

# Voyant de signalisation TILTED DIAMOND<sup>+</sup>3, Agents lumineux rouge / jaune / vert, 24 Volt, Panneau incolore, M12 4 broches, détrompeur A



### Domaines d'application/principaux

- > Mesurer Commander Réguler
- **>** Électrotechnique
- > Construction de machines et installations
- > Construction de signaux
- > Construction automobile
- > Robot industriel
- > Construction de modèles



#### **Description**

RAFI a apporté la touche finale au voyant de signalisation Tilted Diamond en collaboration avec le célèbre designer de produits Luigi Colani. Il en est ressorti Tilted Diamond<sup>+</sup>qui est très simple à monter grâce à la connexion M12. ou CAGE CLAMP®.

Nous avons optimisé la réfraction de la lumière pour obtenir un éclairage remarquable. Grâce à la visibilité élevée et homogène à 360°, le voyant de signalisation est encore mieux identifiable de loin pour pouvoir réagir plus rapidement dans un cas critique. Adapté aux exigences quotidiennes dans l'industrie, ce voyant de signalisation est particulièrement durable et résistant aux secousses. Les LED claires sont en outre économes en énergie et n'ont pas besoin d'être changées. Vous obtenez ainsi un pack plus que satisfaisant pour de nombreux domaines d'application.

### Données techniques

#### > Généralités

Couleur noir Couleur du panneau incolore

Propriété du panneau / coup-de-

poing

Couleur de l'agent lumineux rouge / jaune / vert

Forme du panneau convexe Forme du bord rond Température de fonctionnement, -30 °C

60°C Température de fonctionnement,

Température d'entreposage, min. -40 °C Température d'entreposage, max. 85 °C éclairable oui **LED** Agents lumineux

Liens directs

> eCatalog RAFI

RAFI GmbH & Co. KG

transparent



Emballage Carton
Unité de conditionnement 1 pièces
Poids net 62,2 g
Indice de protection en façade IP66
d'après DIN EN 60529 IP67
Indice de protection à l'arrière IP65
d'après DIN EN 60529

Degré de résistance aux chocs IK 08 seitlich

08 frontal

Commande MOQ 10 pièces

Conforme à RoHS oui
Conforme à REACH oui

> Cote de montage

Cote extérieure longueur 56,8 mm

Cote extérieure largeur 56,8 mm

Cote extérieure hauteur 84,6 mm

Encastrement 14,5 mm

Hauteur de montage 70,1 mm

Cote du bord 56,8 mm

#### > Valeurs caractéristiques mécaniques

Fixation Vis

Connexion à l'arrière M12 4 broches, détrompeur A

PIN 1 LED rouge
PIN 2 LED verte
PIN 3 GND
PIN 4 LED jaune

### > Valeurs caractéristiques électriques

Tension de service de l'agent 20 Volt

lumineux, min.

Tension de service de l'agent 28 Volt

lumineux, max.

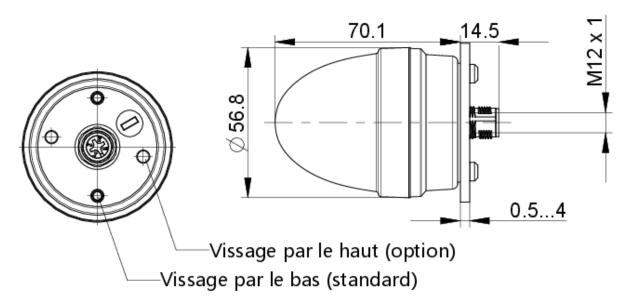
Type de voltage DC

Tension de service nominale 20-28 Volt Perte de puissance 2,187 Watt

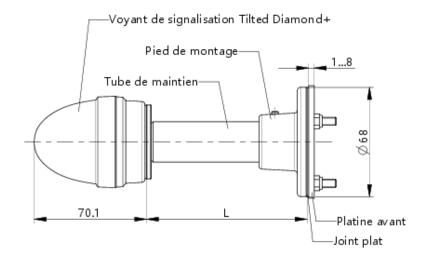


### **Schémas**

#### Schémas des cotes



#### Dessin du système



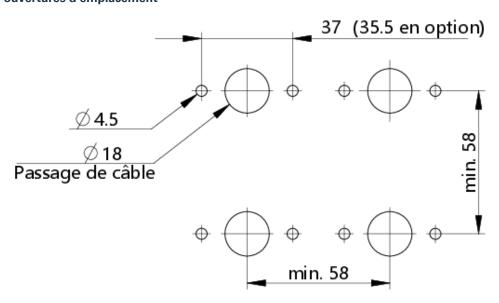
Les informations figurant sur cette fiche technique comportent uniquement une description générale et/ou des caractéristiques de

RAFI GmbH & Co. KG

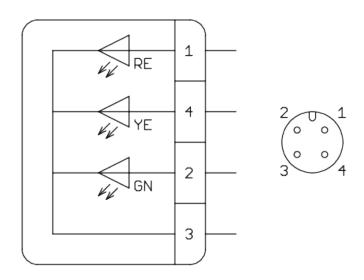
Ravensburger Str. 128-134



#### Schémas des ouvertures d'emplacement



#### Dessin schéma de câblage



Les informations figurant sur cette fiche technique comportent uniquement une description générale et/ou des caractéristiques de

RAFI GmbH & Co. KG

Ravensburger Str. 128-134