

Lampada segnaletica TILTED DIAMOND⁺ IO-LINK, Sorgenti luminose RGB, 24 Volt, Calotta incolore, M12 4 poli, codifica A



Campi di applicazione / principali

- > Misurazione-Controllo-Regolazione
- > Elettrotecnica
- > Settore meccanico ed impiantistico
- > Sistemi di segnaletica
- > Costruzione veicoli
- > Robot industriali
- > Modellismo



Descrizione

Per questo, i nostri prodotti IO-LINK rappresentano un comodo trampolino di lancio. Infatti possono essere integrati velocemente nell'ambiente esistente, utilizzando connettori M12 standardizzati. Una volta collegati con facilità e parametrizzati in modo personalizzato, i nostri dispositivi di comando e segnalazione vi aprono innumerevoli possibilità. Con le varianti IO-LINK di TILTED DIAMOND+ e E-BOX già oggi siete pronti per affrontare le sfide di domani.

Montaggio

- › Avvitatura dal basso
- › Su richiesta con tubo di supporto e piede di montaggio

Parametrizzazione

- › Modalità notturna con diversi gradi di luminosità
- › Flessibilità nella scelta del colore: 5 colori standard più 3 colori RGB a scelta
- › 8 diverse modalità lampeggianti
- › Funzioni diagnostiche applicabili tramite il controllo

ulteriori informazioni: rafi.de/en/io-link

Video del prodotto E-BOX IO-LINK: youtube.com/watch

Video del prodotto TILTED DIAMOND+ IO-LINK: youtube.com/watch

Dati tecnici

› Dati generali

Colore	nero
Colore calotta	incolore
Effetto calotta / fungo	trasparente
Colore sorgente luminosa	RGB
Forma calotta	convessa
Forma collare	tonda
Temperatura di esercizio min.	-30 °C
Temperatura di esercizio max.	60 °C
Temperatura di immagazzinaggio min.	-40 °C

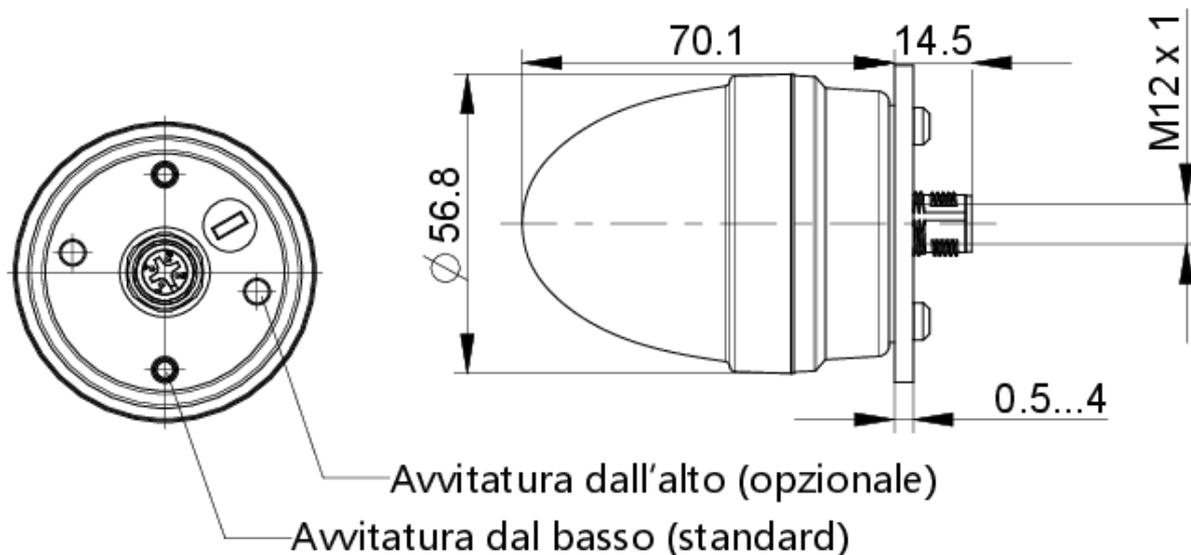
Link diretti

- › [eCatalog RAFI](#)

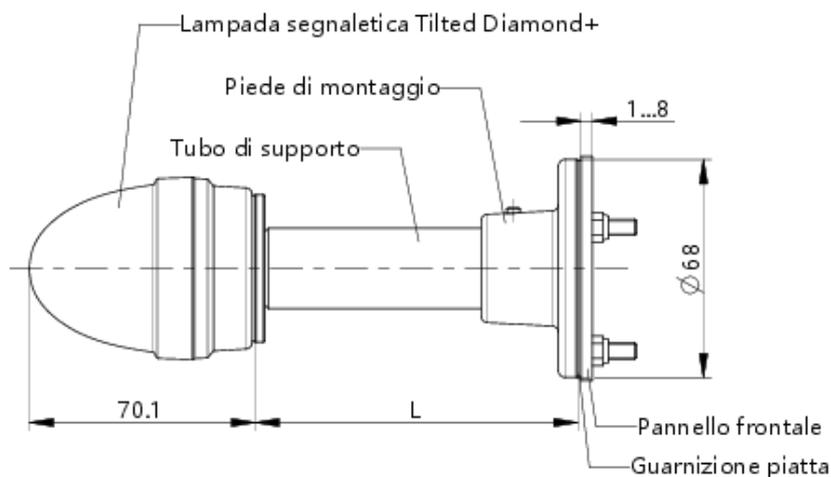
Temperatura di immagazzinaggio max.	85 °C
illuminabile	sì
Sorgenti luminose	LED
Confezione	Cartone
Unità di imballaggio	1 pezzi
Peso netto	61,2 g
Grado di protezione anteriore a norma DIN EN 60529	IP66 IP67
Grado di protezione posteriore a norma DIN EN 60529	IP65
Grado di resistenza agli urti IK	08 seitlich 08 frontal
MOQ ordine	1 pezzi
EMC	DIN EN 61000-6-2 Industria dell'immunità alle interferenze DIN EN 61000-6-3 Zona abitabile con emissione di interferenze DIN_EN_61131_9
IO-Link versione	Interface and System Specification 1.1.2
modalità di comunicazione IO-Link	COM2 / 38,4 kBaud
tempo di ciclo	5 ms
Aggiornamento del firmware	Sì su IO-Link Master
Grado di inquinamento a norma DIN EN 61010-1	Grado di inquinamento 2
Conforme a RoHS	sì
Conforme a REACH	sì
> Dimensioni di montaggio	
Dimensione esterna lunghezza	56,8 mm
Dimensioni esterne larghezza	56,8 mm
Dimensione esterna altezza	84,6 mm
Profondità di montaggio	14,5 mm
Altezza di incasso	70,1 mm
Dimensioni collare	56,8 mm
> Valori caratteristici meccanici	
Fissaggio	Vite
Collegamento sul retro	M12 4 poli, codifica A
PIN 1	L+
PIN 2	-
PIN 3	L-
PIN 4	C/Q
> Valori caratteristici elettrici	
Tensione di esercizio min.	19,2 Volt
Tensione di esercizio max.	28,8 Volt
Tensione di esercizio nominale	24 Volt
Corrente di esercizio max.	120 mA

Disegni

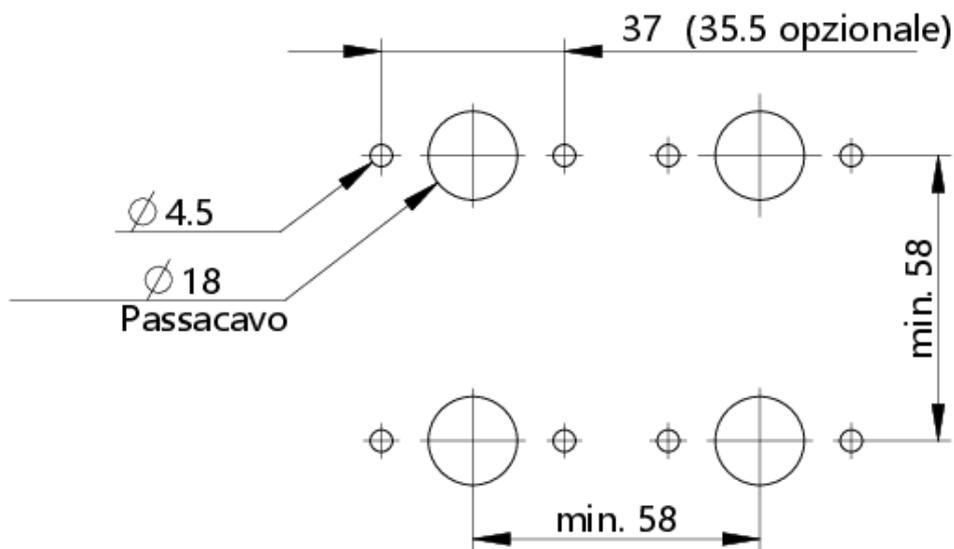
Disegni quotati



Disegno sistema



Disegni aperture di incasso



Disegno schema di montaggio

