# Technische Spezifikationen

**Ref. 68330001**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LEDs-Anzahl | | 48 | | | | | | | |
| Leistung | W | 108 | | | | | | | |
| Vorprogrammiertes Dimmen | | Ja | | | | | | | |
| Steuerschnittstelle | | 1-10V | | | | | | | |
| Optiktyp Optionen | | P | K | T2 | T3 | T4 | ME | APZ | SCL |
| Linsentyp | | PC-Linse | PC-Linse | PC-Linse | PC-Linse | PC-Linse | PC-Linse | PC-Linse | PC-Linse |
| Farbtemperaturen Optionen | | 2200K | | 2700K | | 3000K | | 4000K | PC Amber |
| Lichtstrom | lm | 12960 | | 14040 | | 14580 | | 16200 | 6696 |
| Beleuchtungseffizient | lm/W | 120 | | 130 | | 135 | | 150 | 62 |
| LED-Stromstärke | mA | 340 | | 340 | | 340 | | 340 | 680 |
| Dauer | h | 100000 | | | | | | | |
| Nutzungsdauer | | L90B10 | | | | | | | |
| CLO | | Nein | | | | | | | |
| SDCM | | < 3 | | | | | | | |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | | 70 | | | | | | | |
| CE Kennzeichnung | | Ja | | | | | | | |
| ENEC Zertifikat | | Nicht | | | | | | | |
| IEC Schutzklasse | | Class II | | | | | | | |
| EU RoHS-konform | | Ja | | | | | | | |
| IK Schutzklasse (Lichtmodul) | | 10 | | | | | | | |
| IK Schutzklasse (ganze Leuchte) | | 10 | | | | | | | |
| IP Schutzklasse (Lichtmodul) | | 68 | | | | | | | |
| IP Schutzklasse (ganze Leuchte) | | 66 | | | | | | | |
| Farbe | | Aluminium | | | | | | | |
| Material | | Aluminium | | | | | | | |
| Werkstoff der Abdeckung | | Ohne Abdeckung | | | | | | | |
| Befestigungsmaterial | | Aluminium | | | | | | | |
| Geeignet für Zopfmaß Max | mm | 60 | | | | | | | |
| Geeignet für Zopfmaß Min | mm | 42 | | | | | | | |
| Montageart | | Aufsatz/Ansatz | | | | | | | |
| Fläche für Staudruck | $m^2$ | 0,096 | | | | | | | |
| Anzahl der LED-Modul | | 4 | | | | | | | |
| Minimaler Leistungsfaktor | | 0.9500 | | | | | | | |
| Typ der Lichtquelle | | LED | | | | | | | |
| Auswechselbare Lichtquelle | | Ja | | | | | | | |
| Kabel | | Ja | | | | | | | |
| Toleranz der Leistungsaufnahme | % | 8 | | | | | | | |
| Lichtstromtoleranz | % | 8 | | | | | | | |
| Elektrische Anschlüsse | | 3-poliger wasserdichter Stecker | | | | | | | |
| Einschaltstrom | A | 65 | | | | | | | |
| Eingangsspannung | Vac | 220 ... 240 | | | | | | | |
| Netzfrequenz | | 50 Hz | | | | | | | |
| Max. Betriebstemperatur | °C | 40 | | | | | | | |
| Min. Betriebstemperatur | °C | -35 | | | | | | | |