



Verkehrsampel Reihe 6091/2

- Einsetzbar in
 - Zone 1 und Zone 2
 - Zone 22
- Lieferbar mit 1, 2 oder 3 Lichtfelder
- Lichtfelder in den Farben
 - rot
 - signalgelb
 - grün
 - blau
 - klar
- Max. Glühlampenleistung 60 W, 230 V
- Anschlussleitung 4 m lang

STAHL

Die Ampeln der Reihe 6091/2 sind zum Regeln und Signalisieren des Verkehrs bzw. sonstiger Bewegungen in gas-explosionsgefährdeten und staub-explosionsgefährdeten Bereichen geeignet.

Zonen 1 & 2, 22

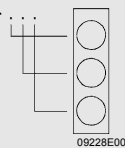
Auswahltabelle

| Ausführung | Beschreibung | Bestellnummer | Gewicht kg |
|-------------------------------|--------------------|-----------------|---------------|
| Verkehrsampel Reihe 6091/2 | mit 1 Lichtfeld | 6091/211- . | 3,900 |
| | mit 2 Lichtfeldern | 6091/221- . . | 10,000 |
| | mit 3 Lichtfeldern | 6091/231- . . . | 8,000 |

Bestellnummernergänzung

Anordnung der Lichtfelder

6091 / 231 - . . .



Farbe des Lichtfeldes
angeben:


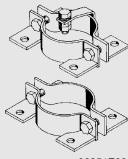





| Farbe | Code |
|------------|------|
| signalgelb | 1 |
| klar | 2 |
| rot | 3 |
| blau | 4 |
| grün | 5 |

Hinweis Die Leuchten werden ohne Leuchtmittel geliefert, diese Teile müssen als Zubehör getrennt bestellt werden!

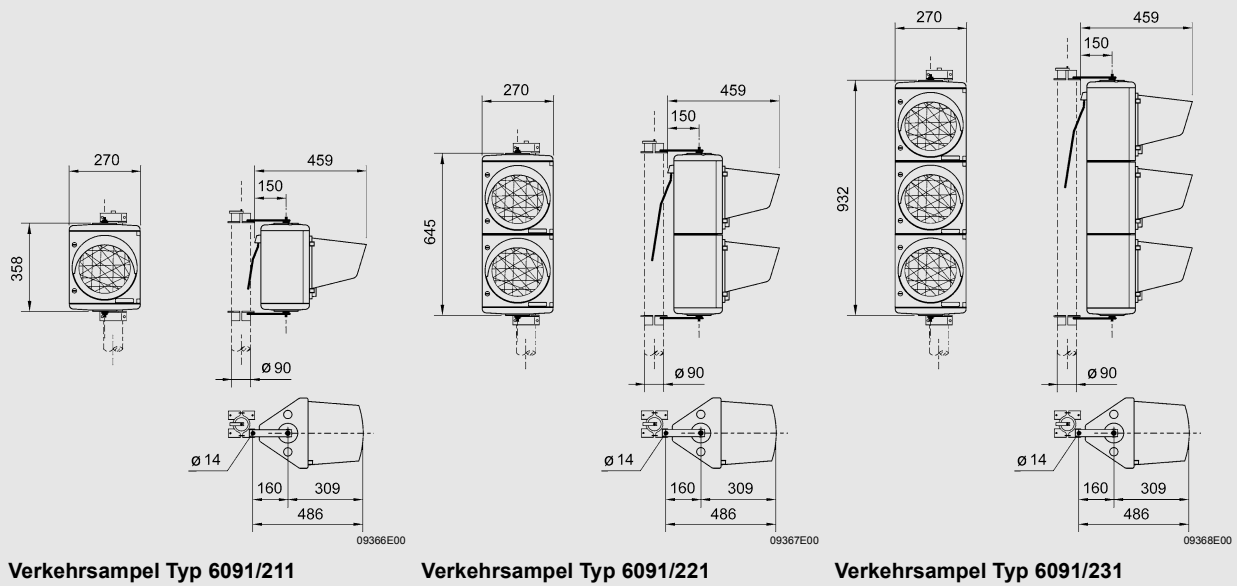
Technische Daten

| | | | | |
|-----------------------|--|--|---------------------------|---|
| Explosionsschutz | | | | |
| Gasexplosionsschutz | ⊕ II 2 G EEx ed IIC T3 ... T1 ¹⁾ ¹⁾ siehe Tabelle Lampenbestückung | | | |
| Staubexplosionsschutz | ⊕ II 3 D EEx T _{O max.} ¹⁾ ¹⁾ siehe Tabelle Lampenbestückung | | | |
| Bescheinigungen | ISSeP 02 ATEX 040 X | | | |
| Lampenbestückung | Glühlampe E 27 | Spannung Leistung | Temperaturklasse [T] | max. Oberflächentemperatur T _{O max.} |
| | 25 W, 40 W, 60 W | 230 V bis 60 W 130 V bis 60 W 130 V bis 40 W 24 / 42 V bis 60 W | T3 T1 T2 T2 | T 90 °C T 95 °C T 95 °C T 115 °C |
| Material | | | | |
| Gehäuse | Polycarbonat, schwarz | | | |
| Lichtfeld | Polycarbonat, Ø 200 mm | | | |
| Dichtring | Neoprene, schwarz | | | |
| Reflektor | Kupfer, verchromt | | | |
| Sonnenblende | Polyamid | | | |
| Verschluss | Zylinderkopf-Schlitzschraube M5, Edelstahl; Deckel scharniert | | | |
| Bemessungsspannung | 24 V, 42 V, 130 V, 230 V | | | |
| Schutzart | IP 54 | | | |
| Montagelage | senkrecht | | | |
| Umgebungsbedingungen | - 20 °C ... + 40 °C | | | |
| Anschluss | Anschlussleitung H07RN-F, Länge: 4m 3 x 1,5 mm ² für 1 Lichtfeld 4 x 1,5 mm ² für 2 Lichtfelder 5 x 1,5 mm ² für 3 Lichtfelder | | | |

STAHL

| Zubehör und Ersatzteile | | | | | Bestellnummer | Gewicht kg | |
|-------------------------|---|---|------|-------|---------------|-------------------|-------|
| Benennung | Abbildung | Beschreibung | | | | | |
| Glühlampe |  04958E00 | 40 W | E 27 | 230 V | ▽ | 5126220 | 0,044 |
| | | 60 W | E 27 | 230 V | ▽ | 5126230 | 0,030 |
| | | 40 W | E 27 | 130 V | | 4637730 | 0,030 |
| | | 40 W | E 27 | 24 V | ▽ | 4616260 | 0,042 |
| | | 60 W | E 27 | 24 V | ▽ | 4616270 | 0,042 |
| | | 40 W | E 27 | 42 V | ▽ | 4616290 | 0,042 |
| | | 60 W | E 27 | 42 V | ▽ | 4616300 | 0,042 |
| Montage-Set |  09254E00 | für Mastdurchmesser 90 mm | | | 1 Paar | 6091001490 | 1,020 |
| Lichtfelder |  05433E00 | Farbe: signalgelb | | | | 6091002580 | 0,585 |
| | | Farbe: klar | | | | 6091004580 | 0,585 |
| | | Farbe: rot | | | | 6091005580 | 0,585 |
| | | Farbe: blau | | | | 6091001580 | 0,585 |
| | | Farbe: grün | | | | 6091003580 | 0,585 |
| Sonnenblende |  05434E00 | wird standardmäßig mitgeliefert (Ersatz) | | | | 6091007580 | 0,457 |
| Reflektor |  05432E00 | | | | | 6091006580 | 0,180 |
| Lampenfassung |  09369E00 | E 27 in EEx ed (komplett) | | | | 6091001650 | 0,300 |
| Montageschienen |  09370E00 | wird standardmäßig mitgeliefert (Ersatz) | | | 1 Paar | 6091001140 | 0,210 |

Maßzeichnungen (alle Maße in mm) - Änderungen vorbehalten



Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten.
Die Abbildungen sind unverbindlich.