

# LED Rohrleuchten *LED tube luminaire*

INROLED\_50 – 116310-02 (ECO)



|   |  |
|---|--|
| <b>Bestückung / fitted with</b>                   | 84 SMD LEDs  |
| <b>Betriebsgerät / work equipment</b>             | –  |
| <b>Anschlusswerte / connected load</b>            | 24 V DC $\pm$ 10 %                                   |
| <b>Leistungsaufnahme / power consumption</b>      | ca. 38 W   |
| <b>Leuchtenlichtstrom / luminous flux</b>         | ca. 3384 lm  |
| <b>Leuchtenlichtausbeute / luminous efficacy</b>  | ca. 94 lm/W  |
| <b>Lichtverteilung / light distribution</b>       | direkt / direct                                      |
| <b>Entblendung / glare-free</b>                   | opalweiße Abdeckung / opal white cover               |
| <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 °C bis +50 °C / -30 °C to +50 °C                 |
| <b>Lebensdauer / lifetime</b>                     | > 60.000 Betriebsstunden / operating hours (L70/B10) |
| <b>Leuchtengehäuse / luminaire body</b>           | PC   |
| <b>Gewicht (netto) / weight (net)</b>             | 2,9 kg   |
| <b>Netzanschluss / main supply</b>                | M12 Sensorstecker / M12 sensor connector             |
| <b>Befestigung / fastening</b>                    | Halteclip inklusive / brackets inclusive             |
| <b>Abmessungen / dimension</b>                    | a = 1565 mm  |
| <b>Risikogruppe / risk group (DIN EN 62471)</b>   | freie Gruppe / free group                            |
| <b>Kaskadierbar / cascadable</b>                  | nein / no  |

Abstand d=100 cm

$E_{\text{mittel}} = 863 \text{ lux}$

$E_{\text{max}} = 1070 \text{ lux}$

$E_{\text{min}} = 578 \text{ lux}$

