

高効率で最適な照明

欧州エコデザイン指令準拠表示灯

- RGBW式LED：照明・表示灯
- 発光効率450ルーメン、全長250 mmのモジュール4本の接続が可能
- 表面スムース加工のハイジェニック仕様
- 丈夫で耐薬品性に優れる
- 欧州エコデザイン指令2009/125/ECに適合



IP69K

ifm – close to you!

革新設計のマシンライト

マシンライトは、欧州の厳しいエコデザイン指令（ErP指令）要件をクリアし、丈夫さを備え幅広いアプリケーションに対応する機能が大きな特長です。

表面にスムース加工を施したエレガントなデザインは、厳しいハイジェニック環境での使用に対応します。耐久性・強度に優れた材質を使用し、長い寿命でお使いいただけます。全長250 mmのボディに、M12コネクタ接続で高い柔軟性を提供します。ライトは4つまでつなげることができ、最適照明が作れます。

発光効率の高い白色光と鮮やかなRGB色によるマシンライトの信号表示は、従来の白色表示のみの価格以上の性能を実現します。
4点のDC 24V制御入力の他、LEDライト制御モジュールDP1615を使ったIO-Link接続によるさまざまな制御機能が利用できます。

耐久性に優れ丈夫

幅広く用いられているプラスチック射出成形技術により、マシンライトは丈夫さと耐薬品性を備えています。シースで電子部品を保護し、過酷な使用環境でも長寿命でお使いいただけます。

多彩な取付方法

万能取付クリップを使い、ねじ・マグネット・ifm製クランプなどさまざまな方法で設置できます。

説明	製品コード
終端モジュール、1x M12 RGBW、250 mm、DC 24V	**DV3010**
インラインモジュール、2x M12 RGBW、250 mm、DC 24V	**DV3011**

欧州エコデザイン指令に適合

エコデザイン指令2009/125/ECは、エネルギー消費製品に環境配慮設計を要求し、照明器具にエネルギー効率・発光効率・耐久性の厳しい要件が定められています。これらを完全に満たせない従来のLEDストリップの多くは、主に状態表示灯として使用されます。

ifm は、マシンライトによりエコデザイン指令のこれらの要件をすべて満たすソリューションを提供します。長さわずか250mmのサイズに450ルーメンの高い発光効率を実現し、エネルギー消費を最小限に抑えて長寿命でお使いいただけます。また、機械の状態を色で表示します。さまざまな特長を備えたマシンライトは、サステナブルでエネルギー効率に優れた未来志向の照明ソリューションです。

BEST FRIENDS



LEDライト制御モジュール
RGBW式LEDをIO-Linkで多彩に制御



シグナルランプ
機械の稼働状態を表示



IO-Linkマスタ
ハイジェニック用フィールドバス通信対応マスタ

詳細情報はこちら：
ifm.com/fs/DV3010

製品改良のため、記載事項を予告なしに変更する場合があります。・04.2025
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen