

LED-Leuchten für Strasse und Dekoration



Energie nach Mass



Licht in richtiger Konzentration

Ideal für:

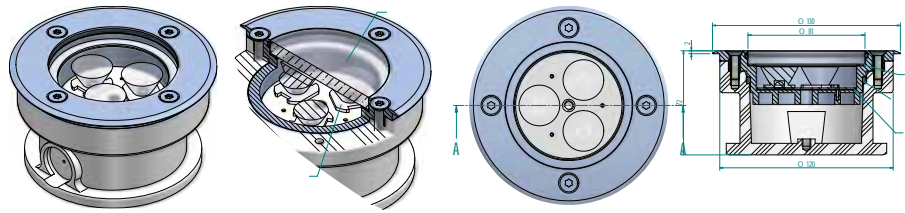
- Wegbeleuchtungen
- Markierungen in Tiefgarage, Haus und Garten
- Städtebau

VisuLED

Mit einer Oberfläche in Stahl und gehärtetem Glas (matt oder transparent) ist die vielseitige VisuLED in verschiedenen Versionen erhältlich: mit diffusem oder konzentriertem Lichtstrahl und runder oder quadratischer Abdeckung.

In der Ausführung mit konzentriertem Lichtstrahl (Spot) können Sie zwischen 3 verschiedenen Typen von Optiken auswählen: 8°, 26° oder 45° oder ohne Optik (Diffus). Bei der Ausführung mit diffusem Licht sind keine Optiken eingebaut.

Erhältliche Farben der LED: weiss, rot, grün, blau oder RGB.



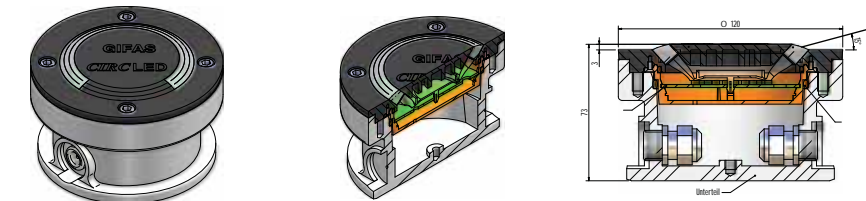
- **Nennspannung:** 24VDC (Spannungsbereich 20-28VDC)
- **Stromaufnahme:** 300mA @24VDC
- **LED:** 3 PowerLED 2,4W (total 7,2W) bei der einfarbigen Ausführung; 2 PowerLED 2,5W (total 5W) bei der Ausführung in RGB
- **Schutzgrad:** IP68
- **Schutzklasse:** III

CircLED

Mit ihren 16 LED, die kreisförmig über 270° verteilt sind, wurde die CircLED eigens dazu entwickelt, einen Kreisverkehr effizient zu beleuchten. Der Deckel aus Spezialkunststoff ist befahrbar und integriert sich perfekt in den Strassenbelag oder andere Einbaubereiche. Erhältliche Farben der LED: weiss, gelb, rot, grün, blau oder orange



Licht verteilt über 270°



- **Nennspannung:** 24VDC (Spannungsbereich 16-42VDC)
- **Stromaufnahme:** 120mA @24VDC
- **LED:** 16 x 5 mm
- **Schutzgrad:** IP68
- **Schutzklasse:** III



Ideal für:

- Kreisverkehr
- Wegbeleuchtung
- Designelement

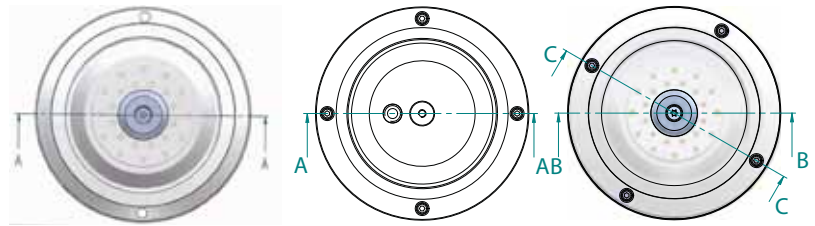


ToppLED

Die ToppLED erfüllt die Ansprüche an Effizienz und Ästhetik in einem Zug: Die 24 LED sind symmetrisch angeordnet, geben ihr Licht horizontal ab und erlauben damit effektvolle Lichtspiele in urbanen Bereichen, Springbrunnen, Swimming-Pools, Einkaufszentren etc. Die Abdeckung in transparentem Plexi mit Nanooberfläche bietet den höchsten Schutz vor Witterungseinflüssen.

Erhältliche Farben der LED: weiss, gelb, rot, grün, blau oder orange oder RGB.

**Effizient und
dekorativ**



Ideal für:

- Lichtakzente in Garten und Park
- Brunnen
- Swimming-Pool



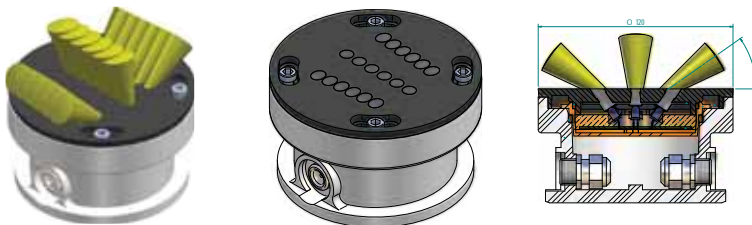
- **Nennspannung:** 24VDC
- (Spannungsbereich 16-42VDC)
- **Stromaufnahme:** 140mA
- **LED:** 24 x 5 mm
- **Schutzgrad:** IP68
- **Schutzklasse:** III

StopLED

Die StopLED wurden eigens für die Verwendung auf Bahnsteigen oder U-Bahnsteigen entwickelt. Dort machen sie auf herannahende Züge aufmerksam. Der Neigungswinkel der Lichter (mit 2 Reihen à 6 LED im Winkel von 35°/5° in Fahrtrichtung und einer Reihe in der Mitte im Winkel von 75°) ist so konzipiert, dass er die Reisenden leitet, ohne den Lokführer zu blenden.

Mit einer Steuereinheit verbunden, gibt die StopLED die Fahrtrichtung mit alternierenden Lichtern an (Lauflicht).

Erhältliche Farben der LED: amber, blau oder weiss.



Perronbeleuchtung

- **Nennspannung:** 24VDC
- (Spannungsbereich 16-48VDC)
- **Stromaufnahme:** 60mA
- **LED:** 24 x 5 mm
- **Schutzgrad:** IP68
- **Schutzklasse:** III



Ideal für:

- Trottoir
- Perron
- Orte mit viel Verkehr

Zusätzlich aus dem Erfahrungsschatz der GIFAS für die Verwendung in Tunnels:



Befahrbar

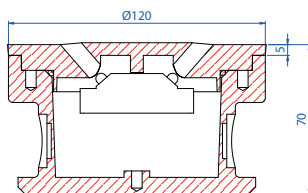
Ideal für:

- Tunnels
- Unterführungen
- Fussgängerübergang

FlatLED

Das Modell FlatLED ist unsere Antwort auf den steigenden Bedarf an intelligenten Fahrbahnsignalisationen, die zugleich auch effizient und ökonomisch sind. Der Deckel aus Spezialkunststoff ist komplett im Boden eingelassen und befahrbar. Durch die einfache Montage ist die FlatLED die perfekte Lösung, um Fussgängerpassagen, Fahrbahnmarkierungen und Mittelstreifen in Tunnels und im Freien hervorzuheben.

Erhältliche Farben der LED: weiss, gelb, rot, grün, blau oder orange (Standardversion); weiss, orange und gelb (BAST-Version).



Einige Modelle der FlatLED sind durch BAST (Deutsche Bundesanstalt für Strassenwesen) zertifiziert.



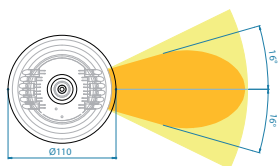
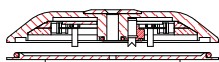
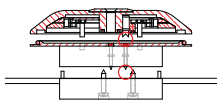
- Nennspannung: 24VDC (Spannungsbereich 16-40VDC)
- Stromaufnahme: 80mA
- LED: 12 x 5 mm
- Schutzgrad: IP68
- Schutzklasse: III

MarkLED

Die Signaleinheiten MarkLED sind für die Platzierung am Rande der Fahrbahn vorgesehen und durch ein System von Stromabnehmern verbunden. Elegant und fein, aber mit einem grossen Lichtpotential sind MarkLED hoch effizient und benötigen gleichzeitig minimalen Unterhalt.

Die Abdeckung in transparentem Plexi mit Nanooberfläche bietet den höchsten Schutz vor Witterungseinflüssen und Verschmutzung.

Erhältliche Farben der LED: weiss, gelb, rot und blau.



Effizient und wirtschaftlich

- Nennspannung: 24VDC (Spannungsbereich 16-40VDC)
- Stromaufnahme: 40mA (weiss) 60mA (gelb, rot und blau)
- LED: 12 x 5 mm
- Schutzgrad: IP69K
- Schutzklasse: III



Ideal für:

- Strassentunnels
- Bahntunnels
- Fussgängerzonen

Weitere Informationen und technische Datenblätter sind auf Anfrage erhältlich

GIFAS-ELECTRIC GmbH
Dietrichstrasse 2
Postfach 275
CH-9424 Rheineck

Telefon +41 71 886 44 44
Telefax +41 71 886 44 49
www.gifas.ch
info@gifas.ch

