

## Signalleuchte Tilted Diamond<sup>+</sup> M12, 24 V, Blende weiß, M12 4-polig A-kodiert



### Haupt- / Anwendungsgebiete

- › Messen-Steuern-Regeln
- › Elektrotechnik
- › Maschinen- und Anlagenbau
- › Signalbau
- › Fahrzeugbau
- › Industrie-Roboter
- › Modellbau

### Spezielle Features

- › Besonderer Streulichteffekt durch Diamantlinse
- › Design der Streulinse durch Kult-Designer Luigi Colani
- › Langlebige und ultrahelle SMT LEDs
- › Energieeffizient: geringer Stromverbrauch
- › Wartungsarm: besonders erschütterungsresistent, kein Auswechseln der Leuchtmittel erforderlich
- › Anschluss mit M12 Stecker oder Direktverdrahtung mit CAGE CLAMP®
- › Zubehörprogramm: Erhöhungs-Halterohre mit verschiedenen Längen
- › Verfügbare Farben: Rot, Gelb, Grün, Blau, Transparent/Weiß



### Beschreibung

**RAFI** hat der Signalleuchte Tilted Diamond in Kooperation mit Luigi Colani den letzten Schliff verpasst. Herausgekommen ist dabei: Tilted Diamond<sup>+</sup>, die dank M12- oder CAGE CLAMP® Anschluss auch sehr leicht zu montieren ist.

Um eine hervorragende Ausleuchtung zu erreichen, haben wir die Lichtbrechung optimiert. Durch die gleichmäßig hohe Sichtbarkeit über 360 Grad kann die Signalleuchte auf Distanz noch besser erkannt werden um im Ernstfall noch schneller reagieren zu können. Passend zu den alltäglichen Anforderungen im Industrieumfeld ist diese Signalleuchte besonders langlebig und erschütterungsresistent. Zudem sind die hellen LEDs energieeffizient und müssen nicht ausgetauscht werden. So entsteht ein mehr als zufriedenstellendes Gesamtpaket für viele Anwendungsgebiete.

## Technische Daten

### > Allgemein

Farbe	schwarz
Farbe der Blende	weiß
Eigenschaft der Blende / des Pilzes	transluzent
Form der Blende	konvex
Form des Bundes	rund
Arbeitstemperatur, min.	-30 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C
Arbeitstemperatur, max.	60 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C
beleuchtbar	ja
Leuchtmittel	LED
Verpackung	Karton
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	62,4 g
Schutzart frontseitig gem. DIN EN 60529	IP66 IP67
Schutzart rückseitig gem. DIN EN 60529	IP65
Stoßfestigkeitsgrad IK	08 frontal 08 seitlich
MOQ Auftrag	10 Stück
RoHS konform	ja
REACH konform	ja

### Direkte Links

> [RAFI eCatalog](#)

### > Einbaumaße

Einbautiefe	14,5 mm
Einbauhöhe	70.1 mm
Außenmaß Länge	56.8 mm
Außenmaß Breite	56.8 mm
Außenmaß Höhe	84.6 mm
Maß des Bundes	56.8 mm

### > Mechanische Kennwerte

Befestigung	Schraube
Anschluss rückseitig	M12 4-polig A-kodiert
PIN 1	-
PIN 2	-
PIN 3	GND
PIN 4	LED +

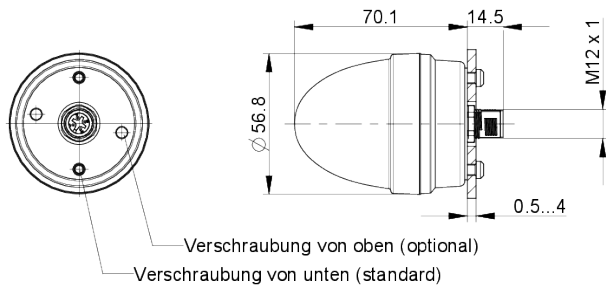
### > Elektrische Kennwerte

Betriebsspannung des Leuchtmittel, min.	20 V
Betriebsspannung des Leuchtmittel, max.	28 V
Spannungsart	DC

Nenn-Betriebsspannung	20-28 V
Verlustleistung	3,08 W

## Zeichnungen

### Maß-Zeichnungen



### Schaltschema-Zeichnung

