

# LED Maschinenleuchte *LED machinery luminaire*

## SPOTLED Aufbau / *surface mount* – 111111-21



|   |   |
|---|---|
| Bestückung / <i>fitted with</i>                   | 6 High Power LEDs   |
| Betriebsgerät / <i>work equipment</i>             | –   |
| Anschlusswerte / <i>connected load</i>            | 24 V DC $\pm$ 10 %  |
| Leistungsaufnahme / <i>power consumption</i>      | ca. 8,5 W   |
| Leuchtenlichtstrom / <i>luminous flux</i>         | ca. 765 lm  |
| Leuchtenlichtausbeute / <i>luminous efficacy</i>  | ca. 90 lm/W   |
| Lichtverteilung / <i>light distribution</i>       | direkt / <i>direct</i>  |
| Entblendung / <i>glare-free</i>                   | PETG (lebensmittelecht) / <i>PETG (food safe)</i>   |
| Abstrahlwinkel / <i>beam angle</i>                | 16°   |
| Lichtfarbe / <i>light colour</i>                  | 5200 – 5700 K   |
| Farbwiedergabe (Ra) / <i>color rendering</i>      | Ra > 80   |
| Schutzart / <i>system of protection</i>           | IP67  |
| Schutzklasse / <i>class of protection</i>         | III   |
| Betriebstemperatur / <i>operating temperature</i> | -30 °C bis +40 °C / -30 °C to +40 °C  |
| Lebensdauer / <i>lifetime</i>                     | > 50.000 Betriebsstunden / <i>operating hours (L70/B10)</i>   |
| Leuchtengehäuse / <i>luminaire body</i>           | V4A (1.4404)  |
| Gewicht (netto) / <i>weight (net)</i>             | 1,2 kg  |
| Netzanschluss / <i>main supply</i>                | M12 Sensorstecker / <i>M12 sensor connector</i>   |
| Befestigung / <i>fastening</i>                    | Schrauben M6 oder über rückseitiges M18x1,5 Gewinde / <i>screws M6 or via rear M18x1.5 screw thread</i> |
| Risikogruppe / <i>risk group (DIN EN 62471)</i>   | Gruppe 1 / <i>group 1</i>   |

