

## Technisch gegevensblad Verlichting

Art.-nr.: 50148123

IL BA 012/130 RD 301 L D



Afbeelding kan afwijken

### Inhoud

- Technische gegevens
- Maattekeningen
- Elektrische aansluiting
- Opmerkingen
- Toebehoren



## Technische gegevens

### Basisgegevens

|               |                                                    |
|---------------|----------------------------------------------------|
| Type          | LED-balkverlichting met schakelbaar constant licht |
| Geschikt voor | IVS 1000i & DCR 1000i                              |

### Speciale uitvoering

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Speciale uitvoering | Beschermende afdekking lenticulair |
|---------------------|------------------------------------|

### Functies

|          |                |
|----------|----------------|
| Functies | Continubedrijf |
|----------|----------------|

### Optische gegevens

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Lichtbron          | LED, Rood |
| Golflengte         | 446 nm    |
| Zendsignaalvorm    | continu   |
| LED-groep          | 1         |
| Openingshoek, max. | 18 °      |

### Elektrische gegevens

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| <b>Prestatiegegevens</b> |                  |
| Voedingsspanning $U_B$   | 24 V, DC         |
| Opgenomen vermogen, max. | 6 W, bij 24 V DC |

### Aansluiting

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| <b>Aansluiting 1</b> |                         |
| Functie              | Spanningsvoorziening    |
| Type aansluiting     | Kabel met ronde stekker |
| Schroefdraadmaat     | M12                     |
| Type                 | male                    |
| Materiaal            | Metaal                  |
| Aantal polen         | 3 -polig                |
| Codering             | A-gecodeerd             |

### Mechanische gegevens

|                           |                                                                 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Bouwworm                  | hoekig                                                          |
| Afmeting (b x h x l)      | 23,1 mm x 18 mm x 144 mm                                        |
| Materiaal behuizing       | Metaal                                                          |
| Behuizing kunststof       | PC                                                              |
| Behuizing metaal          | Aluminium geanodiseerd                                          |
| Materiaal optiekafdekking | Kunststof/PC                                                    |
| Nettogewicht              | 105 g                                                           |
| Kleur behuizing           | zwart                                                           |
| Type bevestiging          | Bevestigingsschroefdraad<br>via optioneel bevestigingsonderdeel |

### Omgevingsgegevens

|                                                |               |
|------------------------------------------------|---------------|
| Omgevingstemperatuur bedrijf                   | 0 ... 40 °C   |
| Omgevingstemperatuur opslag                    | -20 ... 40 °C |
| Relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend) | 90 %          |

### Certificeringen

|                                                |                         |
|------------------------------------------------|-------------------------|
| Beschermingsgraad                              | IP 40                   |
| Beschermingsgraad                              | III                     |
| Goedkeuringen                                  | c UL US                 |
| Testprocedure langdurige schokken volgens norm | IEC 60068-2-29, Test Eb |
| Testprocedure vibraties volgens norm           | IEC 60068-2-6, Test Fc  |

### Classificatie

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Douanetariefnummer | 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 |
| ECLASS 16.0        | 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 |
| UNSPSC 26.08       | 43211718 |



## Opmerkingen



## Gebruiken voor het bedoeld gebruik!



- ⚡ Het product is geen veiligheidssensor en dient niet voor personenbeveiliging.
- ⚡ Het product mag alleen door een bevoegd persoon in bedrijf worden gesteld.
- ⚡ Het product uitsluitend gebruiken volgens het bedoeld gebruik.

## Toebehoren

## Aansluittechniek - aansluitkabels

|  | Art.-nr. | Benaming           | Artikel       | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                      |
|--|----------|--------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50130638 | KD U-M12-3A-V1-050 | Aansluitkabel | Toepassing: Chemicaliënbestendig<br>Aansluiting 1: Ronde stekker, M12, axiaal, female, 3 -polig<br>Ronde stekker, LED: Nee<br>Aansluiting 2: open uiteinde<br>Afgeschermd: Nee<br>Kabellengte: 5.000 mm<br>Materiaal mantel: PVC  |
|  | 50130679 | KD U-M12-3W-V1-050 | Aansluitkabel | Toepassing: Chemicaliënbestendig<br>Aansluiting 1: Ronde stekker, M12, gebogen, female, 3 -polig<br>Ronde stekker, LED: Nee<br>Aansluiting 2: open uiteinde<br>Afgeschermd: Nee<br>Kabellengte: 5.000 mm<br>Materiaal mantel: PVC |

## Bevestigingstechniek - verdraaibare houders

|  | Art.-nr. | Benaming      | Artikel               | Beschrijving                                                                                               |
|--|----------|---------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50148125 | BTK IL BA 012 | Bevestigingsonderdeel | Bevestiging, installatiezijde: schroefbaar<br>Bevestiging, apparaatzijde: Kogelkop<br>Materiaal: Aluminium |

## Opmerking



- ⚡ Een lijst met alle beschikbare toebehoren vindt u op de webpagina van Leuze onder het downloadtabblad van de artikeldetailpagina.