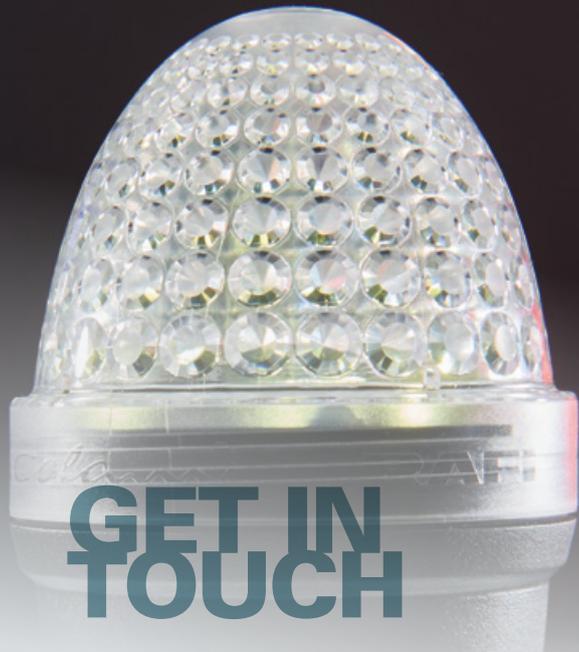


Colani



**GET IN
TOUCH**

TILTED DIAMOND⁺

Designed by Luigi Colani



DER LETZTE SCHLIFF

PERFEKTIONIERT DEN DIAMANTEN UNTER DEN MASCHINENLEUCHTEN



Luigi Colani



Die Signalleuchte Tilted Diamond+ haben wir in Kooperation mit dem bekannten Produktdesigner Luigi Colani entwickelt. Und ihr den letzten Schliff verpasst.

„Tilted Diamond“ heißt übersetzt „geneigter Diamant“. Der Name ist auf den einzigartigen Streulichteffekt der Diamantlinse zurückzuführen. Um eine sehr gute Ausleuchtung zu erreichen, haben wir die Lichtbrechung noch einmal optimiert. Durch die gleichmäßig hohe Sichtbarkeit über 360 Grad können Sie die Signalleuchte auch auf Distanz hervorragend erkennen und – falls nötig – schnell reagieren.

Die alltäglichen Anforderungen im Industrieumfeld haben es in sich, darum ist die Signalleuchte langlebig und robust. Zudem ist die Tilted Diamond+ noch leichter zu montieren.

Alle Vorteile der Signalleuchte Tilted Diamond+ auf einen Blick:

- ▶ Besonderer Streulichteffekt durch Diamantlinse
 - ▶ Langlebige und helle LEDs
 - ▶ Energieeffizient: geringer Stromverbrauch
 - ▶ Standard mit Direktverdrahtung oder M12-Anschluss
 - ▶ CAGE CLAMP® Klemmleiste für einfaches Anschließen
 - ▶ Zubehörprogramm mit verschiedenen Längen für variablen Einsatz
 - ▶ Verfügbare Farben: Rot, Gelb, Grün, Blau, Transparent/Weiß
-

SIGNALLEUCHE

MIT INTEGRIERTEN LEDS

VORLÄUFIGE TECHNISCHE DATEN

TILTED DIAMOND⁺

→ Die Signalleuchte Tilted Diamond⁺ erhalten Sie in fünf verschiedenen Blendenfarben und mit Zubehör in verschiedenen Größen und Formen. Vier eingebaute LEDs und die Diamantlinse erzeugen den einzigartigen Streulichteffekt und sorgen für optimale Sichtbarkeit. Sehr gute Helligkeit bei geringem Stromverbrauch, einfaches Anschließen und ihre Robustheit machen die Tilted Diamond⁺ zum Diamanten unter den Signalleuchten.

Technische Daten

Standard (M12 Version)

→ Allgemein

Blendenform	rund
Bunndurchmesser	56,9 mm

→ Einbaumaße

Bauhöhe	70,1 mm (83,55 mm)
---------	--------------------

→ Mechanischer Aufbau

Befestigung	2x Schraube
Anschlüsse	CAGE CLAMP® Klemmanschluss (M12, A-kodiert, 4-polig)
Leuchtmittel	4 LEDs

→ Elektrische Kennwerte

Betriebsspannung U_B	24 V DC
------------------------	---------

→ Sonstige Angaben

Arbeitstemperatur	min. -30 °C, max. +60 °C
Schutzart	IP 65 frontseitig (IP 65/67)
Gewicht	55 g (65 g)
Lebensdauer	bis 50.000 h
ROHS konform	ja
REACH konform	ja

→ Blendenfarbe/LED-Farbe	Bestell-Nr. Standard	Bestell-Nr. M12
weiß	1.69.010.002/1000	1.69.010.003/1000
rot	1.69.010.002/1300	1.69.010.003/1300
gelb	1.69.010.002/1400	1.69.010.003/1400
grün	1.69.010.002/1500	1.69.010.003/1500
blau	1.69.010.002/1600	1.69.010.003/1600

Lieferumfang: Dichtungsscheibe, 2 Montageschrauben

Zubehör

inkl. Schrauben für Befestigung



100 mm



250 mm



400 mm



90°

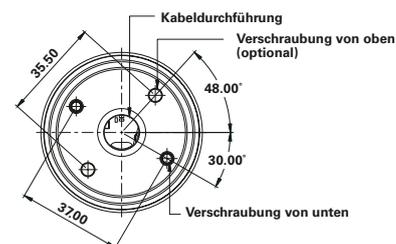
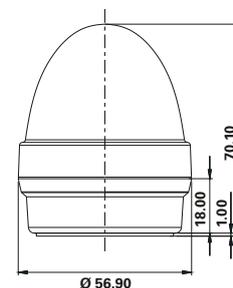


Montagefuß

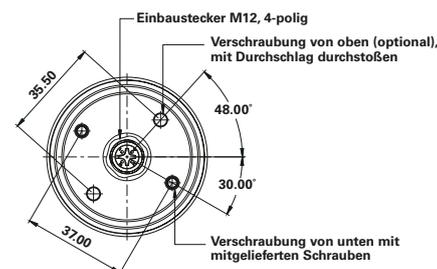
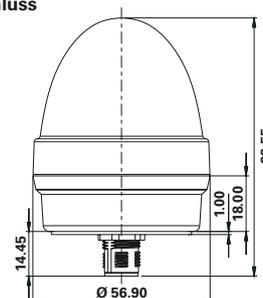
Material: Stahl, schwarz pulverbeschichtet

→ Zubehör	Länge	Bestell-Nr.
Halterrohr kurz	100 mm	5.05.525.143/0000
Halterrohr mittel	250 mm	5.05.525.144/0000
Halterrohr lang	400 mm	5.05.525.145/0000
Halterrohr gewinkelt 90°	100/100 mm	5.05.525.146/0000
Montagefuß einzeln	30 mm	5.05.525.142/0000

Standard



M12 Anschluss





Die Informationen in diesem Prospekt enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, die im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. die sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die technischen Daten, Darstellungen und sonstigen Angaben zu unseren Produkten sind lediglich Ergebnisse einzelner technischer Prüfungen. Diese sowie sonstige Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich,

wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden. Ansonsten gilt: Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten. Bilder und sonstige Darstellungen ähnlich.

Alle Produktbezeichnungen können Marken oder Produktnamen der RAFI Gruppe oder anderer, zuliefernder Unternehmen sein, deren Benutzung durch Dritte für deren Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

RAFI GmbH & Co. KG

Ravensburger Str. 128–134, D-88276 Berg/Ravensburg

Tel.: +49 751 89-0, Fax: +49 751 89-1300

www.rafi.de, info@rafi.de

RAFI