

# LED Rohrleuchten *LED tube luminaire*

## INROLED\_50 Ecolab DC Power



**Intertek**  
5003529

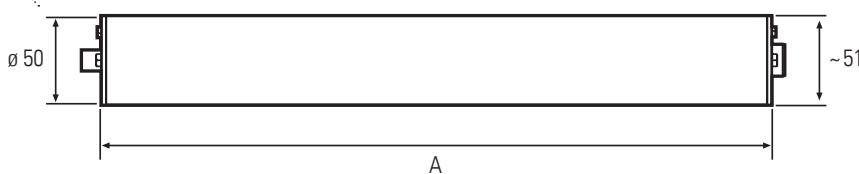
|   |  |
|---|--|
| <b>Anschlusswerte / connected load</b>            | 24 V DC $\pm$ 10 %   |
| <b>Lichtverteilung / light distribution</b>       | direkt / direct  |
| <b>Entblendung / glare-free</b>                   | opalweiß / opal white  |
| <b>Abstrahlwinkel / beam angle</b>                | 100°   |
| <b>Lichtfarbe / light colour</b>                  | 5200 - 5700 K  |
| <b>Farbwiedergabe (Ra) / color rendering</b>      | Ra > 85  |
| <b>Schutzart / system of protection</b>           | IP67/IP69K   |
| <b>Schutzklasse / class of protection</b>         | III  |
| <b>Betriebstemperatur / operating temperature</b> | -30... +65 °C (kurzzeitig bis / awhile +70°C)  |
| <b>Lebensdauer / lifetime</b>                     | > 60.000 Betriebsstunden / operating hours (L80/B10)   |
| <b>Schlagfestigkeit / impact strength</b>         | IK09   |
| <b>Leuchtgehäuse / luminaire body</b>             | gefrostetes (milchiges) Polycarbonatrohr mit Ecolab Beschichtung, Aluminiumgrundkörper intern<br><i>frosted (milky) polycarbonate tube with Ecolab coating, internal aluminium base body</i> |
| <b>Netzanschluss / main supply</b>                | M12 A-kodiert / M12 A coded  |
| <b>Befestigung / fastening</b>                    | Montage über Leuchtenhalter (mitgeliefert oder optional) / installation using luminair holder (included or optional)   |
| <b>Risikogruppe / risk group (DIN EN 62471)</b>   | freie Gruppe / free group  |
| <b>Zertifikate / certificates</b>                 | Ecolab und HACCP / Ecolab and HACCP  |

### INROLED\_50 Ecolab DC ECO | 24V DC | 5200K-5700K | beschichtetes Polycarbonat Schutzrohr / coated polycarbonate tube

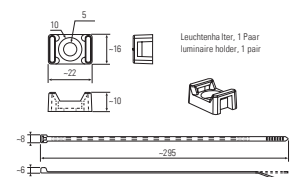
| Art.-Nr.<br>item no. | LED-Leuchte<br>LED luminaire          | Länge<br>length [ A ] | Leistungsaufnahme<br>power consumption | Lampenlichtstrom typ.<br>luminous flux | Effizienz typ.<br>efficiency | Gewicht (netto)<br>weight (net) |
|----------------------|---------------------------------------|-----------------------|--|--|------------------------------|---------------------------------|
| 110010-02            | INROLED_50 Power <b>ECOLAB</b> DC ECO | 305 mm                | ~6 W                                   | 945 lm                                 | 145 lm/W                     | 450 g                           |
| 110110-02            | INROLED_50 Power <b>ECOLAB</b> DC ECO | 565 mm                | ~13 W                                  | 1890 lm                                | 145 lm/W                     | 950 g                           |
| 110210-02            | INROLED_50 Power <b>ECOLAB</b> DC ECO | 1065 mm               | ~24 W                                  | 3780 lm                                | 145 lm/W                     | 1650 g                          |



Buchse / socket  
M12 A-kodiert  
M12 A coded



Leuchtenhalter, metalldetektierbares PP, inklusive  
luminaire holder, metal detectable PP, included



Leuchtenhalter, 1 Paar  
luminaire holder, 1 pair