

Colani

GET IN
TOUCH

TILTED DIAMOND

Designed by Luigi Colani.

EIN DIAMANT UNTER DEN SIGNALLEUCHTEN



Neuheiten aus dem Hause RAFI zeigen Stilgefühl. Das beweist auch die Signalleuchte „Tilted Diamond“, die in Kooperation mit dem bekannten Produktdesigner Luigi Colani entwickelt wurde.

Die Leuchte hat es in sich! „Tilted Diamond“ heißt übersetzt „geneigter Diamant“, was wiederum auf den besonderen Streulichteffekt der Diamantlinse im Innern der Signalleuchte zurückzuführen ist. Um den alltäglichen Anforderungen im Industriefeld standzuhalten, wurde die Leuchte besonders langlebig und erschütterungsresistent konzipiert. Die hohe Lichtbrechung erzeugt eine optimale Ausleuchtung – so können Sie die Signalleuchte auch auf Distanz noch gut erkennen und, falls nötig, schnell reagieren. Ob rot, gelb, grün, blau oder transparent – wählen Sie einfach die für Sie optimale Farbe aus. Und das ist noch nicht

alles: Die helle Leuchte ist leicht zu montieren, die LEDs sind energieeffizient und müssen nicht ausgetauscht werden. Das bedeutet für Sie: wartungsfrei.

Hier erhalten Sie nochmals alle Vorteile der Signalleuchte „Tilted Diamond“ auf einen Blick:

- ▶ Besonderer Streulichteffekt durch Diamantlinse
 - ▶ Langlebige und helle LEDs
 - ▶ Energieeffizient: geringer Stromverbrauch
 - ▶ Wartungsfrei: besonders erschütterungsresistent, kein Auswechseln der Leuchtmittel erforderlich
 - ▶ Anschlussleiste: für einfaches Anschließen
 - ▶ Verfügbare Farben: rot, gelb, grün, blau, transparent/weiß
-

SIGNALLEUCHE „TILTED DIAMOND“

- Die wartungsfreie Signalleuchte „Tilted Diamond“ erhalten Sie in fünf verschiedenen Blendenfarben. Vier eingebaute LEDs und die Diamantlinse erzeugen den besonderen Streulichteffekt. Der geringe Stromverbrauch, einfaches Anschließen und die besondere Erschütterungsresistenz machen die 65,6 mm hohe Signalleuchte „Tilted Diamond“ zu einem echten Diamant unter den Signalleuchten im Industrieumfeld.



Technische Daten

→ Allgemein

Blendenform	rund
Blendenfarbe	siehe Bestellblock
Bunddurchmesser	57 mm

→ Einbaumaße

Bauhöhe	65,6 mm
---------	---------

→ Mechanischer Aufbau

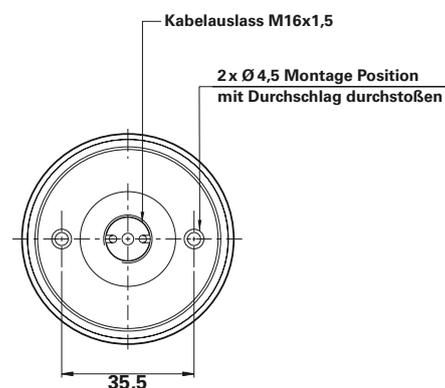
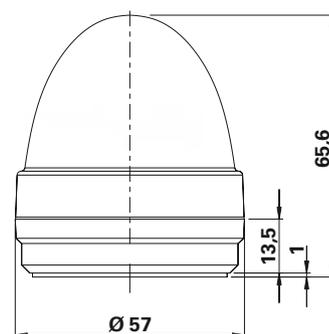
Befestigung	2x Schraube
Anschlüsse	Flachklemme
Leuchtmittel	4 LEDs

→ Elektrische Kennwerte

Betriebsspannung U_B	24 V DC
Stromaufnahme I_{CC} typ.	siehe Bestellblock

→ Sonstige Angaben

Arbeitstemperatur	min. -30 °C, max. +50 °C
Schutzart frontseitig	IP 65
Gewicht	55 g
ROHS konform	ja
REACH konform	ja



Approbationen



UL 508 in
Vorbereitung

→ Blendenfarbe	Betriebsspannung U_B	Stromaufnahme I_{CC} typ.	Stromverbrauch	Bestell-Nr.
transluzent weiß	24 V	18,4 mA	0,45 W	1.69.010.001/1000
transluzent rot	24 V	25,9 mA	0,63 W	1.69.010.001/1300
transluzent gelb	24 V	25,9 mA	0,63 W	1.69.010.001/1400
transluzent grün	24 V	23,0 mA	0,56 W	1.69.010.001/1500
transluzent blau	24 V	21,8 mA	0,53 W	1.69.010.001/1600



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