

QUALITÄT MIT SYSTEM



WayLED

MOBILES
BELEUCHTUNGSSYSTEM



GIFAS
ELECTRIC

WayLED

Das MOBILE Beleuchtungssystem von GIFAS!



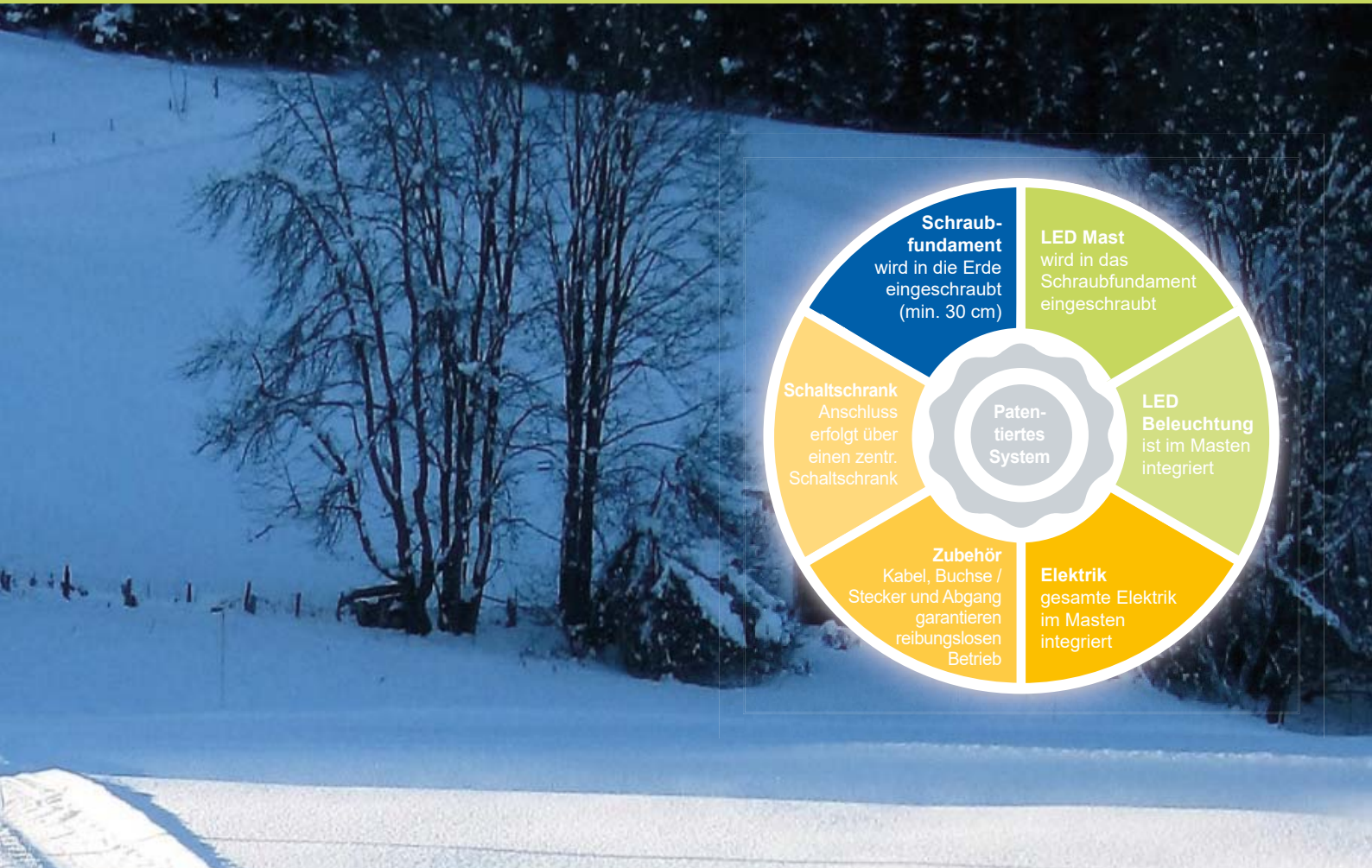
Das Beleuchtungsprinzip im Modulsystem ist simpel aber dennoch perfekt konstruiert und durchdacht. Die Beleuchtungsmasten werden mittels Schraubfundament im Erdreich verankert. Ausgehend von einem Schaltkasten werden die Masten im Anschluss mit Stromleitungen verbunden und schon steht das System zur Verfügung. Für die Installation benötigt man keine teuren Fachkräfte, lediglich Hausverstand und ein wenig handwerkliches Geschick.

Die Leuchtmasten sind beliebig aufstellbar, sollte sich die Streckenführung der Loipe während der Saison oder im Folgejahr ändern. Wald, Wiesen und Weideflächen werden nicht beeinträchtigt, weil man die Masten und Stromleitungen zu Saisonende einfach abbauen kann. Lediglich das Schraubfundament bleibt im Erdreich und stört so nicht beim Mähen der Wiesen.



Ursprünglich für den Einsatz zur Loipenbeleuchtung konzipiert, eröffnen sich mit der WayLED aber zahlreiche weitere Anwendungsmöglichkeiten, zB: mobile Beleuchtung für Geh- oder Radwege, Rodel- oder Eisstockbahnen, Seepromenaden, Zugänge zu diversen Veranstaltungen bzw. Marktfesten oder andere Outdoor-Events, diese können mit dem LED-System problemlos und sicher ausgeleuchtet werden.

Die energie-effiziente LED-Technologie schont die Umwelt und das Budget der Betreiber, so werden die Stromkosten auf ein Minimum reduziert. Die im Mast integrierten LED-Leuchten sind mit lediglich 16 Watt spezifiziert. Dennoch werden so mittels Lichtkeileffekt rund 17 m (in beide Richtungen) optimal ausgeleuchtet und die Anforderungen der Sportstättenrichtlinie EN-12193 erfüllt.





Ausgangssituation / Produktentwicklung

Ski-Langlaufen - der ideale Ausgleich an der frischen Luft nach anstrengenden Arbeitsstunden. Bisher konnten Loipenbetreiber nur mit viel Aufwand, hohen Energiekosten und teilweise auch recht abenteuerlichen Konstruktionen die Loipen entsprechend ausleuchten. Damit ist jetzt Schluss - dank WayLED.



Einsatzbereiche

Langlaufloipen, Rodelbahnen, Eisstockbahnen, Sprungschanzen, Weg- & Straßenbeleuchtungen, Seepromenaden, Zugänge zu diversen Events & Veranstaltungen, uvm.



Qualität

Die Auswahl der Komponenten erfolgt nach höchsten Qualitätsanforderungen: Aluminiummast sowie hochwertige Verkabelung, LEDs sowie Elektronik von namhaften Herstellern.

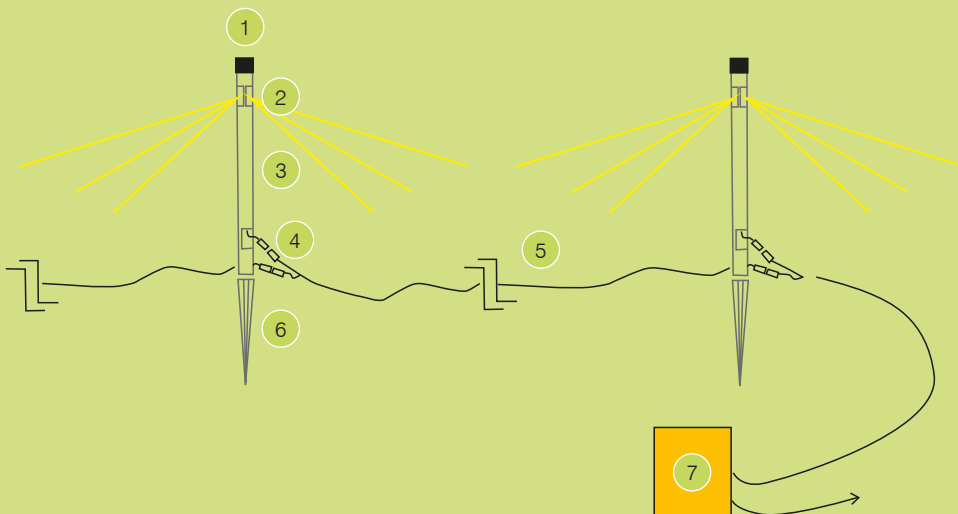


Abstrahlwinkel / Lichtkegel

Das Umfeld wird mittels Lichtkeileffekt rund 15m (in beide Richtungen) ausgeleuchtet und erfüllt so auch die Anforderungen der Sportstättenrichtlinie EN-12193. Diese besagt: in der Beleuchtungs-kategorie III (Schul- und Freizeitsport) soll die mittlere Beleuchtungsstärke = 3 lx bei einer Gleichmäßigkeit E_h = 0,1 betragen.

System / Aufbau

- 1 Mastkappe
- 2 LED
- 3 LED Mast
- 4 Stecker-Verbindung - wasserdicht
- 5 230/400V - Versorgung
- 6 Schraubfundament
- 7 Schaltschrank bauseits, CEE Steckdose 5x16A 400V





Produkteigenschaften

Keine Beeinträchtigung für die Landwirtschaft.

Das System kann jederzeit, ohne großen Aufwand demontiert und anderwärts 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.

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

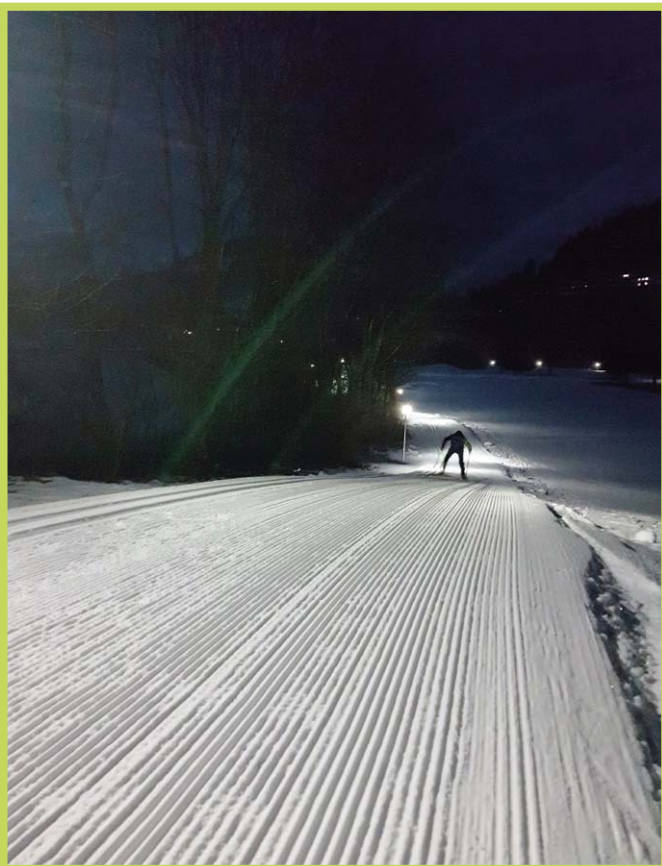
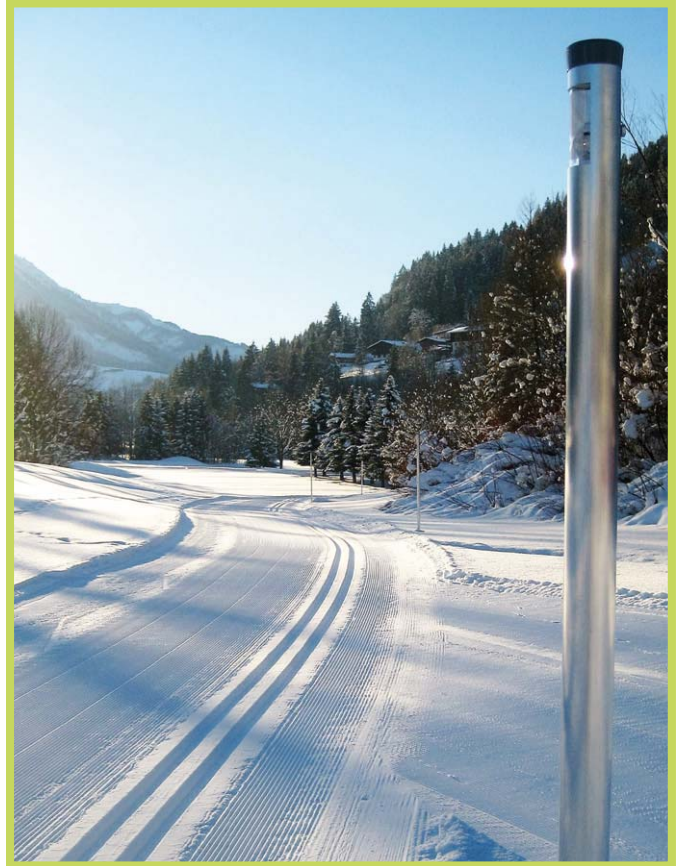
Gewicht	ca. 1,6 kg
Abmessungen Ø x H	6 x 60 cm

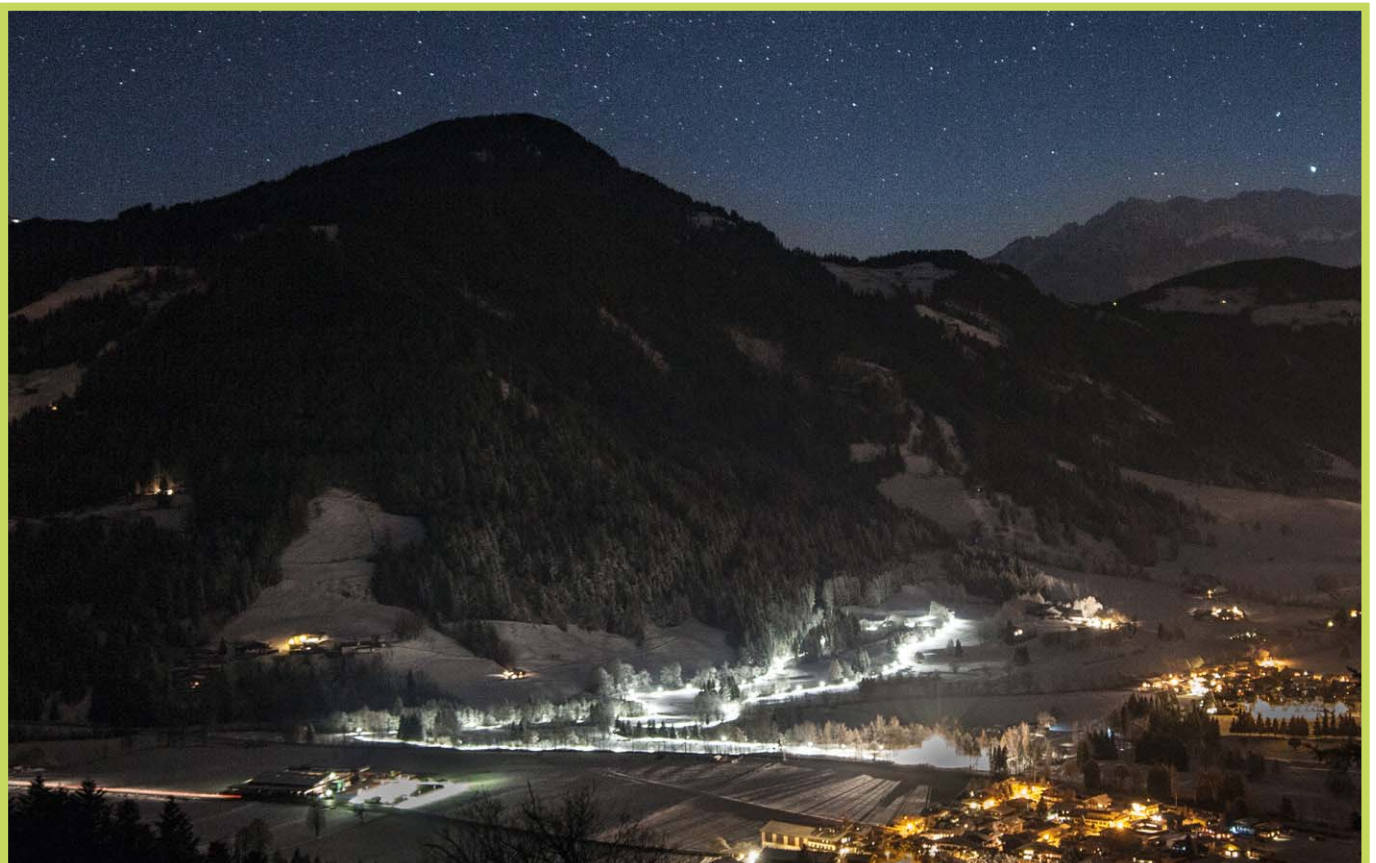
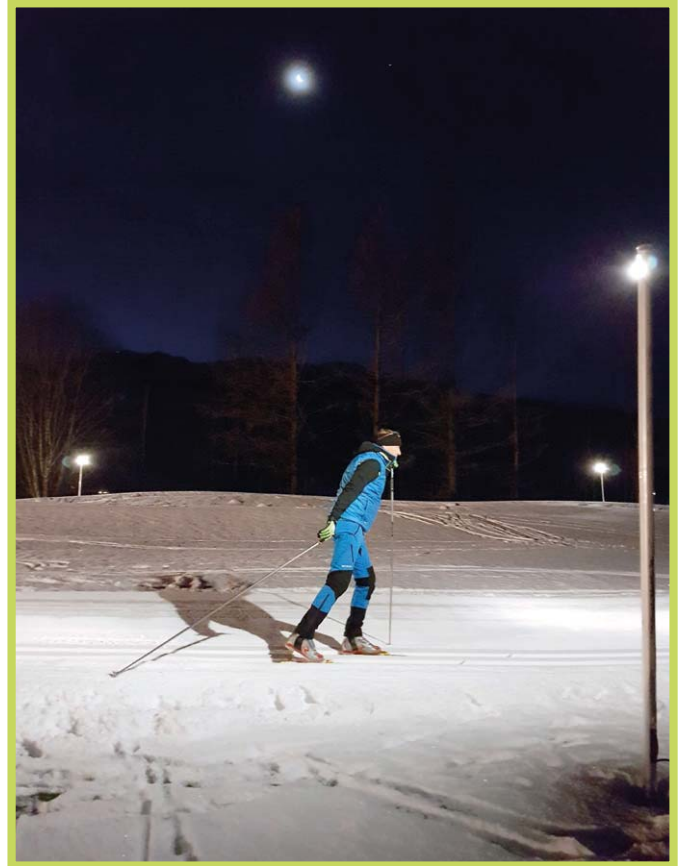
Vorteile

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

Beleuchtungssystem bestehend aus:		
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
840681	WAYLED.BELEUCHTUNGSMAST.3500.MM.2XLED.16W.4000K	WayLED Beleuchtungsmast 2x LED 8W, 4.000K, H=3.500mm, Ø 60mm, Anschlussleitung mit wasserdichten Stecker
841032	WAYLED.301656.354540.H07RN-F.1212.301657.WD.L1	Verlängerung WayLED CEE-Stecker/Kupplung Kunststoff 5x16A 400V, 35m H07RN-F 5G4 mit Halteplatte, L1
841034	WAYLED.301656.354540.H07RN-F.1212.301657.WD.L2	Verlängerung WayLED CEE-Stecker/Kupplung Kunststoff 5x16A 400V, 35m H07RN-F 5G4 mit Halteplatte, L2
841035	WAYLED.301656.354540.H07RN-F.1212.301657.WD.L3	Verlängerung WayLED CEE-Stecker/Kupplung Kunststoff 5x16A 400V, 35m H07RN-F 5G4 mit Halteplatte, L3
840637	WAYLED.BODENSCHRAUBFUNDAMENT.600.MM	WayLED Bodenschraube verzinkt, mit Deckel Kunststoff, L: 600mm, Ø 60mm








NEHMEN SIE MIT UNS KONTAKT AUF



GIFAS
ELECTRIC

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

 www.gifas.at
 verkauf@gifas.at
 +43 6225/7191-0
 +43 6225/7191-561
 +49 8654/404-2000