

## 기술 데이터 시트

### 조명

품목 번호: 50148122

IL BA 012/065 RD 301 L D

#### 내용

- 기술 데이터
- 치수 도면
- 전기 연결
- 참고
- 액세서리



그림과 차이가 날 수 있습니다



기술 데이터

기본 데이터

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| 종류         | 전환 가능한 일정 광이 있는 LED 바 조명 |
| 적합한 적용 대상: | IVS 1000i & DCR 1000i    |

특수 모델

|       |           |
|-------|-----------|
| 특수 모델 | 렌즈형 보호 커버 |
|-------|-----------|

기능

|    |       |
|----|-------|
| 기능 | 연속 작동 |
|----|-------|

광학 데이터

|          |         |
|----------|---------|
| 광원       | LED, 적색 |
| 파장 길이    | 634 nm  |
| 송신 신호 형태 | 연속적     |
| LED 그룹   | 1       |
| 개방각, 최대  | 18 °    |

전기 데이터

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| 성능 데이터                 |                 |
| 공급전압 점검 U <sub>B</sub> | 24 V, DC        |
| 소비전력, 최대               | 3.4 W, 24V DC에서 |

연결

|        |                |
|--------|----------------|
| 연결 1   |                |
| 기능     | 전원 공급          |
| 연결부 종류 | 원형 커넥터가 있는 케이블 |
| 나사 크기  | M12            |
| 유형     | Male           |
| 재료     | 금속             |
| 핀 개수   | 3 핀            |
| 엔코딩    | A-코딩됨          |

기술 데이터

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| 디자인              | 큐빅형                         |
| 치수(너비 x 높이 x 길이) | 23.1 mm x 18 mm x 84 mm     |
| 하우징 재료           | 금속                          |
| 금속 하우징           | 양극 산화처리된 알루미늄               |
| 플라스틱 하우징         | PC                          |
| 렌즈 커버 재료         | 플라스틱/PC                     |
| 순중량              | 70 g                        |
| 하우징 색상           | 흑색                          |
| 고정 방식            | 마운팅 스레드<br>추가 고정 부품을 사용해야 함 |

환경 데이터

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| 작동 시 주변 온도      | 0 ... 40 °C   |
| 보관 시 주변 온도      | -20 ... 40 °C |
| 상대 습도 (응축되지 않음) | 90 %          |

인증

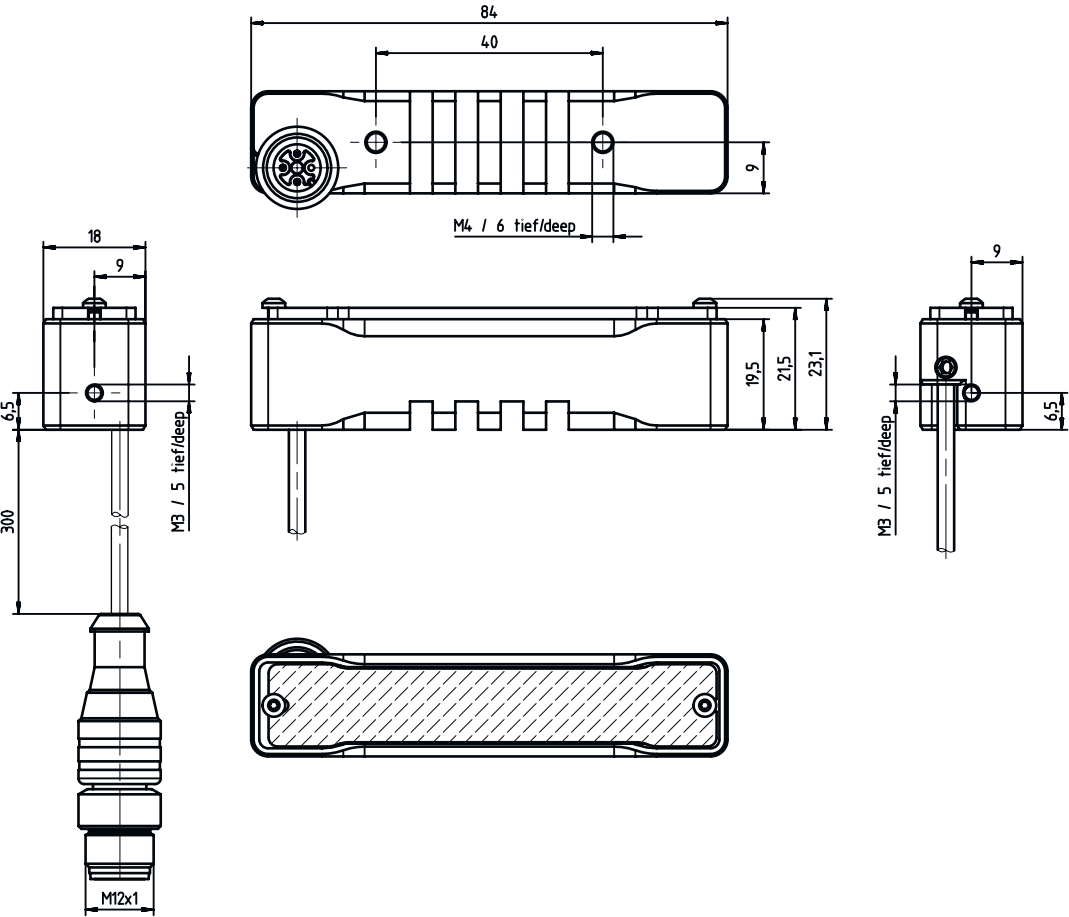
|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| 보호 등급               | IP 40                   |
| 보호 등급               | III                     |
| 인증                  | c UL US                 |
| 규정에 따른 연속 충격 테스트 방식 | IEC 60068-2-29, Test Eb |
| 규정에 따른 진동 테스트 방식    | IEC 60068-2-6, Test Fc  |

분류

|              |          |
|--------------|----------|
| HS 번호        | 85395100 |
| ECLASS 5.1.4 | 27310204 |
| ECLASS 8.0   | 27310204 |
| ECLASS 9.0   | 27310204 |
| ECLASS 10.0  | 27310204 |
| ECLASS 11.0  | 27310204 |
| ECLASS 12.0  | 27310204 |
| ECLASS 13.0  | 27310204 |
| ECLASS 14.0  | 27310204 |
| ECLASS 15.0  | 27310204 |
| ETIM 5.0     | EC002498 |
| ETIM 6.0     | EC003015 |
| ETIM 7.0     | EC003015 |
| ETIM 8.0     | EC003015 |
| ETIM 9.0     | EC003015 |
| ETIM 10.0    | EC003015 |

치수 도면

전체 치수 정보(mm)



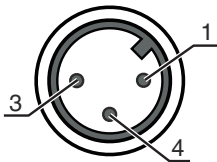
전기 연결

연결 1

|        |                |
|--------|----------------|
| 기능     | 전원 공급          |
| 연결부 종류 | 원형 커넥터가 있는 케이블 |
| 케이블 길이 | 300 mm         |
| 나사 크기  | M12            |
| 유형     | Male           |
| 재료     | 금속             |
| 핀 개수   | 3 핀            |
| 엔코딩    | A-코딩됨          |

핀      핀 지정

|   |      |
|---|------|
| 1 | V+   |
| 3 | GND  |
| 4 | n.c. |



참고



용도에 맞게 사용해야 합니다!



⚡ 이 제품은 안전 센서가 아니므로 사람을 보호할 용도가 아닙니다.

⚡ 자격이 있는 사람만 제품을 작동해야 합니다.

⚡ 용도에 맞게 준수하여 사용하십시오

액세서리

연결 기술 - 연결 케이블

|                                                                                    | 품목 번호    | 명칭                 | 품목     | 설명                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50130638 | KD U-M12-3A-V1-050 | 연결 케이블 | 연결 1: 원형 커넥터, M12, 액시얼, 암, 3 핀<br>원형 커넥터, LED: 아니요<br>연결 2: 열려 있는 끝부분<br>차폐됨: 아니요<br>케이블 길이: 5,000 mm<br>덮개 재료: PVC |
|                                                                                    | 50130679 | KD U-M12-3W-V1-050 | 연결 케이블 | 연결 1: 원형 커넥터, M12, 굴절형, 암, 3 핀<br>원형 커넥터, LED: 아니요<br>연결 2: 열려 있는 끝부분<br>차폐됨: 아니요<br>케이블 길이: 5,000 mm<br>덮개 재료: PVC |

고정 기술 - 스위블 마운트

|                                                                                    | 품목 번호    | 명칭            | 품목    | 설명                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-------|-----------------------------------------------------|
|  | 50148125 | BTK IL BA 012 | 고정 부품 | 마운팅, 시스템 측: 나사 조립 가능<br>마운팅, 장치 측: 볼 헤드<br>재료: 알루미늄 |

참고



⚡ 제공되는 모든 액세서리 품목의 목록은 로이체 웹 사이트에서 품목 세부사항 페이지의 다운로드 탭을 참조하십시오.