

# Lampada LED per macchine DV3

Lampada LED per macchine con luce bianca  
e RGB per la visualizzazione dello stato



Informazioni sul prodotto

# Lampada LED per macchine serie DV3



## LED there be light!

La luce ha un grande significato per l'umanità: quando vogliamo fare chiarezza, facciamo luce nell'oscurità e quando abbiamo un'intuizione, ci si accende una lampadina.

Anche la nuova lampada LED per macchine, serie DV3xxx, garantisce massima chiarezza e visibilità. I suoi potenti LED offrono una straordinaria efficacia luminosa di 450 lumen. La luce bianca pura è perfetta per illuminare in modo ergonomico le postazioni di lavoro manuale. Addio quindi alla luce fioca e alla penombra!

Perfino nelle macchine, la lampada LED offre una visione chiara di ciò che accade. Può emettere luce bianca oppure, opzionalmente, luce verde, rossa o blu. Esatto: è possibile utilizzarla anche come indicatore di stato. Questo porta chiarezza nel processo e permette di capire subito se è necessario intervenire.

Ovunque e per qualunque applicazione utilizzate la nuova lampada, una cosa è certa: non brancolerete mai più nel buio.

Interessante? Per ulteriori informazioni sulla lampada LED per macchine, consultare [ifm.com/cnt/machinelight](http://ifm.com/cnt/machinelight)



Vantaggi del prodotto

# La scelta giusta per buone ragioni



## Direttiva relativa alla luce

Conformità alla direttiva  
Ecodesign 2009/125/CE.



## Efficacia luminosa

Elevata efficacia luminosa  
di 450 lumen a 250 millimetri.



## Robustezza

Idonea a prodotti alimentari grazie  
alla resistenza agli agenti chimici e  
al grado di protezione IP69.



## IO-Link

Numerose opzioni di comando  
grazie all'integrazione di IO-Link.



Campi di applicazione

# Applicazione: lampada LED per macchine

## Visualizzazione chiara dello stato per una migliore visione d'insieme

La lampada LED per macchine, serie DV3xxx, semplifica l'interazione tra uomo e macchina. Fornisce effettivamente una buona visione delle sequenze di processo.

Oltre ad un'illuminazione uniforme con luce bianca, la lampada può anche visualizzare l'intero spettro di colori RGB e può essere utilizzata persino come indicatore dello stato delle macchine. Questo riduce i tempi di reazione nel caso in cui sia necessaria una manutenzione, incrementando la produttività.

La lampada LED, serie DV3xxx, è utilizzabile per moltissime applicazioni grazie alla sua elevata resistenza a vari agenti chimici, oli e lubrificanti, oltre al suo robusto design.



Lampada LED per macchine serie DV3  
Presentazione del prodotto



Campi di applicazione

# Applicazione: postazione di lavoro manuale

## Illuminazione efficace delle postazioni di lavoro

La lampada LED per macchine, serie DV3xxx, combina in modo straordinario sostenibilità ed ergonomia: è stata progettata nel rispetto della direttiva Ecodesign 2009/125/CE e, nonostante le dimensioni compatte di soli 250 mm di lunghezza, fornisce un'efficacia luminosa di 450 lumen. Questo dispositivo risulta quindi essere la scelta perfetta per illuminare la postazione di lavoro.

Grazie all'involucro incapsulato e brevettato, non vi sono parti che possono staccarsi. Il grado di protezione IP69 ne consente l'utilizzo anche in ambienti con elevati requisiti igienici.



Lampada LED per macchine serie DV3  
Presentazione del prodotto



Informazioni utili

# Implementazione nel sistema



## Luce bianca pura, colori intensi

Ideale sia per l'illuminazione continua che per la visualizzazione dello stato.



## Illuminazione omogenea

L'illuminazione uniforme e potente della postazione di lavoro con luce bianca naturale previene gli affaticamenti.



## Flessibilità e adattabilità

Il design compatto e piatto consente un montaggio anche in spazi ristretti; è possibile collegare in serie fino a quattro lampade LED.



## Lunga vita utile ed efficienza

L'efficiente tecnologia LED garantisce una lunga vita utile e bassi costi energetici.



Lampada LED per macchine serie DV3  
Presentazione del prodotto



ifm electronic

DV3010

A

B

C

D

E

F

G



7  
kWh/1000h



2019/2015



ifm electronic

DV3011

A

B

C

D

E

F

G



7  
kWh/1000h



2019/2015

# Lampada LED per macchine DV3

ifm.com

