



理想的高能效照明

符合生态设计指令要求的机器照明单元

- 兼具白色光源和RGB LED：适用于照明和状态指示
- 在250 mm长度下即可提供高达450流明的光通量，可串联最多4盏灯
- 带平滑表面的卫生型设计
- 坚固可靠，耐受化学品
- 符合欧盟2009/125/EC生态设计指令要求



IP69K

创新型机器照明单元

这款机器照明单元不仅符合欧盟生态设计指令的严格要求，而且提供卓越的可靠性和多种应用选项。

该单元具有令人印象深刻的精致而平滑的表面和卫生型设计，非常适合用于有高要求的区域。其材料十分坚固，能够保证长使用寿命。凭借250 mm长的紧凑设计和M12连接选项，该单元具有优异的灵活性，可将最多4盏灯串联在一起以达到最佳照明效果。

机器照明单元不仅配备高能效白色光源，还具有绚丽的RGB信号色彩，而价格堪比只提供白色光源的传统产品。

该单元通过4个24 V DC通道进行控制，并可通过DP1615集成IO-Link技术来实现多种控制选项。

坚固耐用

得益于久经考验的注塑成型技术，机器照明单元十分坚固并且耐受化学品。即使在严苛的环境条件下，其外壳也能可靠地保护内部电子器件，确保长使用寿命。

产品描述	订货号
末端模块，1x M12 RGBW模块，250 mm, 24 V DC	DV3010
串联模块，2x M12 RGBW模块，250 mm, 24 V DC	DV3011

多种安装选项

机器照明单元使用通用安装夹进行安装，安装夹可通过螺丝、磁铁或ifm卡箍加以固定。

生态设计指令

欧盟2009/125/EC生态设计指令针对电气设备（尤其是照明组件）规定了严格的能效、光通量和耐用性标准。传统的LED灯带通常无法完全达到这些标准，因此主要用于状态指示。

ifm机器照明单元满足该生态设计指令的所有要求。该产品在250 mm的长度下即可提供令人印象深刻的高达450流明的光通量，并具有能耗低、使用寿命长等优点。它还能以不同色彩指示机器状态。这些特性使得ifm机器照明单元成为一种可持续、高能效且面向未来的照明解决方案。

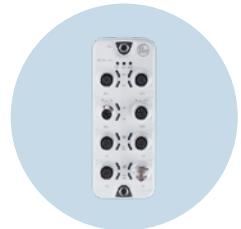
最佳伙伴



LED灯带的电路控制装置
通过IO-Link对RGBW LED
进行多种控制



信号灯
清晰指示工作状态



IO-Link主站
适用于卫生区域的现场
兼容主站



更多技术详情，请访问：
ifm.com/fs/DV3010