- Der Verteiler ist durch das Gummimaterial vibrationsdämpfend, zusätzlich werden die Klemmen auf eingegossene Gummiblöcke montiert. Dadurch wird ein selbständiges Lösen der Schrauben durch Vibration der Stützen verhindert.
- Es entstehen keine elektrochemischen Reaktionen durch verschiedene Metalle, die Schrauben können auch noch nach Jahren problemlos und einfach gelöst werden (kein "Festbeißen" der Schrauben).
- Je nach Bedarf können die Verteiler individuell bestückt und ausgeführt werden. Auf Wunsch verschiedene Halterungen möglich.



Weiter Modelle und Informationen finden Sie in unserem Katalog - Kapitel 2 oder auf unserer Homepage



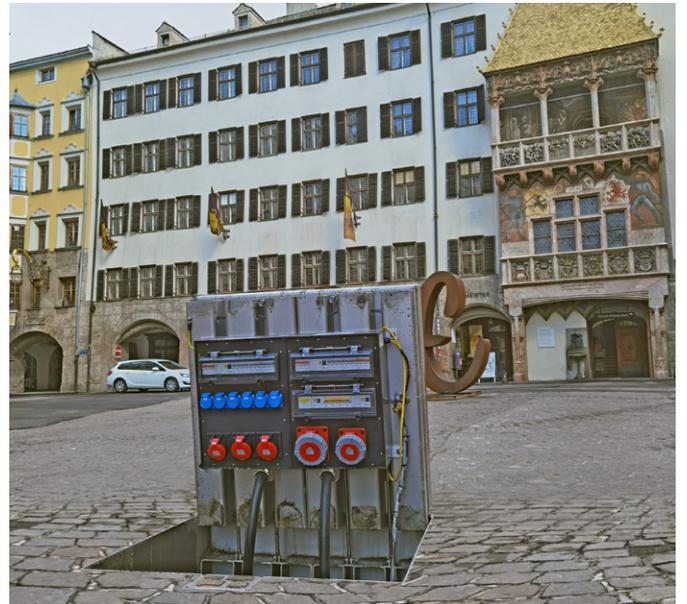
05/2025/1.0

Unterflurverteiler



Die von GIFAS produzierten Unterflurenergiesysteme können überall dort eingesetzt werden, wo Energie-, Strom-, Druckluft- und Wasserversorgung unsichtbar und unauffällig unter dem Boden verlegt werden sollen. Unsere Unterflurverteiler werden bei Dorf- / Stadtplatzerneuerungen eingebaut, um bei Veranstaltungen jederzeit eine schnelle Energieversorgung zu gewährleisten. Sie werden aber auch in Montagehallen etc. eingesetzt - einfach überall dort, wo Energieverteilung auf Bedarf erfolgen und problemlos im Boden versenkt werden soll. Ganz nach Kundenwunsch!

- Deckel und Rahmen aus Edelstahl
- Deckel individuell befüllbar und dadurch optimal an das Umfeld anpassbar
- Für Strom-, Wasser- und Abwasseranschlüsse
- Belastungsklasse D 400kN (bei Modell 720M = Belastungsklasse C 250kN)
- Einschubstück für Kabelauslass
- Einfaches, sekundenschnelles Öffnen und Schließen unterstützt durch Gasdruckfedern
- Im Schachtdeckel ist ein selbstregulierendes Heizband verlegt, wodurch auch bei Frost ein problemloses Öffnen sichergestellt ist.
- Auch während des Betriebes begeh- und befahrbar
- GIFAS Vollgummi-Verteiler: Individuelle Bestückung nach Kundenwunsch, technischen Gegebenheiten und elektrotechnischen Vorschriften
- Hohe Betriebssicherheit durch Wiederverschließen nach Inbetriebnahme. Dadurch optimale Sicherheit für Fußgänger sowie für den ruhenden bzw. fließenden Verkehr und Schutz vor unbefugtem Zugriff.



Button drücken und Video ansehen!



Weiter Modelle und Informationen finden Sie in unserem Folder - Kapitel 11.1 oder auf unserer Homepage



## RONDO 300 - Kappe rund

- Energiepoller Rondo für Fix-Montage
- Material: Edelstahl V2A
- Außenmaße:  $\phi=304\text{mm}$ , H= ca. 1.150mm
- Gewicht: ca. 45kg
- Verschluss: Pollertüre mit 3-Punkt-Schwenkebelverriegelung versperbar (für bauseitigen Halbzylinder)



## RONDO 300 - Kappe schräg

- Energiepoller Rondo für Fix-Montage
- Material: Edelstahl V2A
- Außenmaße:  $\phi=304\text{mm}$ , H= ca. 1.150 mm
- Gewicht: ca. 45kg
- Verschluss: Pollertüre mit 3-Punkt-Schwenkebelverriegelung versperbar (für bauseitigen Halbzylinder)



### RONDO max. Vorsicherung 63A

Energiepoller inkl. Steckdosenverteiler anschlussfertig montiert.

### RONDO max. Vorsicherung 63A

Energiepoller inkl. Steckdosenverteiler anschlussfertig montiert.

**Steckdosenverteiler: Vollgummi Gehäuse BR 2x3020 - H x B x T = 600x200x110mm** (ohne Einbauten)

2/Kabelverschraubungen M40 (Klemmbereich 18-32mm + Dicht-einsätze mit Klemmbereich 13-26mm beigelegt) + Blindstopfen  
1/Kabelverschraubung M16 + Blindstopfen (optionales Heizband für optionalen Wasseranschluss) + Blindstopfen  
1/Hauptleitungsklemme 5pol. 16/25mm<sup>2</sup>

1/Vollgummi-CEE-Kupplung 5x32A 400V 1/LS 3pol. 32A  
1/Vollgummi-CEE-Kupplung 5x16A 400V 1/LS 3pol. 16A  
6/Schuko 16A 230V 6/LS 1pol. 16A  
1/LS 1pol. 4A\*  
1/FI 63/0,03/4P. Typ A

\* (optionales Heizband für bauseitigen Wasseranschluss)

**Steckdosenverteiler: Vollgummi Gehäuse BR 2x3020 - H x B x T = 600x200x110mm** (ohne Einbauten)

2/Kabelverschraubungen M40 (Klemmbereich 18-32mm + Dicht-einsätze mit Klemmbereich 13-26mm beigelegt) + Blindstopfen  
1/Kabelverschraubung M16 + Blindstopfen (optionales Heizband für optionalen Wasseranschluss) + Blindstopfen  
1/Hauptleitungsklemme 5pol. 16/25mm<sup>2</sup>

1/Vollgummi-CEE-Kupplung 5x32A 400V 1/LS 3pol. 32A  
1/Vollgummi-CEE-Kupplung 5x16A 400V 1/LS 3pol. 16A  
6/Schuko 16A 230V 6/LS 1pol. 16A  
1/LS 1pol. 4A\*  
1/FI 63/0,03/4P. Typ A

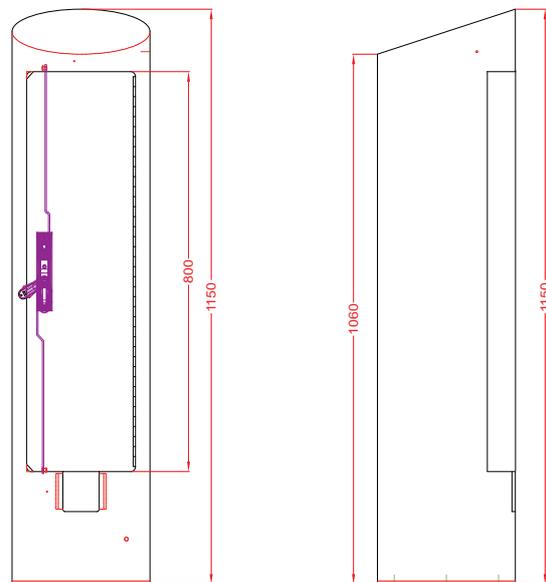
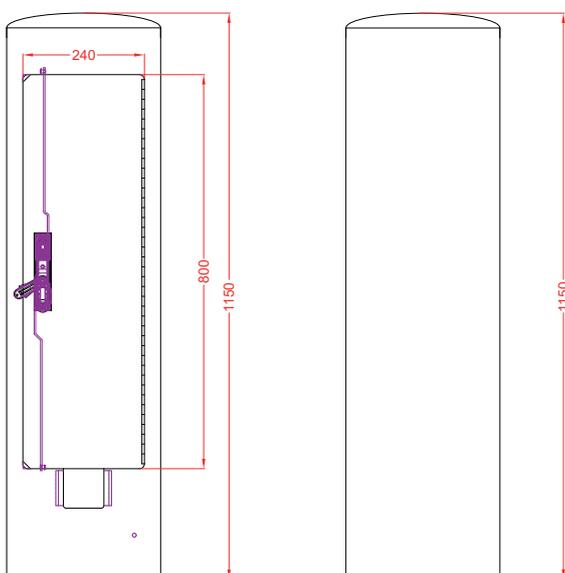
\* (optionales Heizband für bauseitigen Wasseranschluss)

EDV-Nr.	Artikel-Nr.
143196	T#RONDO.300.V2A.SHV.PB.RAL7016.2.3020.31967.63.XF.HZ.1M16.2M40.F&G

EDV-Nr.	Artikel-Nr.
143198	T#RONDO.300S.V2A.SHV.PB.RAL7016.2.3020.31967.63.XF.HZ.1M16.2M40.F&G

EDV-Nr.	Artikel-Nr.
143197	T#RONDO.300.V2A.SHV.GEB.2.3020.31967.63.XF.HZ.1M16.2M40.F&G

EDV-Nr.	Artikel-Nr.
143199	T#RONDO.300S.V2A.SHV.GEB.2.3020.31967.63.XF.HZ.1M16.2M40.F&G



Weiter Modelle und Informationen finden Sie in unserem Folder - Kapitel 11.2 oder auf unserer Homepage 

05/2025/1.0

Energiesäulen



Die von GIFAS produzierten Energiesäulen stehen für eine Vielzahl von unterschiedlichen Lösungen, die stets anwendungsspezifisch und nach Kundenwunsch realisiert werden. Es sind optisch unauffällige und vor Vandalismus geschützte Anschlussverteiler für den Innen- und Außenbereich. Durch die spezielle Ausführung kann die Energie-Standsäule auch problemlos in rauer Umgebung einsetzen werden.

**Technische Daten**

Material	Aluminium silber eloxiert Befestigungsmaterial aus V2A
Schutzart	IP20 = kein Schutz gegen Feuchtigkeit (zB: für Büroräume) IP54 = spritzwassergeschützt (bei entsprechenden Einbauten)
Farbe	Je nach Wunsch auch pulverbeschichtet in den gängigen RAL-Farben
Bodenplatte inklusive	4 Edelstahl Befestigungsschrauben M5 inkl. Messingdübel

**Produkteigenschaften**

- Geeignet für Innen- und Außenbereich
- Robust und flexibel
- Extrem hohe Widerstandsfähigkeit (Korrosionsfreiheit)
- Anschlussmöglichkeit von Druckluft
- Einbaumöglichkeit von Niederspannungskombinationen, Datenverarbeitungsmodulen, Befehls- und Meldegeräten
- Kombinierbar mit Druckluft, Daten- oder Wasseranschlüssen
- Option: Reihenklemmblock
- Zubehör: LED-Leuchtenkopf in kaltweiß oder warmweiß
- Länge nach Kundenwunsch (von 0,2 m bis 6 m)

	GAS 100	GAS 160
Abmessungen H x B x L	100x50mm x 0,2-6m (geschlossen)	160x110mm x 0,3-6m (geschlossen)
Bestückung	Einseitige Bestückung mit allen Standard-Geräteprogrammen	Beidseitige Bestückung mit allen Standard-Geräteprogrammen Beidseitige Bestückung mit allen CEE-Einbausteckdosen  Absicherungen: Leitungsschutzschalter und Fehlerstromschutzschalter  Druckluftanschluss 1/4 Zoll bis zu zwei Einhandschnellkupplungen Leuchte auf der Oberseite
Anschlussklemmen	bis 2,5 mm <sup>2</sup> (Zugfedertechnik)	bis 16 mm <sup>2</sup>



Weiter Modelle und Informationen finden Sie in unserem Folder - Kapitel 11.2 oder auf unserer Homepage



05/2025/1.0

## Eventverteiler

Baureihe 7400 / 7700 auf Gestell



Der mobile Stromverteiler der Baureihe 7400 / 7700 ist ein robuster Eventverteiler aus vulkanisiertem Butyl-Vollgummi, montiert auf einem stabilen Gestell. Ob bei Open-Air-Events im Schnee, Skirennen, Après-Ski-Veranstaltungen oder im technischen Bereich von Bergbahnen – dieser Verteiler überzeugt durch extreme Witterungsbeständigkeit, robuste Bauweise und Zuverlässigkeit selbst bei Minusgraden. Auch unter anspruchsvollsten Bedingungen wie Schnee, Eis und wechselnden Höhenlagen gewährleistet er eine sichere und stabile Stromversorgung.

Die Verteiler werden individuell nach Kundenwunsch konfektioniert und bieten höchste Sicherheit und Flexibilität für temporäre Stromverteilungen im alpinen Raum.

### Technische Daten

Gehäusematerial	Vollgummi (vulkanisierter Butyl-Kautschuk)
Gehäuseeigenschaften	halogenfrei, UV-beständig, beständig gegen Öle, verschiedene Säuren und Laugen
Dichtung	eingeschäumte Polyurethandichtung
Deckelbefestigung	Edelstahl Torx-Schraube T15 A4
Makrolonabdeckung	max. 13 / 17 Teilungseinheiten
B x H x T mit Gestell	max. 360 x 595 x 320 mm
Schutzart	IP44 (bis IP65 möglich)



## Mobile Vollgummi-Verteiler



- Vollgummi-Gehäuse halogenfrei, mit eingeschäumter Polyurethandichtung und Niro-Kreuzschlitzschrauben (BR 1800) bzw. Rändelschrauben (BR 6200 und 6700)
- Mobiler Vollgummi-Verteiler betriebsfertig verdrahtet
- Anschlussleitung mit Schuko oder CEE-Stecker
- Bestückung und Absicherung je nach Model bzw. Kundenwunsch
- Schutzart bis IP65 möglich

### Produkteigenschaften

- Hohe mechanische Festigkeit: bruchsicher, schlagfest, formstabil und alterungsbeständig
- Schutzisolation durch innenliegende Wandbefestigung – getrennt vom Verdrahtungsraum
- Die rostfreien Deckelschrauben sind verliersicher
- Keine Korrosion
- Keine Kondenswasserbildung (auch bei starken Temperaturschwankungen)
- Staub- und strahlwasserdicht (bis IP65)
- Hohe Temperaturbeständigkeit: -30° bis +80°C
- Beständig gegen chemische Einflüsse (Öle, Fette, zahlreiche Säuren und Laugen)
- Witterungs-, UV- und ozonbeständig
- Selbstverlöschend, halogen- und silikonfrei
- Im Brandfall raucharm - keine Freisetzung von ätzenden oder toxischen Stoffen



Weiter Modelle und Informationen finden Sie in unserem Folder - Kapitel 04 oder auf unserer Homepage



05/2025/1.0



**Leitungsroller 502**



**Produkteigenschaften**

- Robuster, halogenfreier Rollenkörper aus vulkanisiertem Butyl-Kautschuk, voll schutzisoliert
- Massives Stahlrohrgestell, pulverbeschichtet
- Hohe mechanische Festigkeit, UV- und witterungsbeständig
- Beständig gegen Öle, Säuren und Laugen
- Wartungsfrei, schlagfest, alterungsbeständig
- Innenliegende, direkt auf die Rollenachse wirkende Bremse, die nicht am Rollenkörper reibt
- Alle Steckdosen einzeln auswechselbar
- Serienmäßig mit Überhitzungsschutz



**Kabelbrücken, Kabel und Leitungen**



Schützen Sie ihre Leitungsübergänge mit den GIFAS-Kabelbrückensystemen und vermeiden Sie Unfälle durch Stolpern sowie Schäden an Ihren Kabeln und Schläuchen. Ideal für Strom-, Gas-, Wasser-, Pressluft- und Hydraulikleitungen. Diese Systeme bringen Ordnung und Sicherheit in jede vorübergehende oder dauerhafte Leitungsverlegung. Der hochbelastbare Werkstoff Polyurethan gibt diesen Produkten eine enorme Bruchfestigkeit.

Stecken Sie einfach Element an Element. Leicht und schnell. Mühelos erstellen Sie eine perfekte Kabelbrücke. Und das in kürzester Zeit. Sie sparen schon beim Verlegen. Ganz besonders aber in der Anwendung, denn ihr Material lebt einige Male länger mit diesem professionellen Schutz. Kein Verrutschen! Kein Einklemmen! Kein Aufscheuern! Diese Investition zahlt sich in kurzer Zeit für Sie aus!

**Produkteigenschaften**

- Schnelles Verlegen durch Stecksystem
- Vielseitig einsetzbar
- Endlos verlängerbar
- Problemlos nachrüstbar
- Bruchsicher
- Hoch belastbar
- Abriebfest
- Rutschfest
- Isolierend
- Temperaturbeständig
- Witterungsunempfindlich
- Lösungsmittel-, benzin-, öl- und tausalzbeständig
- Hohe Lebensdauer



Weitere Modelle und Informationen finden Sie in unserem Folder - Kapitel 09 oder Kapitel 08 oder auf unserer Homepage  oder 





## Innen- und Außenbereich

DeltaLUXX 2 / FlutLED Round 2 .....	20 - 21
PLAZA FlatLED / AlphaLUXX.....	22 - 23
APL / HPL .....	24 - 25
StreamLED Power / AmbitLED Power....	26 - 27
TrafficLED.....	28
LaneLED Wall / LaneLED INOX42.....	29
ApolloLED ECO / ApolloLED2N.....	30
GDL.....	31
I-LED - Serie 5 / FlexLED.....	32 - 33
Akku- / Batterieleuchten.....	34 - 39
GSL / WayLED.....	40 - 41
Anwendungsbeispiel.....	42 - 43



## DeltaLUXX 2

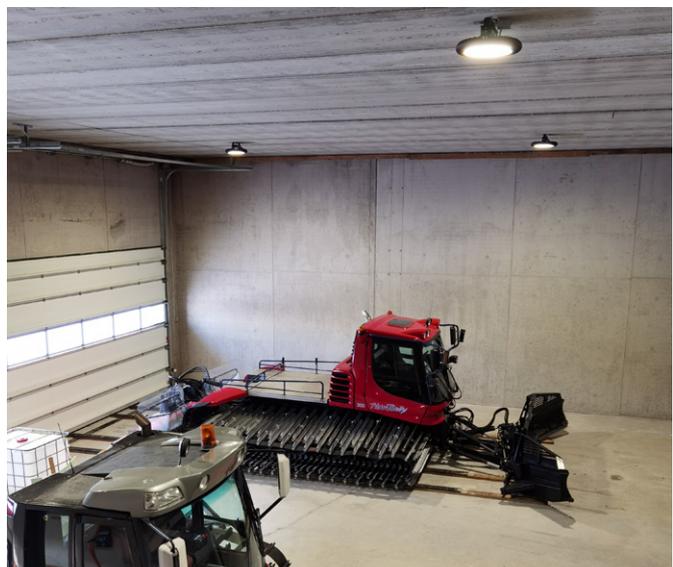


### Technische Daten

Betriebsspannung	100-277VAC (50/60Hz)
Leuchtmittel	SMD-LEDs
Systemleistung	95W / 140W / 183W / 225W / 270W
Lichtstrom	16.400lm / 22.400lm / 28.100lm / 32.400lm / 38.900lm
System-Effizienz	173lm/W / 160lm/W / 154lm/W / 147lm/W / 144lm/W
Lichtfarbe	5.000K
CRI-Index	Ra >80
Abstrahlwinkel	freistrahlend 120° Optiken 75° / 50°
L70/B10	> 80.000h
Schutzart Leuchte	IP65
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK08
Temperatur Einsatzbereich	90W/100W -30°C bis +65°C 130W -30°C bis +60°C 170W -30°C bis +55°C 200W -30°C bis +50°C 250W -30°C bis +45°C
Gehäusematerial	Aluminium-Druckguss
Max. Oberflächentemperatur	+90°C (geeignet zum Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten) D-Kennzeichnung
Gehäuseoberfläche	PTFE-beschichtet
Gehäusefarbe	schwarz
Abdeckung	3 mm ESG (Vision), 3 mm Polycarbonat
Anschlussleitung	1 m
Gewicht	ca. 9,5 kg
Abmessungen Ø x H	450 x 195 mm
Zertifizierungen	ENEC, CB, CE, D-Kennzeichnung

Der neue Hallentiefstrahler von GIFAS überzeugt durch Design und Flexibilität. Das effiziente Thermomanagement dieser Hallenleuchte, welches auch in staub- und schmutzbelasteten Bereichen eine dauerhaft ausreichende Kühlung sicherstellt, unterstützt die aktuelle und effiziente LED Technologie in ihrer Lebensdauer von mindestens 80.000 Stunden. Durch optionale DALI und 1-10V Dimm-Schnittstellen lässt sich die DeltaLUXX 2 in intelligente Beleuchtungssysteme integrieren.

Auf der Grundlage von Hochleistungs-LEDs beweist die DeltaLUXX 2 gerade in erschwert ausleuchtbaren Bereichen mit hohen Lichtpunkten ihre enorme Leuchteffizienz. Mit einem Außendurchmesser von 450 Millimetern, 180 High End LEDs und hochwertigen Einzeloptiken mit diversen verschiedenen Abstrahlcharakteristiken wird ein Einsatz in Hallen von bis zu 25 Metern Höhe möglich.




**FlutLED Round 2**


Der Hallentiefstrahler FlutLED Round 2 überzeugt durch Design, Effizienz und Funktionalität. Die Leistung kann je nach Bedarf flexibel über einen Schieberegler angepasst werden, wodurch eine maximale Flexibilität von bis zu 37.000 Lumen ermöglicht wird. Diese Leuchte erfüllt sowohl aktuelle als auch zukünftige Anforderungen, ohne dass das Beleuchtungssystem ausgetauscht werden muss. Dank der Schutzart IP66 ist sie zuverlässig gegen das Eindringen von Schmutz und Wasser geschützt.

**Technische Daten**

Betriebsspannung	100-240 VAC (50/60Hz)
Leuchtmittel	SMD-LEDs
Systemleistung	100W / 120W / 140W / 160W / 180W / 200W (6-stufig-einstellbar)
Lichtstrom	18.500lm - 37.000lm
System-Effizienz	ca. 185lm/W
Lichtfarbe	4.000K / 5.000K
CRI-Index	Ra >80
Abstrahlwinkel	120°, symmetrisch
L80/B10	> 100.000h
Schutzart	IP66
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK08
Temperatur Einsatzbereich	25°C bis +45°C
Gehäusematerial	Aluminium-Druckguss
Gehäuseoberfläche	PTFE-beschichtet
Gehäusefarbe	schwarz
Abdeckung	ESG klar 5mm
Gewicht	6,5 kg
Abmessungen Ø x H	400 x 140 mm (ohne Ringöse)

**Produkteigenschaften**

- Voller Lichtstrom, steht sofort zur Verfügung
- Geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- Geringe Temperaturentwicklung
- Hohe Energieeffizienz
- Wartungsfrei
- Keine UV/IR-Strahlung
- Stoß- und vibrationsunempfindlich
- Mit Zhaga-Schnittstelle
- Ringöse für Montage im Lieferumfang enthalten
- Montagebügel (Art.-Nr. 800890) für Wand- oder Deckenbefestigung optional erhältlich



Weitere Modelle und Informationen finden Sie in unserem Folder - Kapitel 7.1 oder auf unserer Homepage [www.gifas.at](#)

05/2025/1.0



## PLAZA FlatLED



Schlanke Bauform, Single-LED Technik und neuste, hocheffiziente Treibertechnologie wurden zu einer neuen LED-Leuchte, der PLAZA FlatLED von GIFAS ELECTRIC vereint. Neben Wartungsfreundlichkeit, Lebensdauer L80/B50 von >85.000 Std., hoher Energieeffizienz und großer Ausfallsicherheit besteht die PLAZA FlatLED durch ihr schlichtes und hochwertiges Design. Verfügbar in verschiedenen Leistungen können von der gleichmäßigen und flächigen Hallenbeleuchtung über verschiedenste Außen- und Innenbereiche sämtliche Beleuchtungsanforderungen gelöst werden.

### Technische Daten

Betriebsspannung	230VAC / 220VDC
Leuchtmittel	SMD-LEDs
CRI-Index	Ra>80
L80/B50	>85.000 Std.
Lichtstromverlust	<10%
LED Schaltfestigkeit	>1 Mio.
Lichtfarbe	5.700K
MacAdam	3-step
Temperatur Einsatzbereich	-20°C bis +50°C
Max. Oberflächen-temperatur	+90°C (geeignet zum Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten)
	D-Kennzeichnung
Gehäusematerial + Reflektor	Aluminium-Druckguss
Gehäusefarbe	schwarz
Abdeckung	5 mm Sicherheitsglas
Schutzart / Schutzklasse	IP66 / I
Schutzart Stecker	IP44
Schutzgrad für mechanische Schäden	IK08

	150W	72W	48W	24W	16W
System-Effizienz	150lm/W	150lm/W	150lm/W	142lm/W	138lm/W
Lichtstrom	21.220lm	10.180lm	7.500lm	3.400lm	2.200lm
Gewicht	9,0 kg	5,5 kg	4,1 kg	2,3 kg	1,3 kg
Abmessungen H x B x T	450 x 355 x 95 mm	372 x 265 x 80 mm	330 x 243 x 58 mm	251 x 200 x 45 mm	205 x 150 x 44 mm



Weiter Modelle und Informationen finden Sie in unserem Folder - Kapitel 7.1 oder auf unserer Homepage

05/2025/1.0



AlphaLUXX



Die AlphaLUXX Flächenstrahler sind zu **100% Made in Germany**. Bei der Entwicklung wurde höchsten Wert auf die Qualität der Komponenten gelegt, gepaart mit einer enormen Leistungsfähigkeit und das auf dem aktuellsten Stand der Technik.

**AlphaLUXX 25-60**

Die AlphaLUXX 25-60 ist die praktische Ausführung für den mobilen Einsatz und überzeugt durch Qualität, Leistung und Handhabung.

**AlphaLUXX 80-120**

Der Stahler beeindruckt durch die enorme Effizienz und ist auch in dimmbarer Ausführung erhältlich.

**Technische Daten**

Betriebsspannung	100-240 VAC (50/60Hz)
Leuchtmittel	SMD-LEDs
Lichtfarbe	5.000K (4.000K auf Anfrage)
Abstrahlwinkel	120°
CRI-Index	Ra >80
L70/B10	> 80.000h
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK10 (*bei Ausführung mit PC-Scheibe)
Dimmung	optional 1~10V (DALI mit Zusatzmodul)
Max. Oberflächen-temperatur	+90°C (geeignet zum Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten), D-Kennzeichnung
Gehäusematerial	Aluminium-Druckguss, Legierung 230D
Gehäuseoberfläche	PTFE-beschichtet
Gehäusefarbe	schwarz (optional, bei Pulverbeschichtung, andere Farbwahl möglich)
Zertifizierungen	ENEC, CE, IK10

	AlphaLUXX 80-120	AlphaLUXX 25-60
Ausführung	80W / 100W / 120W	25W / 40W / 60W
Systemleistung	86W / 111W / 128W	25W / 40W / 60W
Lichtstrom	12.801lm / 16.432lm / 18.636lm	3.544lm / 5.430lm / 7.700lm
System-Effizienz	149lm/W / 149lm/W / 146lm/W	142lm/W / 138lm/W / 130lm/W
Temperatur Einsatzbereich	80W -30°C bis +60°C 100W -30°C bis +55°C 120W -30°C bis +50°C	25W -30°C bis +60°C 40W -30°C bis +55°C 60W -30°C bis +50°C
Abdeckung	5 mm ESG klar oder 5 mm PC klar, optional 5 mm ESG satiniert	3 mm PC klar, optional 3 mm PC satiniert
Gewicht	ca. 7,0 kg	ca. 2,7 kg
Abmessungen (LxBxH)	389x252x106,5 mm	289x176x85,5 mm



Weiter Modelle und Informationen finden Sie in unserem Folder - Kapitel 7.1 oder auf unserer Homepage



## APL - Advanced Power LED



### Technische Daten

Betriebsspannung	100 - 277VAC
LED Effizienz	bis 160lm/W
CRI-Index	Ra > 70
Lebensdauer (L80/B10)	> 70.000h
LED Schaltfestigkeit	> 1 Mio.
MacAdam	< 5-step
Temperatur-Einsatzbereich	-30°C bis +45°C
Integriertes Thermomanagement	Ja
Dimmbar	DALI 2
Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusefarbe	grau
Schutzart	IP66
Schutzklasse	I
Schutzgrad gegen mechanische Schäden	IK08
Schwenkbereich Bügel	360°

Modulare LED-Leuchte mit symmetrischer oder asymmetrischer Lichtcharakteristik sowie Single-LED Technologie.

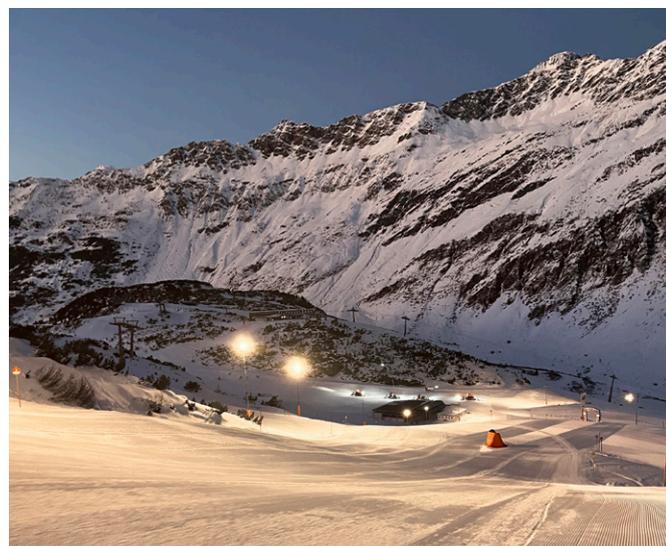
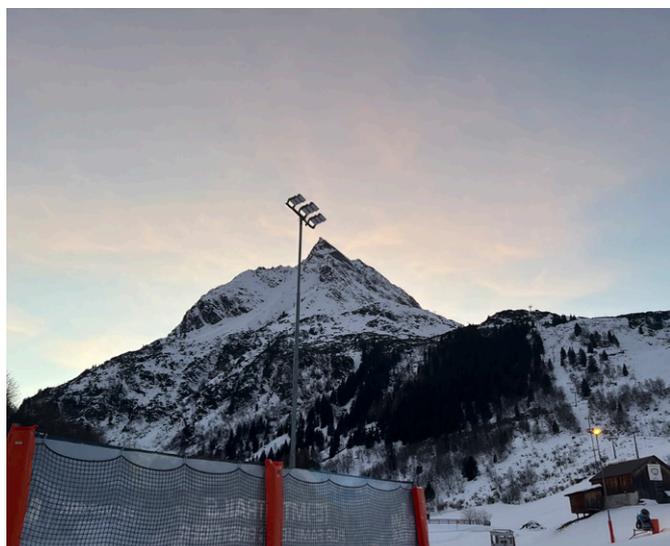
Die APL hat eine schlanke Bauform und ist schwarz pulverbeschichtet. Zur einfachen Montage verfügt sie über eine 0,3 m lange Zuleitung mit montierter Steckverbindung.

### Produkteigenschaften

- voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- minimale Temperaturentwicklung
- extrem schaltfest (> 1 Mio)
- breiter Temperatur-Einsatzbereich: -40°C bis +50°C
- keine UV/IR-Strahlung
- stoß- und vibrationsunempfindlich

	1250W	1000W	750W	500W	250W
Lichtfarbe	3.000K - 4.000K				
Lichtstrom	200.000lm	160.000lm	120.000lm	80.000lm	40.000lm
Gewicht	32,0kg	25,0kg	19,5kg	12,5kg	6,5kg
Abmessungen H x B x T*	520x765x682mm	520x612x507mm	520x460x454mm	484x347x283mm	480x197x203mm

\*T = mit nach hinten geklapptem Bügel



Weiter Modelle und Informationen finden Sie in unserem Folder - Kapitel 7.2 oder auf unserer Homepage



05/2025/1.0



HPL - High Power LED



**Technische Daten**

Betriebsspannung	230VAC / 220VDC
LED Effizienz	130lm/W
Leuchtmittel	SMD-LEDs
CRI-Index	Ra>80
L80/B50	>85.000 Std.
Lichtstromverlust	<10%
LED Schaltfestigkeit	>1 Mio.
MacAdam	3-step
Temperatur Einsatzbereich	-20°C bis +50°C
Max. Oberflächentemperatur	+90°C (geeignet zum Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten) D-Kennzeichnung
Gehäusematerial + Reflektor	Aluminium-Druckguss
Gehäusefarbe	schwarz
Schutzart / Schutzklasse	IP66 / I
Schutzgrad für mechanische Schäden	IK10

	150W	75W
Lichtfarbe	5.700K	5.700K
Lichtstrom	18.400lm	9.200lm
Gewicht	4,8 kg	3,2 kg
Abmessungen H x B x T	320x215x275 mm	320x130x225 mm

Modulare Bauweise, Single-LED Technik und neueste, hocheffiziente Treibertechnologie wurden zu einer neuen LED-Leuchte, der HPL von GIFAS ELECTRIC, vereint. Neben Wartungsfreundlichkeit, hoher Energieeffizienz und großer Ausfallsicherheit besticht die HPL durch ihr schlichtes und robustes Design. Durch die Verfügbarkeit von verschiedenen Leistungen, diversen Optiken und Lichtfarben, können von der gleichmäßigen und flächigen Pisten- und Baustellenbeleuchtung über verschiedenste Außenbereiche bis zur Beleuchtung eines Turmkranes, sämtliche Beleuchtungsanforderungen gelöst werden.

**Produkteigenschaften**

- Voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- Geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- Minimale Temperaturentwicklung
- Extrem schaltfest (>1 Mio)
- Breiter Temperatur-Einsatzbereich: -40°C bis +50°C
- Keine UV/IR-Strahlung
- Stoß- und vibrationsunempfindlich



Weiter Modelle und Informationen finden Sie in unserem Folder - Kapitel 7.2 oder auf unserer Homepage



05/2025/1.0



## StreamLED Power



### Technische Daten

Leistung	6W / 13,5W / 12W / 27W / 36W / 51W
Betriebsspannung	230VAC, 9 - 36VDC
LED Effizienz	bis zu 155lm/W
CRI-Index	Ra>80
L80/B50	>60.000h
Lichtfarbe	4.000K / 6.500K
Abstrahlwinkel	120°
Schutzart	IP68 / IP69K
Schutzgrad für mechanische Schäden bei Acrylrohr*	IK10
Schutzklasse	I
Temperatur-Einsatzbereich	-30°C bis +50°C
Rohr	Acrylglas stoßfest ø 54 mm

Die leistungsstarke und energieeffiziente Schutzrohrleuchte - die Alternative zu Leuchtstoffröhren. Die LED-Röhren strahlen die Lichtenergie gebündelt in einem definierten Abstrahlwinkel ab und dies ohne lästiges Flimmern und Flackern. Einsatz: für Maschinen, Nassräume, Arbeitsgruben, Tunnel und Nischen, Industrie, Unterführungen, uvm.

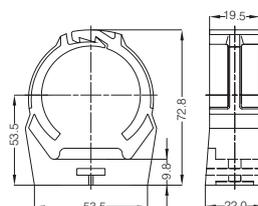
### Produkteigenschaften

- Durchgangsverdrahtung für Kettenleuchte
- Anschluss über Kabelverschraubung M20 (für Kabel mit ø 7-14 mm)
- Im Innen- und Außenbereich einsetzbar
- Geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- Voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- Minimale Temperaturentwicklung
- Gleichbleibende Leuchtkraft unabhängig von der Außentemperatur
- Extrem schaltfest (> 1 Mio)
- Wartungsfrei
- Stoß- und vibrationsunempfindlich
- Unzerbrechlich (Arbeits-Schutz)
- Keine UV/IR-Strahlung

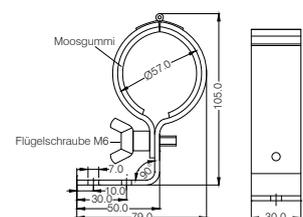


### Wandhalterungen:

EDV-Nr. 107096



EDV-Nr. 840082



Weiter Modelle und Informationen finden Sie in unserem Folder - Kapitel 7.3 oder auf unserer Homepage

05/2025/1.0



**AmbitLED Power**



Die kompakte LED Systemleuchte. Die LED Lichtleiste ist stoß- und vibrationsunempfindlich, daher bestens zur Maschinenbeleuchtung sowie als Zusatzbeleuchtung auf Fahrzeugen / Zügen einsetzbar.

**Technische Daten**

Leuchtmittel	LED-Streifen ca. 6.500K
Betriebsspannung	24VDC <sup>1</sup> +/- 4%
LED-Leistung	2,6W / 6,8W / 13,6W
Schutzart	IP67
Schutzklasse	III
Temperatur-Einsatzbereich	-25°C bis +50°C
Stecker	2 pol. Steckverbinder m. Schraubverriegelung
Kabel	2x0,75 mm <sup>2</sup> , halogenfrei, UV- und witterungsbeständig, kälteflexibel bis -40°C

**Produkteigenschaften**

- Kompakte LED-Lichtleiste
- Gehäuse aus Aluminium-Strangguss
- Oberfläche eloxiert
- Befestigungsbügel aus Edelstahl, variabler Montagewinkel
- Schutzart: IP67
- Lichtquelle: LED-Streifen
- LED-Streifen in feuchtigkeits- und staubdichtem Opal-Verguss
- Anschluss: 2-pol., robuste Metall M16 Industrie-Steckverb., IP67
- Anschlussquerschnitt: max. 0,75 mm<sup>2</sup> / Klemmbereich: 4-8 mm
- Lieferung bei Durchgangsverdrahtung inkl. Schutzkappe
- Durchgangsverdrahtung für Kettenleuchte

<sup>1</sup>TECHNISCHER HINWEIS: Um einen zuverlässigen und sicheren Betrieb der LED-Module zu gewährleisten, ist es unbedingt notwendig, ein elektronisch stabilisiertes Netzgerät bzw. einen DC/DC Wandler einzusetzen. Nur so können die LED-Module gegen Überlast, Übertemperatur und Kurzschluss geschützt werden.



Weiter Modelle und Informationen finden Sie in unserem Folder - Kapitel 7.3 oder auf unserer Homepage



## TrafficLED



### Technische Daten

Zweiseitig mit je 6 LED

Leuchtfarbe	weiß (5.600 K), blau (470nm), gelb (592nm), orange (600nm)
Lichtstärke	30cd
L90/B10	10.000 h (weiß)
Schutzart	IP68/IP69
Schutzklasse	III
Stoßfestigkeit	IK10
Betriebsspannung	24VDC (Bereich 18 - 44VDC)
Stromaufnahme	140mA @ 18 - 28VDC / 85mA @ 28 - 44VDC
Durchmesser	120mm
Höhe	80mm
Oberteil	Chromstahl V4A
Unterteil	IXEF glasfaserverstärktes Polyarylamid, schwarz
Höhe über Fahrbahnniveau	4mm
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +75°C
Überfahrbarkeit	D400 gemäß DIN EN124

Die permanent überfahrbare Markierungs- und Warnleuchte mit modernster LED-Technologie!

Die Überfahrbarkeit auf Straßen, Plätzen oder in Tunnels war die Zielsetzung bei der Entwicklung. Sie wird auch oft in den Einfahrtzonen von Tunnels zur verbesserten Erkennbarkeit des Fahrbahnverlaufes sowie bei Fußgängerstreifen zur Erhöhung der aktiven Sicherheit verwendet. Nicht zuletzt ist auch die Ausrüstung von Kreisverkehrsbeleuchtungen (auch für Schwerverkehr) ein weiterer Anwendungsbereich.

Als Basis für die Entwicklung diente uns die Norm SN 640853 «Markierung Unterflurleuchten» mit folgenden Vorgaben und Anforderungen:

- Permanent überfahrbare Markierungsleuchte, welche den gesamten Temperaturbereich Sommer/Winter abdeckt (Bereich: -30 bis +75°C) und den mechanischen Belastungen standhält (40t)
- Aus Sicherheitsgründen (Rutschgefahr) matte, kreisförmige Leuchte
- Vorstehung über Fahrbahnbelag max 4.0 mm
- Resistent gegen Streusplitt, Spickes/Schneeketten und Strassenreinigung
- Keine vorstehende Kanten und Ecken, an denen ein Schneepflug einhängen kann
- Oberfläche und der Lichtaustrittsbereich sind so gestaltet, dass sich möglichst wenig Schmutz ablagern kann
- Absolut wasserdicht, frostsicher, UV-Sonnenlicht-/chemikalien-/öl- und streusalzbeständig Ansteuerung durch Taster, Radar-Sensor, Schlaufe, Vibrationsplatte oder via Zeitschaltuhr (z.B. bei Schulhäusern)
- Sehr gute Sichtbarkeit bei Dunkelheit, Nässe und Schnee
- Weitere Anwendungen: z.B. Spurmarmarkierung

Prüfbescheinigungen, Referenzlisten und Zertifikate auf Anfrage.



Weiter Modelle und Informationen finden Sie in unserem Folder - TrafficLED oder auf unserer Homepage

05/2025/1.0



**LaneLED Wall**



**Technische Daten**

Leuchtfarbe Standard	4.400K
	(auf Anfrage 3.000K oder 5.800K)
Abstrahlungswinkel	120°
L90/B10	100.000h +25° C
Schutzart	IP66/69K
Temperatur Einsatzbereich	- 25° C bis +45° C

Die Lichtleiste «LaneLED» aus dem Hause GIFAS ist das Basiselement für die beleuchteten Handläufe und das Lighting System LaneLED WALL. Abhängig von den Anforderungen des Betreibers wird der entsprechende Typ ausgewählt, wobei die gewünschte Beleuchtungsstärke die entscheidende Vorgabe ist. Die weiteren Parameter der LaneLED sind sorgfältig bestimmt.

**Aufbau LaneLED Wall**

Das Trägerprofil der Lichtleiste LaneLED WALL ist ein Sonderprofil aus V4A 1.4404 mit besonderen Eigenschaften für mechanische und chemische Belastungen.

Es wird ein flexibles und teilbares LED-Band eingelegt und mit einer 2K-Vergussmasse fest in das Kunststoff-Profil eingearbeitet. Das Vergießen führt zum hohen Schutzgrad von IP66/69K.

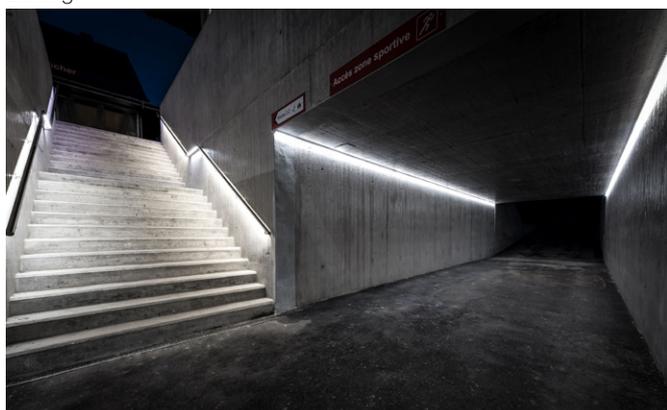
Im Rückraum des Profils (zwischen den Flanken) ist Platz für die Kabelführung inklusive des Stromabnehmers.

**Lichtleiste LaneLED Wall**

Die LaneLED Wall - Lichtleiste ist, vollständig anschlussfertig (steckbar) ohne Montagematerial (Systemkabel und Stromabnehmer).

**Ausleuchtung**

Lichtkegel mit Abstrahlung 120°. Ausleuchtung in Abhängigkeit der Platzierung.



**LaneLED INOX42**



**Technische Daten**

Leuchtfarbe Standard	~ 3.000K / ~ 4.400K / ~ 5.800 K
Abstrahlungswinkel	120°
L90/B10	100.000h +25° C
Schutzart	IP66 / 69K
Stoßfestigkeit	IK10
Temperatur Einsatzbereich	- 25° C bis +45° C

Die Lichtleiste «LaneLED» aus dem Hause GIFAS ist das Basiselement für den beleuchteten Handlauf HR. Abhängig von den Anforderungen des Betreibers wird der entsprechende Typ ausgewählt, wobei die gewünschte Lichtstärke die entscheidende Vorgabe ist. Die weiteren Parameter der LaneLED INOX sind sorgfältig bestimmt.

**Aufbau LaneLED INOX 42**

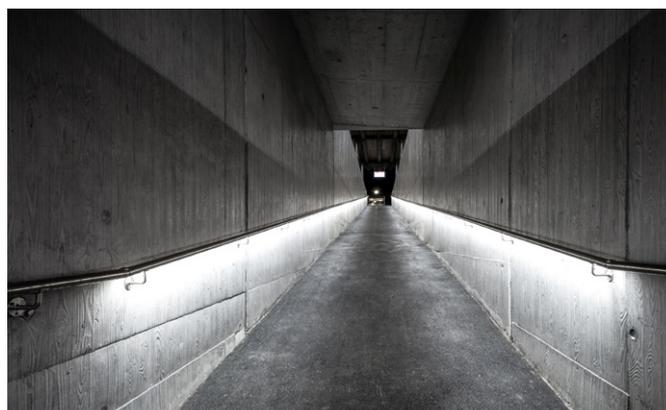
Das Trägerprofil der Lichtleiste LaneLED INOX 42 besteht aus einem Sonderprofil aus Kunststoff, mit besonderen Eigenschaften für mechanische und chemische Eigenschaften.

Von unten wird ein flexibles und teilbares LED-Band eingelegt und mit einer 2K-Vergussmasse fest in das Kunststoff-Profil eingearbeitet. Das vergießen führt zum hohen Schutzgrad von IP66 / 69K.

Im Oberteil des Profils (zwischen den Flanken) ist Platz für die Kabelführung inklusive des Stromabnehmers.

**Lichtleiste LaneLED INOX 42**

Die LaneLED INOX 42 - Lichtleiste aus einem Sonderprofil mit Kunststoff beschichtet. Die Abmessung ist ca. 19 x 18 x 1.482 mm. Die LED Modulen haben einen Spannungsbereich von 21-32 und bieten eine variable Farbtemperatur von etwa 3.000K, 4.400K und 5.800K. Der Abstrahlungswinkel beträgt dabei 120°. Die Lichtleiste ist vollständig anschlussfertig, ohne Montagematerial (Systemkabel und Stromabnehmer).



Weiter Modelle und Informationen finden Sie in unserem Folder - LaneLED - Lichtleisten oder auf unserer Homepage



05/2025/1.0



## ApolloLED ECO Großflächenbeleuchtung



ApolloLED ECO mit  
Stativ-Gelenk  
Neigung bis maximal 45°.

## ApolloLED2N Großflächenbeleuchtung



Betrieb mit  
896 x 0,5W

Betrieb mit  
448 x 0,5W

### Technische Daten

Betriebsspannung	100~277VAC
Leuchtmittel	480x0,5W SMD-LEDs
Leistungsaufnahme	300W
Lichtstrom	bis 32.320lm
LED Leistung	156lm/W
Lichtfarbe	5.000K
LED Lebensdauer	> 50.000h
Temperatur-Einsatzbereich	-25°C bis +50°C
Gehäusematerial	Kunststoff
Abdeckung	Kunststoff
Netzteile	1
Opt. Einsatzhöhe	2.700 mm
Ausleuchtungsfläche	über 600 m²
Volle Leistung	sofort
Schutzart	IP44 (IP54 von oben)
Schutzklasse	I
Abmessungen (Ø x L)	208 x 600 mm
Gewicht	7,5 kg

### Transporttasche

Abmessungen (Ø x L)	210 x 650 mm
Gewicht	0,3 kg

### Stativ

Abmessungen:	
Höhe ausgefahren	2.400 mm
Durchmesser/Fußkreis	1.280 mm
Traglast	40 kg
Gewicht	9,4 kg

### Technische Daten

Betriebsspannung	230V
Leuchtmittel	896x0,5W SMD-LEDs
Leistungsaufnahme	240/480W*
Lichtstrom	bis 53.760lm
LED Leistung	120lm/W
Lichtfarbe	5.000K
LED Lebensdauer	> 50.000h
Temperatur-Einsatzbereich	-25°C bis +50°C
Gehäusematerial	Kunststoff
Abdeckung	Kunststoff
Netzteile	2
Opt. Einsatzhöhe	3.500 mm
Ausleuchtungsfläche	über 700 m²
Volle Leistung	sofort
Schutzart	IP44 (IP54 von oben)
Schutzklasse	I
Abmessungen (Ø x L)	205 x 900 mm
Gewicht	11 kg

### Transportkoffer

Abmessungen (B x L x H)	280 x 1180 x 300 mm
Gewicht	8,6 kg

### Stativ

Abmessungen:	
Höhe ausgefahren	3.580 mm
Durchmesser/Fußkreis	1.280 mm
Traglast	30 kg
Gewicht	21,5 kg



Weiter Modelle und Informationen finden Sie in unserem Folder - Kapitel 7.2 oder auf unserer Homepage

05/2025/1.0



**GDL - GIFAS DiscLED**



GDL mit Stativ-Gelenk  
Neigung bis maximal 45°.



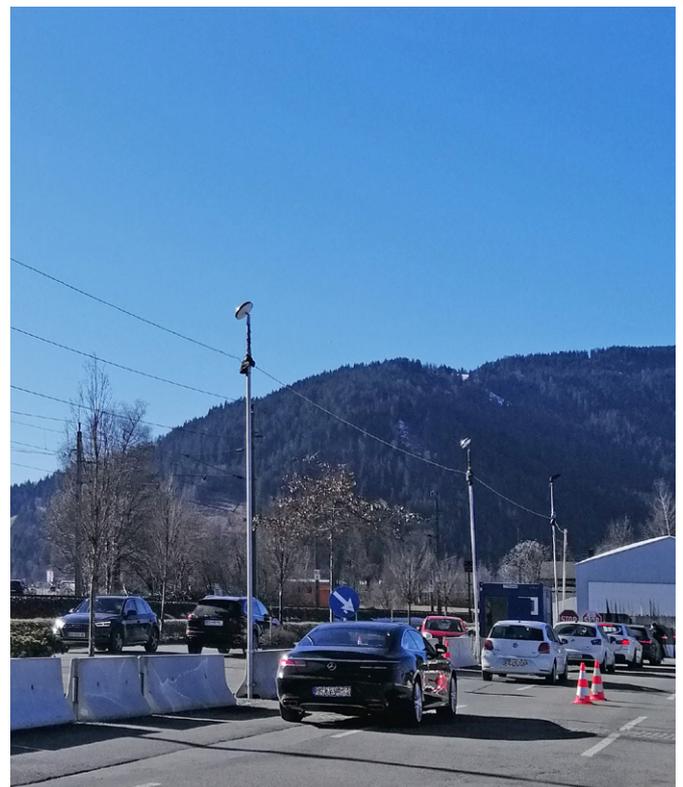
Die kompakte Großflächenleuchte mit einer Ausleuchtungsfläche von 500 m<sup>2</sup> (Radius 25 m bei Verwendungshöhe von 4 Metern). Die GIFAS DiscLED kann stehend am Stativ (nicht im Lieferumfang enthalten) montiert werden. Durch die Neigung des Leuchtenkopfes ist es möglich die Ausleuchtung in eine Richtung zu lenken.

**Technische Daten**

Eingangsspannung	100-270VAC
Lichtquelle	SMD-LEDs
Abstrahlcharakteristik	100° - mit diffuser Abdeckung
Systemleistung	310W
LED Leistung	300W
Lichtstrom	39.000lm
System Effizienz	130lm/W
Lichtfarbe	5.000K
CRI (Farbwiedergabeindex)	RA >80
L80/B50	>50.000h
Dimmung	nein
Schutzart	IP65 - zum Einsatz im ungeschützten Außenbereich
D-Kennzeichnung	nein
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK08
Temperatur Einsatzbereich	-40°C bis +50°C
Gehäuse	Aluminium
Gehäuseoberfläche	Beschichtung
Gehäusefarbe	grau / schwarz
Abdeckung	PMMA
Gewicht	ca. 7,8 kg
Schwenkbereich Stativaufnahme	+/- 45°
Zuleitung	5 m H05RN-F 3G1,0 mm <sup>2</sup>
Abmessungen D x H:	400 x 313 mm (inkl. Stativaufnahme)

**Produkteigenschaften**

- Hohe Lebensdauer
- Rostfreie Polyesterbeschichtung
- Voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- Geringer Energieverbrauch
- Minimale Temperaturentwicklung
- Extrem schaltfest
- Keine UV/IR-Strahlung
- Stoß- und vibrationsunempfindlich
- Kompakte Bauform
- Universell einsetzbar



Weiter Modelle und Informationen finden Sie in unserem Folder - Kapitel 7.4 oder auf unserer Homepage



## I-LED - Serie 5.



### Technische Daten

CRI-Index	Ra > 80
Lichtaustrittswinkel	Flood (60°) / Spot (30°)
ØLED Lebensdauer bei 20°C	> 50.000h
Lichtstromverlust	< 10%
LED Schaltfestigkeit	> 1Mio.
Farbtemperatur	6.500K / cool white
Temperatur-Einsatzbereich	-30°C bis +50°C
Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusefarbe	schwarz
Abdeckung	Kunststoffglas
Schutzart	IP68 / 69K
Schutzklasse	III

	I-LED 5.28	I-LED 5.17
LED Leistung	9x3W	12W/17W
Elektrische Leistung	24VDC 1,0A / 230VAC 0,11A	24VDC 13W / 19W
Betriebsspannung	11-36VDC / 85-265VAC	12-45VDC / 12-30VAC
Lichtstrom	3.000lm	1.400lm / 2.000lm
Gewicht	1,04 kg / 1,34 kg	0,6 kg
Abmessungen LxBxT	170x120x95mm	112x86x38mm

Die kleinen LED-Strahler mit symmetrischer Lichtcharakteristik und schlanker Bauform, sind schwarz pulverbeschichtet. Zuleitung: I-LED 5.28 mit 3 m / 5 m Zuleitung 2x1 mm<sup>2</sup> / 3x1 mm<sup>2</sup> und I-LED 5.17 mit 5 m Zuleitung 3x0,75 mm<sup>2</sup>.

### Produkteigenschaften

- Voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- Geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- Minimale Temperaturentwicklung
- Extrem schaltfest (> 1 Mio)
- Wartungsfrei
- Keine UV/IR-Strahlung
- Stoß- und vibrationsunempfindlich



Weiter Modelle und Informationen finden Sie in unserem Folder - Kapitel 7.4 oder auf unserer Homepage 

05/2025/1.0



**FlexLED – 2-seitiges LED-Lichtband auf Kabelrolle oder Haspel**



Mit unserem doppelseitig leuchtenden LED-Lichtband FlexLED sparen Sie bei temporären Beleuchtungsinstallationen nicht nur Energie, sondern durch den einfachen Auf- und Abbau auch enorm viel Zeit.

Ummantelt mit einem langlebigen PVC-Schlauch, garantiert dieses LED-Lichtband absolute Flexibilität und eine extrem hohe Lichtausbeute ohne Schattenwurf.

Durch die aufgeteilte Energieversorgung für beide Seiten des Lichtbandes, wird die Ausfallsicherheit deutlich erhöht.

Mit dem Not-Akkupaket kann die FlexLED bei Stromunterbruch bis maximal 2 Stunden bei reduzierter Helligkeit weiter betrieben werden.

**Technische Daten LED-Lichtband**

LED Leistung	LEDs doppelseitig (2×180 LEDs/m)
Systemleistung	13W/m
Lichtstrom	1.500lm/m
Lichtfarbe	4.000K
Abstrahlwinkel	240° (120° je Seite)
Lebensdauer	> 30.000h
Schlagfestigkeit	IK10
Temperatur Einsatzbereich	-25°C bis +55°C
Schutzart	IP65
Gewicht Haspel mit 10m	ca. 2 kg
Gewicht Kabelrolle mit 25m	ca. 6 kg
Abmessung Lichtband (B×H)	16 mm x 8 mm
Länge	10 m / 25 m (erweiterbar auf max. 100m)
Anschlusskabel	1,5 m (2x1,5 mm <sup>2</sup> Gummikabel mit IP44 Konturenstecker)

**Technische Daten Not-Akkupaket**

Leistung	50W
Notbetrieb Akku	120min
Akkustand	Anzeige durch Kontrollleuchte
Angeschlossene Leistung	max. 1.500W
Eingangsspannung	100-277VAC
Batterie	6.000mAh Li-Ion Akku
Ladedauer	> 24h
Schlagfestigkeit	IK08
Notfall-Auslösezeit	< 1s
Temperatur Einsatzbereich	-10°C bis +45°C
Schutzart	IP65
Gewicht	2,7 kg
Anschlusskabel	1,5m (3×1,5mm <sup>2</sup> Gummikabel mit IP44 Schukostecker)



Weiter Modelle und Informationen finden Sie in unserem Folder - Kapitel 7.4 oder auf unserer Homepage



## SunLED Akkuleuchte



### Technische Daten

Systemleistung	50W
Stromversorgung	Li-Ion Akku, 13200mAh
Ladeanschluss	13V / 1,2A
USB Out Anschluss	5V / 1A
Lichtfarbe	6.500K
CRI	>80 Ra
Dimmung	25% / 50% / 100%
Leuchtdauer	ca. 2,5h (100% Lichtleistung) ca. 5h (50% Lichtleistung) ca. 10h (25% Lichtleistung)
Lichtstrom	4.000lm
Schutzart	IP44
Schutzklasse	III
Temperatur-Einsatzbereich	-20°C bis +50°C
Gehäusematerial	Aluminium Kunststoff
Abdeckung	ESG
Gewicht	ca. 3,7 kg
Abmessung (B x L x T)	295 x 342 x 112 mm

### Produkteigenschaften

- Helligkeit einstellbar auf die Stufen 100%, 50% oder 25%
- USB Anschluss zum laden externer Geräte
- Voller Lichtstrom, steht sofort zur Verfügung
- Lange Leuchtdauer bis zu 10 Stunden
- Minimale Temperaturentwicklung
- Keine UV/IR-Strahlung
- Stoß- und vibrationsunempfindlich




**Prima LED  
Flächenstrahler**

**Technische Daten**

Betriebsspannung	24/42V, 230V AC
Stromversorgung	Netzanschluss
Leuchtmittel	84x0,3W SMD-LED's
Betriebsleistung	26W
Farbtemperatur	5.700K
Lichtleistung	4.200lm
Schutzart	IP65 (ohne Steckdose) IP44 (mit Steckdose)
Schutzklasse	I, II (230V) III (24/42V)
Temperatur Einsatzbereich	-20°C bis +40°C
Abmessung (B x H x T)	305 x 295 x 110 mm
Gewicht	3,1 kg

Das bewährte Konzept des Prima Flächenstrahlers gibt es jetzt mit der innovativen LED-Technologie. Somit profitieren Sie von allen Vorteilen, welche die LED-Technik zu bieten hat!

Die PrimaLED ist eine technisch ausgereifte, professionelle Leuchte mit großer Lichtleistung und geringem Energieverbrauch.

Diese Arbeitsleuchte garantiert eine optimale Flächenausleuchtung durch blendfreies und gleichmäßig verteiltes Licht. Zudem bietet sie verschiedene Aufstellmöglichkeiten für jeden Einsatz: hängend, liegend oder stehend!

**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
- Der 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

Weiter Modelle und Informationen finden Sie in unserem Folder - Kapitel 7.4 oder auf unserer Homepage -

**Prima LED  
Akkuleuchte**

**Technische Daten**

Betriebsleistung	25,2W (100%) 12,6W (50%) 6,3W (25%)
Lichtfarbe	4.000K und 5.700K
Lichtstrom	4.200lm (100%) 2.100lm (50%) 1.050lm (25%)
Akku	Li-Ion 22,2V 6.000mAh
Leuchtdauer	> 4h (100% Lichtleistung) > 8h (50% Lichtleistung) 16h (25% Lichtleistung)
Ladezeit	< 8h
Schutzart	IP65
Schutzklasse	III
Stoßfestigkeit	IK08
Temperatur-Einsatzbereich	-20°C bis +40°C
Abmessung (B x H x T)	305 x 295 x 110 mm
Gewicht	3,7 kg

Das bewährte Konzept der PrimaLED von GIFAS ELECTRIC ist nun mit modernster Akku-Technologie ausgestattet.

Die PrimaLED Akku verfügt über eine synoptische Tastatur mit welcher sich die Leuchtstärke auf den Stufen 25%, 50% oder 100% einstellen lässt. In die Tastatur integrierte Anzeigen bilden die eingestellte Leuchtstärke sowie die verfügbare Restladung des Akkus ab. Bei schwachem Akku wechselt die PrimaLED Akku automatisch in ein Energiesparprogramm, welches eine 15 minütige Leuchtdauer bei 25% Lichtstärke gewährleistet.

Die Arbeitsleuchte wurde mit einem PA6-Griff mit Stütz- und Befestigungsfunktion ausgestattet welcher es ermöglicht die Leuchte entsprechend der aktuellen Anforderung zu positionieren. Das integrierte Antikondensationsventil sorgt auch bei schnell wechselnden Umgebungsbedingungen für einen zuverlässigen Betrieb.

Um einen langjährigen Einsatz der Leuchte zu ermöglichen und Ressourcen zu schonen besteht die Möglichkeit sämtliche in der Leuchte verbauten Komponenten einzeln zu ersetzen und die Leuchte zu reparieren.



## Kopflampe iH11R



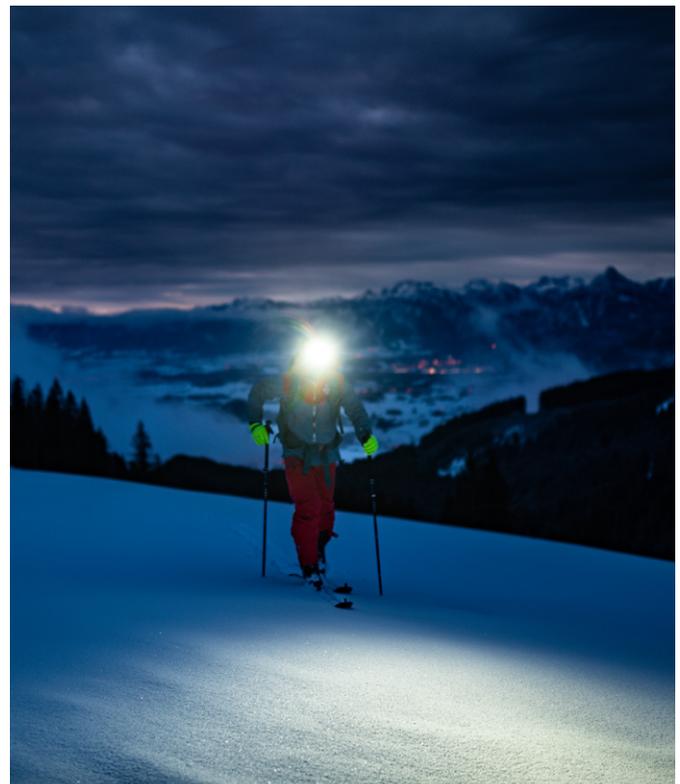
Die iH11R verfügt über alle Grundfunktionen der iH-Serie und bietet in Verbindung mit der Ledlenser Connect App eine individuelle personalisierte Bedienung, Timer sowie vieles mehr. Diese besonders leistungsstarke, höchstflexible Stirnlampe eignet sich durch die Gummierung an der Innenseite des Stirnbands, die Überkopfhelmhalterung und weiteres durchdachtes Zubehör für eine große Bandbreite von Einsatzmöglichkeiten.

### Technische Daten

Lichtfarbe	6000K - 7500K
Lichtstrom Power/ Low Power	750lm / 10lm
Batterien	ICR Li-ion 3.7V
Leuchtdauer Power/ Low Power	4h / 100h
Ladezeit	7h
Wiederaufladbar	Ja
Schutzart	IP54
Gewicht inkl. Akku	179 g
Abmessungen Ø	39,6 mm
Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis +40 °C

### Produkteigenschaften

- Boost Modus: Bis zu 1000 Lumen auf Knopfdruck
- Smartphone Verbindung via Bluetooth für personalisierte Einstellungen, Timer etc.
- Stufenloser Schwenk-Mechanismus für die Ausrichtung des Lichtkegels, sogar nach oben
- Optisense Technology – automatische Anpassung an die Lichtverhältnisse
- Multicolor LED in den Farben Rot, Grün und Blau
- Befestigungsmöglichkeiten an Helmen: Gummiertes Stirmband, selbstklebendes Befestigungsmaterial, Überkopfhelmhalterung
- Magnethalterung und selbstklebendes Metallplättchen





**GIFAS TorchLED**  
Batterie- / Akkuleuchte



Die TorchLED ist eine sehr handliche, leichte LED Taschenlampe die durch ihre verschiedenen Lichtfunktionen individuell als Taschenlampe oder Signallampe eingesetzt werden kann. Die Rutsch- und Standhaftigkeit der TorchLED macht sie in diesem Anwendungsbereich sehr zuverlässig. Die TorchLED ist durch ihre Stoß- und Schlagfestigkeit sehr robust und so auch bei härteren Einsätzen verwendbar.

**Technische Daten Leuchte**

Betriebsspannung TorchLED (gelb):  
 - Batteriebetrieb 4 Stk. AA 1,5V Batterien bis 3000mAh  
 - Akkubetrieb 4 Stk. AA 1,2V Akkus mind. 1900mAh  
 Betriebsspannung TorchLED (rot) mit Notlichtfunktion:  
 - Akkubetrieb 4 Stk. AA 1,2V Akkus bis 1900mAh  
 Betriebstemperaturbereich -20°C bis +45°C  
 Schutzart IP54  
 Abmessungen (B x H x T) 67,8 x 115,5 x 34 mm  
 Gewicht ca. 230 g

**Produkteigenschaften**

- PA6-Gehäuse, mit Elastomer umspritzten Griffpartien
- Freistehend
- Rutschfest
- Schlagfest
- Gurthalterung / Haltebügel
- Lampenrückhalterung (Ladegerät)

**Technische Daten Ladestation**

Gehäuse ABS  
 Montage Wand- oder Tischmontage möglich  
 Stromversorgung 700mA Ladestrom  
 Ladedauer ca. 1900mAh Zellen max. 4h  
 Kontakte Federstahl, vergoldet  
 Schutzart IP40  
 Abmessungen (B x H x T) 86,6 x 79,6 x 44 mm

**Lichtfunktionen**

		TorchLED (gelb) mit Batterien / Akkus	TorchLED Notlicht (rot) mit 1900mAh Akkus
<b>Hauptfunktion</b>	<b>Funktionen</b>	<b>Betriebsdauer</b>	<b>Betriebsdauer</b>
<b>Weißlicht je 1 LED</b>	<b>Strahllicht / Breitlicht</b>		
	Volllast	ca. 6h / 4h	ca. 4h
	Gedimmt	>80h / >40h	>40h
<b>Signallichter je 2 LED</b>	<b>Dauerlicht / Blinklicht</b>	>20h / 80h >10h / 40h	>10h / 40h



Weiter Modelle und Informationen finden Sie in unserem Folder - Kapitel 7.5 oder auf unserer Homepage



## FlashLED 2

Arbeits- und Inspektionsleuchte mit Notlichtfunktion



### Technische Daten Leuchte

Betriebsspannung	10 - 42VDC
Stromversorgung	Li-Ion Akku 14.4V 2.600mAh
Ladezeit	5h
Leuchtdauer Werkeinstellungen:	
- Spot	10h (3 LED)
- Wide	14h (2 LED)
- Volllicht	5h (5 LED)
- Notlicht	5h (5 LED)
Leuchtmittel	5 Power-LED à 3W, cool white 5.000K
Lichtstrom LED	200lm - 1.250lm
Schutzart	IP65
Schutzklasse	III
Betriebstemperaturbereich	-20° bis +45°C
Ladetemperaturbereich	0° bis +45°C
Abmessungen (L x B x H):	
- Leuchte exkl. Ladestation	251 x 124 x 94 mm
- Leuchte inkl. Ladestation	323 x 149 x 108 mm
Gewicht	1,06 kg

### Technische Daten Ladestation

Betriebsspannung	230VAC (85 - 264VAC) od. 12-24VDC
Schutzart	IP54
Schutzklasse 230 VAC	II
Schutzklasse 12 - 24 VDC	III
Abmessungen (L x B x H)	149 x 276 x 95 mm
Gewicht	430 g

### 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 in vier wählbaren Betriebsarten:
  - 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 Polyamid
- Korrosionsfeste Ladkontakte (vergoldeter Federstahl)
- Vertikal schwenkbarer Leuchtenkopf
- Ladestation als Wandmodell einsetzbar
- Geringe Selbstentladung des Li-Ion-Akkus

## G42R

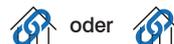
Akkuleuchte mit Bodenmagnet



### Technische Daten

LED Leistung	17W
Lichtstrom	2000lm
Akku / Betriebsspannung	Li-Ion 6.4Ah / 7,4VDC
Leuchtdauer	Modus 100% ca. 5 h Modus 50% ca. 10 h
Ladezeit	3h mit USB-C und 30W Netzgerät 4,5h mit beigelegtem Ladegerät über Hohlstecker 7h mit beigelegtem KFZ Ladegerät
Lichtaustrittswinkel	Flood 60°
Schutzart	IP54
Gewicht inkl. Akku	0,85 kg
Abmessungen (L x B x T)	237 x 120 x 115 mm
Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis +45 °C
Ladetemperaturbereich	+10 °C bis +30 °C
Gehäuse	Kunststoff blau/schwarz gummiert, stoßfest
Leuchtenkopf	Aluminium schwarz
Schaltmodus	100%, 50%, Blinken, AUS
Zusätzliche Merkmale	Bodensockel mit 4x Magnet 50N
Handlicher LED-Strahler mit Halte- / Aufhängebügel	schwenkbar 180°.
Neue Platine mit überarbeitetem Lade- und Entlademanagement über neuen USB-C Port:	
- Ladeleistung	(Input) bis zu 30W über USB-C
- Ausgabeleistung	(Output) bis zu 30W über USB-C
- Zusätzlich unterstützt die Powerbank-Funktion QuickCharge 3+ und PowerDelivery 3.0	
Ladegeräte	230VAC 50/60Hz IP20 KFZ 12/24VDC/8,4VDC mit Zig-Stecker
Kapazitätsanzeige	LED GRÜN >65%, GELB 25-65%, ROT 10-25%, ROT blinkend < 10%

Weiter Modelle und Informationen finden Sie in unserem Folder - Kapitel 7.5 auf unserer Homepage



oder



05/2025/1.0



**G80RI**  
Akkuleuchte



**Technische Daten**

Stromversorgung	Akku 6,4VDC 10Ah LiFePO <sub>4</sub>
Ladespannung induktiv	19V 2A
Vollladung	nach ca. 5h
Leuchtmittel	3x LED 3W BA4° CREE XPG II 6500K
Verschiedene Leuchtstufen	50%, 100% und 30%
Lichtleistung	50% 400lm, 100% 750lm, 30% 250lm
Leuchtdauer (bei 20°C)	50% 14h, 100% 9h, 30% 20h
Schutzart Leuchte	IP66
Gewicht Leuchte inkl. Akku	1,15 kg
Abmessungen L x B x H	222 x 113 x 141 mm
Betriebstemperaturbereich	-20°C bis +45°C
Ladetemperaturbereich	+10°C bis +30°C
Inkl. Wandladegerät induktiv mit je einem Adapter	230VAC und KFZ12/24VDC
Schutzart Wandladegerät	IP20

G80RI - patentierte Akkuleuchte mit fluoreszierender Oberfläche und induktiver Akkuladung  
LED-Akkuleuchte kombiniert mit leistungsstarkem hoch effizienten zyklentfestem Lithium-Eisenphosphat Akku (LiFePO<sub>4</sub>). Die Akkuladung erfolgt kontaktlos - induktiv - über Powerchip mit Fehlerschutzfunktion

Lampengehäuse	hochschlagfestes Kunststoff Monocase, Oberfläche gummiert, Farbe Leuchtgelb fluoreszierend
Leuchtenkopf	3-Powerled geschützt mit schwarzer absorbierender Gummischutzhülle integrierte Halterung für Aufsteckschutzscheibe, Aufsteckstreuscheibe, Aufsteckfarbscheibe.
Bedienfeld	Multifunktionstasten Farbe Leuchtorange, Schaltstufen ON/50%/100%/30%/OFF 4-stufige LED-Kapazitätsanzeige
Akku	leistungsstarker hoch effizienter zyklentfester Lithium-Eisenphosphat Akku (LiFePO <sub>4</sub> )
Akkuladung	kontaktlos induktiv über Powerchip mit Fehlerschutzfunktion
Aufnahmegewinde	M8x10 am Leuchtenboden für optionalen Magnethalter, Kugelkopf, Stativ



Weiter Modelle und Informationen finden Sie in unserem Folder - Kapitel 7.5 oder auf unserer Homepage 

05/2025/1.0



## GSL GIFAS StreetLED



### Technische Daten

LED Leistung	40W / 75W / 120W / 150W / 165W
Systemleistung	42W / 82W / 121W / 159W / 174W
Betriebsspannung	230VAC
Lichtstrom	5.836lm / 11.583lm / 16.850lm / 23.204lm / 27.440lm
Lichtquelle	SMD-LEDs
System Effizienz	139lm/W / 141lm/W / 139lm/W 146lm/W / 158lm/W
CRI-Index	Ra > 70
Lichtaustrittswinkel	130x75°
L90/B10	> 100.000h
Lichtfarbe	3.000K / 4.000K
Temperatur-Einsatzbereich	-40°C bis +50°C
Dimmbar	ja (1-10V)
Gehäusematerial	Aluminium - epoxidbeschichtet
Gehäusefarbe	grau
Abdeckung	PMMA
Schutzart / Schutzklasse Leuchte	IP66 / II
Schutzgrad für mechanische Schäden	IK10
Gewicht	7,2 kg
Abmessungen L x B x H	556 x 324 x 70 mm
Schwenkbereich Universalhalterung	-15° bis +15°
Mastansatz für Ø	60 mm

GIFAS StreetLED - mit asymmetrischer Lichtcharakteristik. Die Leuchte mit schlanker Bauform, hat ein Gehäuse aus Aluminiumdruckguss welches mit einer beständigen Epoxidfarbe pulverbeschichtet ist. Sie verfügt über ozon- sowie UV-beständige Dichtungen und Schrauben aus Edelstahl.

### Produkteigenschaften

- Schutzart IP66 / Schutzgrad IK10 (schlagfest)
- Voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- Geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- Minimale Temperaturentwicklung
- Breiter Temperatur-Einsatzbereich: -40°C bis +50°C
- Keine UV/IR-Strahlung
- Vibrationsunempfindlich
- Einfaches Öffnen des Gehäuses ohne Werkzeug
- Das Trennen der Steckverbinder beim Öffnen gewährleistet ein sicheres Arbeiten während des Installations- und Wartungsprozesses.
- Universalhalter zur Installation auf Mast oder an der Wand, Einstellung der Neigung in 5° Schritten von -15° bis +15°



Weiter Modelle und Informationen finden Sie in unserem Folder - Kapitel 7.6 oder auf unserer Homepage 

05/2025/1.0



**WayLED**  
Mobile Wegbeleuchtung



**Technische Daten Mast**

Leuchte	LED Einsatz bis max. 16W
Betriebsspannung	230VAC
Lichtfarbe	4.000K
Ausleuchtung	ca. 17 m in beide Richtungen
Gehäusematerial / Gehäusefarbe	Aluminium / alu-natur
Befestigung	auf Bodenschraubfundament
Gewicht	ca. 3,1 kg
Abmessungen Ø x H	6 x 350 cm
Schutzart	IP65
Temperatur-Einsatzbereich	-35° bis +40°

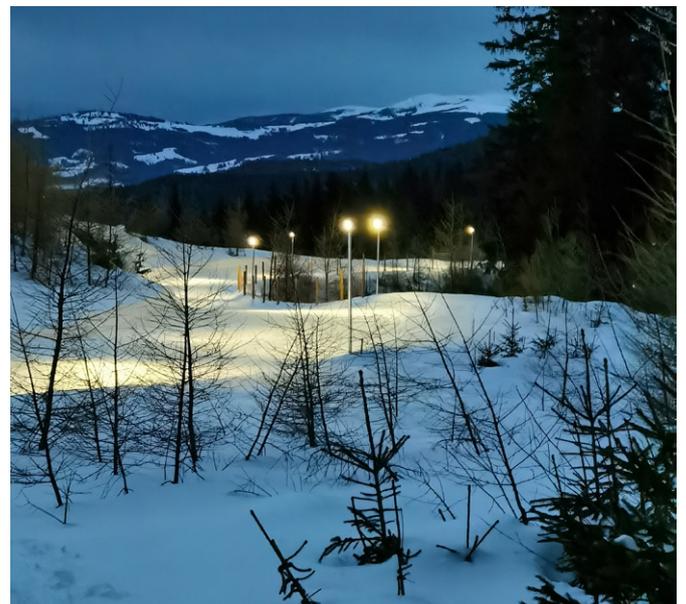
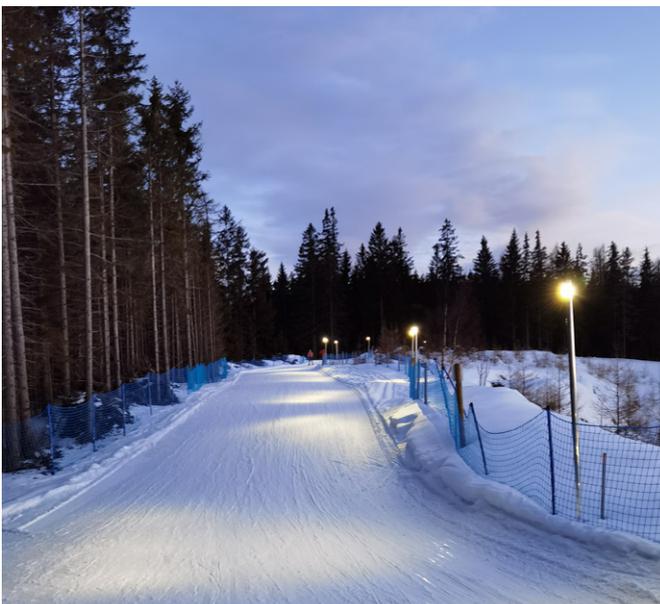
**Technische Daten Schraubfundament**

Gewicht	ca. 1,6 kg
Abmessungen Ø x H	6 x 60 cm

Keine Beeinträchtigung für die Landwirtschaft.  
Das System kann jederzeit, ohne großen Aufwand demontiert und anderwärtig verwendet werden. Das ebenerdig gesetzte Schraubfundament wird mit einem Deckel verschlossen und verbleibt im Boden. Somit steht es in der nächsten Saison jederzeit zur Verfügung.

**Produkteigenschaften**

- Voller Lichtstrom jederzeit verfügbar
- Einfach zu montieren
- Beliebig aufstellbar
- Umweltfreundlich
- Energieeffiziente LED's



Weiter Modelle und Informationen finden Sie in unserem Folder - Kapitel 7.6 oder auf unserer Homepage







QR-Code scannen und mehr über GIFAS ELECTRIC und Qualität mit System erfahren!

NEHMEN SIE MIT UNS KONTAKT AUF



**GIFAS**  
ELECTRIC

GIFAS ELECTRIC Gesellschaft m.b.H  
Strass 2 • 5301 Eugendorf • AUSTRIA

+43 6225/7191-0  
+49 8654/404-2000  
verkauf@gifas.at  
www.gifas.at



05/2025/1.0  
Technische Änderungen vorbehalten