



이상적이고 효율적인 조명

에코디자인 지침에 따른 기계 조명

- 백색 조명 + RGB LED: 조명 및 상태 시각화를 위한
- 250mm 길이에 450루멘의 높은 광량, 최대 4개의 조명 모듈 연결 가능
- 매끄러운 표면으로 위생적인 디자인
- 견고하고 화학성분에 내구성이 강함
- 에코디자인 지침 2009/125/EC 준수



IP69K

혁신적인 기계 조명

기계 조명은 에코디자인 지침의 엄격한 요구사항을 준수하는 동시에, 뛰어난 견고성과 다양한 적용 옵션을 제공합니다.

우아하고 매끄러운 표면과 위생적인 디자인이 인상적인 본 디바이스는, 까다로운 공간 용도로 완벽합니다. 사용된 소재가 특히 견고할 뿐만 아니라, 놀라울 만큼 긴 서비스 수명을 보장합니다. 길이가 250mm이고 M12 연결을 통해 연결할 수 있는 옵션이 있어, 놀라운 유연성을 제공합니다. 최대 4개의 조명을 일렬로 배치하여, 최적의 조명을 만들 수 있습니다.

이 기계 조명은 효율적인 백색광일 뿐만 아니라 생생한 RGB 신호 색상으로 인상적이며, 백색광만 제공하는 기존 제품들과 경쟁할 수 있는 가격으로 출시되었습니다.

4개의 24V DC 채널을 통해 제어되며, DP1615를 통한 IO-Link 통합으로 다양한 제어 옵션이 가능합니다.

견고함

검증된 플라스틱 사출 성형 기술로 기계 조명은 매우 견고하고 화학 물질에 대한 내성이 뛰어납니다. 외장은 혹독한 환경 조건에서도 전자 장치를 신뢰성있게 보호하고, 긴 서비스 수명 또한 보장합니다.

다양한 마운팅 옵션

범용 마운팅 클립을 사용하여 나사, 자석 또는 ifm 클램프로 부착할 수 있습니다.

설명	주문번호
엔드 모듈, 1x M12 RGBW 모듈, 250 mm, 24 V DC,	DV3010
인라인 모듈, 2x M12 RGBW 모듈, 250 mm, 24 V DC,	DV3011

에코디자인 지침

에코디자인 지침 2009/125/EC는 특히 조명 부품의 에너지 효율, 광량 및 내구성에 대한 엄격한 요구사항을 정의합니다. 기존의 LED 스트립은 이러한 요구사항을 완전히 충족하지 못하는 경우가 많으므로, 주로 상태 시각화에 사용됩니다.

ifm은 기계 조명에서 에코디자인 지침의 모든 요구사항을 충족하는 솔루션을 제시합니다. 본 제품은 250mm 길이에 450루멘의 인상적인 광량을 제공하며, 최소한의 에너지 소모량과 긴 수명을 자랑합니다. 또한 기계 상태를 색상으로 표시할 수도 있습니다. 이러한 특성으로 인해 기계 조명은 지속 가능하고 에너지 효율적이며, 미래 지향적인 조명 솔루션이 되었습니다.

BEST FRIENDS



LED 스트립용 컨트롤러 회로 장치
IO-Link를 통한 RGBW LED의 다양한 제어



시그널 램프
작동 상태를 명확하게 볼 수 있는 시각화



IO-Link 마스터
위생영역에서 사용할 수 있는 현장 호환 마스터



상세 기술 데이터:
ifm.com/fs/DV3010