

Technische Details

ROAD STUD

ONE-WAY



Größe

Ø161 H:101 mm

Höhe über Fahrbahniveau

Edelstahlausführung: 9mm

Aluminiumausführung: 7,3mm

Material

Aluminium Bodenhülse mit korrosionsbeständigem Einsatz aus Edelstahllegierung oder Aluminium jeweils mit Polycarbonat-Optik für LED

Schutzklasse

IP 68

IK 10

Leuchtmittel

8 Standard LED oder 4 High-Power LED
Leuchteinheit austauschbar

Abstrahlwinkel

15°

Lichtfarben

Tagweiß, Warmweiß, Rot, Orange, Grün, Blau

Lichtsteuerungsoptionen

In Verbindung mit Road Stud Control Steuergerät können verschiedene Sensoren genutzt werden:

- Echtzeit Betriebszeiten
- Bewegungssensor
- Dimmbar
- Externe Steuersignale via RS232, RS422, RS485, USB, SPI, ETHERNET, RF433/686/915 MHZ, LORA

Einsatzbereiche

Unidirektionaler Solar Road Stud zur

- Markierung von Gefahrenstellen, Verkehrsinseln, Kreisverkehren, Fahrradwegen
- Einfahrtsbeleuchtung
- Verkehrsleitsysteme
- Adaptionsbeleuchtung
- Kennzeichnung von Fußgängerüberwegen

Highlights

Geringe Lichtemission in naturnahen Bereichen, da Betriebszeiten z.B. von 23-5 Uhr eingeschränkt werden können

Belastbarkeit

Edelstahl: 120t - schneepflugsicher

Aluminium: 30t

Spannung

Standard LED: 12V DC oder 24V DC oder 42V AC oder 18V-72V DC oder 230 V AC

High-Power-LED: 24V DC

Energieverbrauch

Standard LED: 30-80mA je nach Lichtfarbe und Betriebsspannung

High-Power-LED: 200mA

Betriebstemperatur

-25°C bis + 85°C

Zertifizierungen

CE, Polycarbonat UL 94 V0

Schutzklasse

IP68, IK10

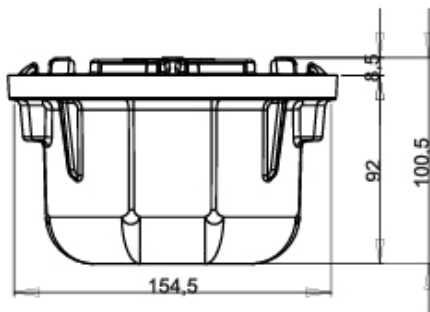
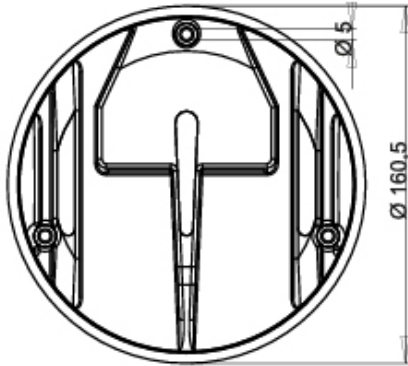
Gewicht

Edelstahl: 3kg

Aluminium: 2kg

Abmessungen/Artikelnummern

ROAD STUD ONE-WAY



Angaben in **mm**

Produktnummer

71	1	00	1	00	2	3	3
-----------	----------	-----------	----------	-----------	----------	----------	----------

Modell

71 = Hardwired
One-Way

Lichtverteilung

1 = unidirektional

Lichtfarbe

02 = rot
03 = orange
07 = blau
08 = tagweiß (5500K)
09 = warmweiß (3000K)

Betriebsart

1 = Dauerleuchten
2 = Blinken

Material

2 = Aluminium
3 = Edelstahl

Stromversorgung

1 = 12 VDC
2 = 24 VDC
3 = 230 VAC

LED Konfiguration

2 = Low Power LED
3 = High Power LED