

Technische Details

Flacher LED Road Stud

CROSSWALK



Größe

Ø144 H: 95 mm

Höhe über Fahrbahnniveau

4 mm

Material

Aluminium Bodenhülse mit korrosions- und salzbeständigem Einsatz aus Edelstahllegierung mit Polycarbonat-Optik für LED, schneepflugsicher

Schutzart

IP 68
IK 10

Leuchtmittel

Power-LED, 1 W je LED
unidirektional: 2 oder 4 Power-LED
bidirektional: 2 + 2 Power-LED

Abstrahlwinkel

16°

Lichtfarben

Tagweiß, Warmweiß, Rot, Orange, Grün, Blau

LED-Lebensdauer

100.000 h (Herstellerangabe)

Lichtsteuerungsoptionen

Standardbetriebsart: Dauerlicht.
Blink- oder Lauflichtbetrieb über externen Controller möglich.

Einsatzbereiche

Uni- oder bidirektionaler Road Stud für

- Kennzeichnung von Fußgängerüberwegen
- Fahrbahnmarkierung, Kurven und Bögen
- Regel- und Schwerlastverkehr
- von Schneepflügen geräumte Flächen
- Verkehrsleitsysteme

Highlights

- Nur 4 mm über Fahrbahnniveau
- Auf Wunsch nach dem Einbau drehbar
- Belastbar bis 160 t
- Schneepflugfest
- Hohe Leuchtkraft bei Tag und Nacht
- Je Seite eigene Lichtfarbe möglich
- Einfache Wartung

Belastbarkeit

bis 160 t – schneepflugsicher

Spannung

24V DC

Stromaufnahme

130 mA (3 W je Leuchte)

Anschlusskabel

3-adrig: Ader 1 (+), Ader 2 (-),
Ader 3 (PWM)
3 m im Lieferumfang

Betriebstemperatur

-25 °C bis +85 °C

Zertifizierungen

CE, Polycarbonat UL 94 V0

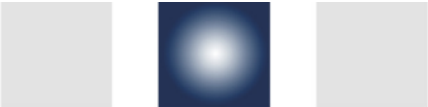
Gewicht

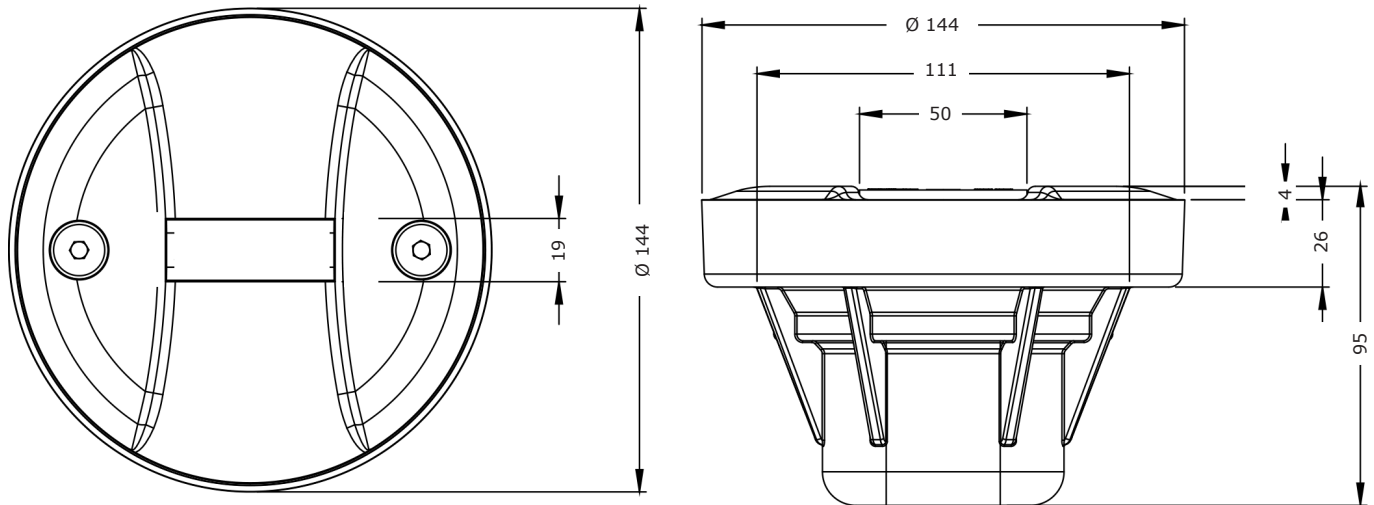
2,2 kg

Abmessungen/Artikelnummern

Flacher LED Road Stud

CROSSWALK


JoBe Lighting



Maße in mm

Artikelnummer

76	08	08	1	3
-----------	-----------	-----------	----------	----------

Modell

76 = Road Stud CROSSWALK, flach

Lichtfarbe Seite 1

02 = rot
03 = orange
05 = grün
07 = blau
08 = tagweiß (5500K)
09 = warmweiß (3500K)

Lichtfarbe Seite 2

00 = keine LED (Seite nicht bestückt)
02 = rot
03 = orange
05 = grün
07 = blau
08 = tagweiß (5500K)
09 = warmweiß (3500K)

Kabelabgang

1 – 6 = Ausführung des Kabelabgangs,
siehe Seite 3

Ausführung

1 = unidirektional, 2 Power-LED, drehbar
2 = unidirektional, 4 Power-LED, drehbar
3 = bidirektional, 2 + 2 Power-LED, drehbar
4 = unidirektional, 2 Power-LED, fest
5 = unidirektional, 4 Power-LED, fest
6 = bidirektional, 2 + 2 Power-LED, fest

Rev. 1 · 08/2026

Verkabelung

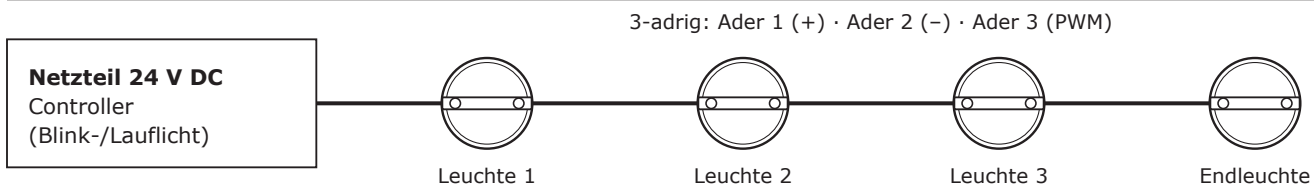
Flacher LED Road Stud

CROSSWALK

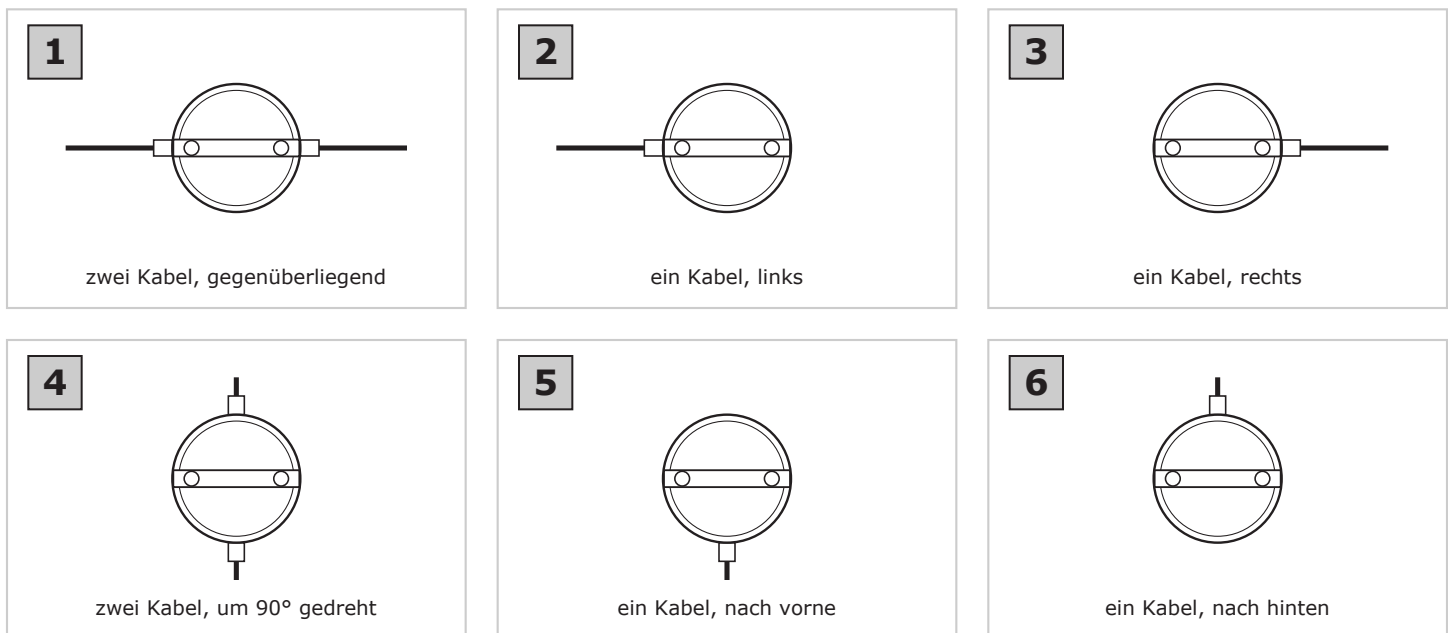


Das Gehäuse ist bei allen Ausführungen gleich. Die Anschlussleitungen werden im Werk vorkonfektioniert und in der Leuchte vergossen. Kabelabgang und Position im Strang werden deshalb mit der Bestellung festgelegt und sind vor Ort nicht mehr änderbar.

Leuchten im Strang



Kabelabgänge



Angaben für die Bestellung

- Betriebsart: Dauerlicht, Blinklicht oder Lauflicht
- Anzahl der Leuchten je Strang und Abstand zwischen den Leuchten
- Gesamtlänge des Strangs und Lage der Einspeisung
- Kabelabgang je Leuchte (Durchgangs- oder Endleuchte)
- Lichtfarbe je Seite, uni- oder bidirektional, drehbar oder fest

Die Leuchte ist in allen Betriebsarten identisch. Dauerlicht ist der Standardbetrieb. Blink- und Lauflichtbetrieb werden vom externen Controller über die dritte Ader (PWM) erzeugt und ändern die Artikelnummer nicht. Treiber und Controller werden separat bestellt, siehe Preisliste.