# Technische Spezifikationen

**Ref. 67112000**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LEDs-Anzahl | | 96 | | | | | |
| Leistung | W | 250 | | | | | |
| Vorprogrammiertes Dimmen | | Ja | | | | | |
| Steuerschnittstelle | | Dali 2 | | | | | |
| Optiktyp Optionen | | S20 | S40 | S60 | S90 | AF1 | |
| Linsentyp | | PC-Linse | PC-Linse | PC-Linse | PC-Linse | PC-Linse | |
| Farbtemperaturen Optionen | | 2200K | 2700K | 3000K | 4000K | 5000K | 5700K |
| Lichtstrom | lm | 30536 | 33051 | 34129 | 35925 | 35925 | 35925 |
| Beleuchtungseffizient | lm/W | 122,1 | 132,2 | 136,5 | 143,7 | 143,7 | 143,7 |
| LED-Stromstärke | mA | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Dauer | h | 100000 | | | | | |
| Nutzungsdauer | | L90B10 | | | | | |
| CLO | | Nein | | | | | |
| SDCM | | < 3 | | | | | |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | | 70 | | | | | |
| CE Kennzeichnung | | Ja | | | | | |
| ENEC Zertifikat | | Nicht | | | | | |
| IEC Schutzklasse | | Class I | | | | | |
| EU RoHS-konform | | Ja | | | | | |
| IK Schutzklasse (Lichtmodul) | | 10 | | | | | |
| IK Schutzklasse (ganze Leuchte) | | 10 | | | | | |
| IP Schutzklasse (Lichtmodul) | | 66 | | | | | |
| IP Schutzklasse (ganze Leuchte) | | 66 | | | | | |
| Farbe | | Aluminium | | | | | |
| Material | | Aluminium | | | | | |
| Werkstoff der Abdeckung | | Ohne Abdeckung | | | | | |
| Befestigungsmaterial | | Aluminium | | | | | |
| Montageart (Flutlichter) | | Wande / Traversen / Podest/Boden | | | | | |
| Oberflächenschutz | | Eloxiert | | | | | |
| Fläche für Staudruck | $m^2$ | 0,1263 | | | | | |
| Anzahl der LED-Modul | | 1 | | | | | |
| Minimaler Leistungsfaktor | | 0.9500 | | | | | |
| Typ der Lichtquelle | | LED | | | | | |
| Auswechselbare Lichtquelle | | Ja | | | | | |
| Kabel | | Ja | | | | | |
| Toleranz der Leistungsaufnahme | % | 5 | | | | | |
| Lichtstromtoleranz | % | 8 | | | | | |
| Elektrische Anschlüsse | | 3-poliger wasserdichter Stecker | | | | | |
| Einschaltstrom | A | 0,77 | | | | | |
| Eingangsspannung | Vac | 220 ... 240 | | | | | |
| Netzfrequenz | | 50 Hz | | | | | |
| Klirrfaktor (THD) | | 10 | | | | | |
| Max. Betriebstemperatur | °C | 40 | | | | | |
| Min. Betriebstemperatur | °C | -35 | | | | | |