

Technische Details

LED Road Stud

STARWAY



Größe

Ø190 H: 95,2 mm

Höhe über Fahrbahniveau

15,2 mm

Material

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

Schutzart

IP 68

IK 10

Leuchtmittel

STARWAY: 24 LED, Typ 5 mm

STARWAY P: 8 Power-LED

Abstrahlwinkel

STARWAY: 15°

STARWAY P: 16°

Lichtfarben

Tagweiß, Rot, Orange, Grün, Blau
Eine Lichtfarbe je Leuchte

LED-Lebensdauer

100.000 h (Herstellerangabe)

Lichtsteuerungsoptionen

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

Einsatzbereiche

Multidirektionaler (360°) kabelgebundener Road Stud für

- Flughäfen und Bereiche mit Schwerlastverkehr
- Markierung von Gefahrenstellen, Verkehrsinseln, Kreisverkehren
- Einfahrtsbeleuchtung
- Verkehrsleitsysteme
- Markierung von Fußgängerüberwegen

Highlights

- 360°-Ausleuchtung
- Hohe Sichtbarkeit auch bei schlechtem Wetter
- Robuste Bauweise für raue Einsatzbedingungen
- Schneepflugfest
- Silikonfreie Verbindungsabdichtung für schnellere und sauberere Wartung
- Betrieb über Netz oder Solarenergie möglich

Belastbarkeit

Edelstahl: 135 t extern geprüft,
bis 160 t nach herstellereigener Freigabe
– schneepflugfest

Spannung

STARWAY: 12V DC oder 24V DC
oder 230V AC

STARWAY P: 24V DC

Stromaufnahme

STARWAY: 160 mA (12V DC / 24V DC)
45 mA (230V AC), max. 9,5 W

STARWAY P: 200 mA

Anschlusskabel

2 × 1,5 mm², bis 3 × 1,5 mm² möglich

Betriebstemperatur

-25 °C bis +85 °C

Zertifizierungen

CE, Polycarbonat UL 94 V0

Gewicht

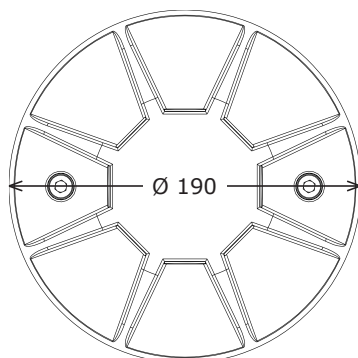
Edelstahl: 3,2 kg

Abmessungen/Artikelnummern

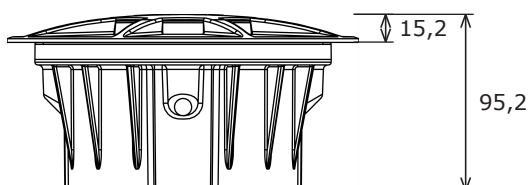
LED Road Stud

STARWAY

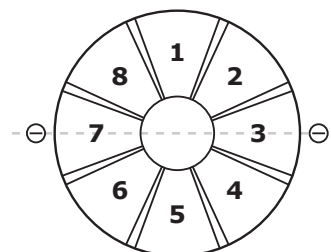
JoBe Lighting



Maße in mm



Segmentnummerierung



Segment 1 oben, im Uhrzeigersinn nummeriert. Schrauben mittig in Segment 3 und 7. Das Kabel tritt je nach Abgang mittig in Segment 1, 3, 5 oder 7 aus, siehe Seite 3.

Artikelnummer

73	08	1	1	X
----	----	---	---	---

Modell

73 = STARWAY, multidirektional 360°

Lichtfarbe

02 = rot
03 = orange
05 = grün
07 = blau
08 = tagweiß (5500K)
09 = warmweiß (2700K Standard-LED, 3500K Power-LED)

Kabelabgang

1 – 9 = Ausführung des Kabelabgangs, siehe Seite 3

Ausführung

1 = Standard-LED, 12/24 V DC
2 = High-Power-LED, 24 V DC
3 = Standard-LED, 230 V AC

Segmente

X = alle acht Segmente (360°)
sonst die bestückten Segmente,
mit Bindestrich getrennt, z. B. 1-3-5-7
Nummerierung siehe Grafik oben

Betriebsart und Stromversorgung

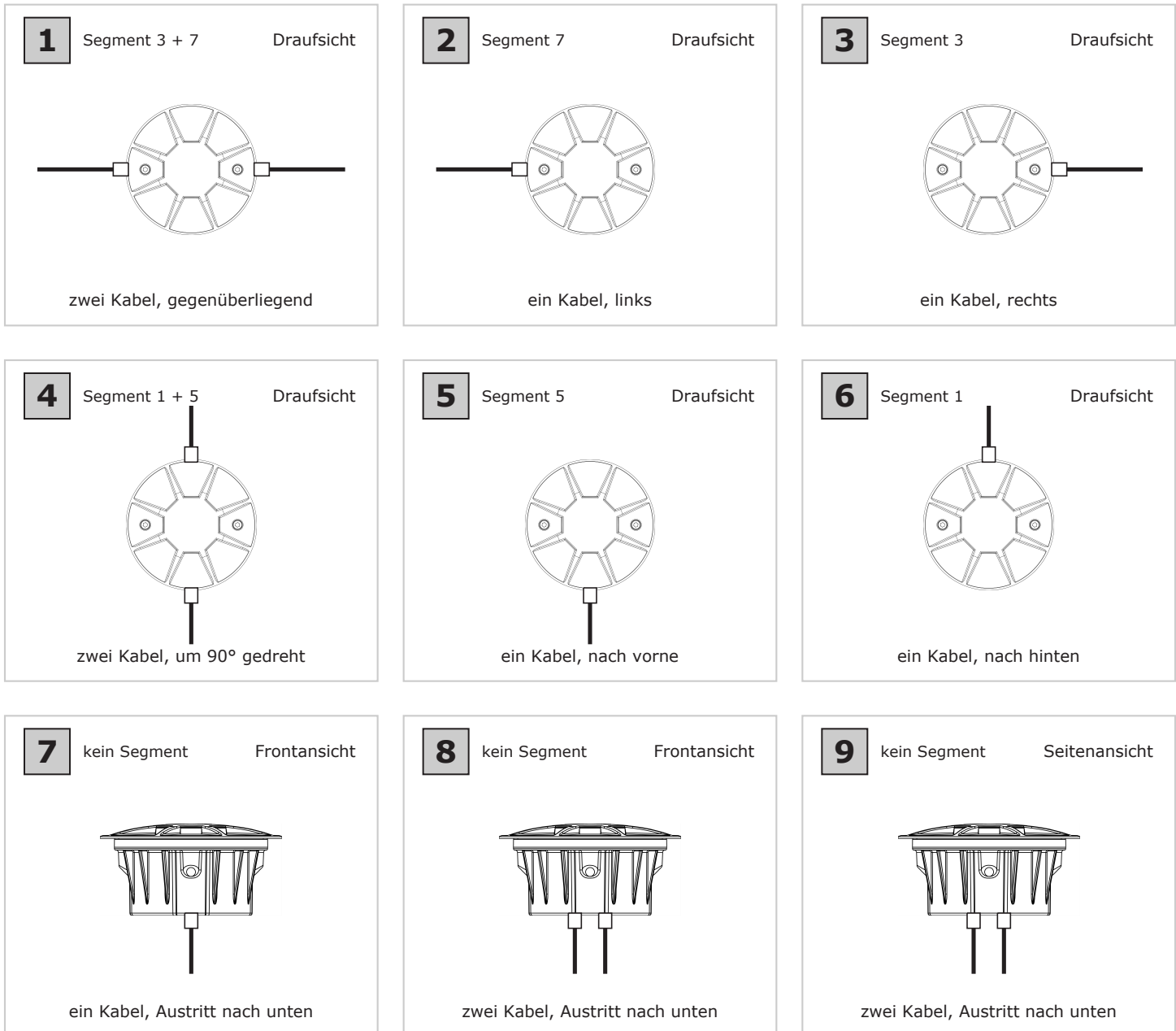
Die Leuchte ist in allen Betriebsarten identisch. Dauerlicht ist der Standardbetrieb. Blink- und Lauflichtbetrieb werden vom externen Controller erzeugt und ändern die Artikelnummer nicht.

12 V DC und 24 V DC gibt der Treiber vor, die Leuchte ist dieselbe. Nur die Ausführung 230 V AC ist eine eigene Leuchte, weil sie eine Anschlussleitung mit Schutzleiter hat und ausschließlich im Dauerlicht betrieben werden kann.

Treiber und Controller werden separat bestellt, siehe Preisliste.

Rev. 1 · 08/2026

Neun Kabelabgänge stehen zur Auswahl. Die Ziffer links ist die Kabelstelle der Artikelnummer, daneben steht, in welchem Segment das Kabel austritt.



Leitung 2 × 1,5 mm², bis 3 × 1,5 mm² möglich. Ein Segment kann auch dann bestückt werden, wenn dort das Kabel austritt.