



# Illuminazione perfetta ed efficiente

Lampada LED per macchine conforme alla direttiva Ecodesign

- Luce bianca più LED RGB: per illuminazione e visualizzazione dello stato
- Elevata efficacia luminosa: 450 lumen su una lunghezza di 250 mm, con possibilità di collegare in serie fino a quattro moduli luminosi
- Design con superficie liscia per applicazioni igieniche
- Robusta e resistente ad agenti chimici
- Conformità alla direttiva Ecodesign 2009/125/CE



IP69K

**ifm** – close to you!

**Innovativa lampada LED per macchine**

La lampada LED per macchine unisce la conformità ai severi requisiti della direttiva Ecodesign ad un'eccezionale robustezza e versatilità d'uso.

Grazie alla sua superficie accurata e liscia e al design adatto ad applicazioni igieniche, è ideale per un utilizzo in ambienti particolarmente esigenti. I materiali utilizzati non solo sono particolarmente robusti, ma garantiscono anche una lunga vita utile. Con una lunghezza di 250 mm e la possibilità di collegamento tramite connettore M12, la lampada LED per macchine offre un'eccellente flessibilità di installazione. È possibile collegare in serie fino a quattro moduli luminosi per creare un'illuminazione ottimale.

Oltre alla sua efficiente luce bianca, la lampada LED per macchine si distingue anche per le vivaci tonalità RGB, tutto con un rapporto qualità-prezzo competitivo rispetto alle tradizionali lampade a luce bianca.

L'alimentazione avviene tramite quattro canali 24 V DC mentre l'integrazione IO-Link con DP1615 consente un controllo versatile.

**Robustezza**

Grazie alla collaudata tecnica di sovrastampaggio in plastica, la lampada LED per macchine è estremamente robusta e resistente agli agenti chimici. L'involucro protegge in modo affidabile l'elettronica e garantisce una lunga durata, anche in condizioni ambientali difficili.

**Opzioni di montaggio versatili**

Per l'installazione si utilizza una clip di montaggio universale, che consente il fissaggio tramite vite, magnete o clamp di ifm.

| Descrizione                                             | Codice art.   |
|---------------------------------------------------------|---------------|
| Modulo finale, 1x M12<br>Modulo RGBW, 250 mm, 24 V DC   | <b>DV3010</b> |
| Modulo in linea, 2x M12<br>Modulo RGBW, 250 mm, 24 V DC | <b>DV3011</b> |

**Direttiva sulla progettazione ecocompatibile**

La direttiva Ecodesign 2009/125/CE definisce requisiti rigorosi in termini di efficienza energetica, efficacia luminosa e vita utile delle utenze elettriche, in particolare componenti di illuminazione. Le tradizionali strisce LED spesso non soddisfano pienamente questi requisiti e vengono utilizzate principalmente per la visualizzazione dello stato.

Con la lampada LED per macchine, ifm presenta una soluzione che soddisfa tutti i requisiti della direttiva Ecodesign. La lampada LED offre un'elevata efficacia luminosa di 450 lumen su una lunghezza di soli 250 mm, abbinata a un consumo energetico minimo e una lunga vita utile. Può anche segnalare lo stato della macchina a colori. Queste proprietà rendono la lampada LED per macchine una soluzione sostenibile, efficiente dal punto di vista energetico e orientata al futuro.

**BEST FRIENDS**

**Unità di controllo per strisce LED**  
Controllo versatile di LED RGBW tramite IO-Link



**Torretta di segnalazione**  
Indicazione ben visibile degli stati operativi.



**Master IO-Link**  
Master da campo per l'utilizzo in applicazioni igieniche



Per ulteriori dati tecnici,  
consultare:  
[ifm.com/fs/DV3010](http://ifm.com/fs/DV3010)