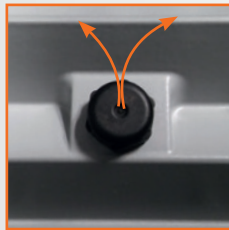


# LED Straßenleuchte **S/R LINE**



## Technische Daten



| Modell                 | LS-SR 30 NW X-DA  | LS-SR 65 NW X-DA     | LS-SG 90 NW X-DA     | LS-SG 130 NW X-DA    |
|------------------------|---|----------------------|----------------------|----------------------|
| Eingangsspannung       | 220-240 V AC · 50/60 Hz   |                      |                      |                      |
| Betriebsart            | integrierter, austauschbarer LED-Treiber  |                      |                      |                      |
| Leistungsaufnahme      | 33 W  | 68 W                 | 94 W                 | 134 W                |
| Energieeffizienzklasse | E (110 - 135 lm/W)  |                      |                      |                      |
| Power Faktor           | ≥ 0,95  |                      |                      |                      |
| Lichtstrom             | 4000 lm   | 8000 lm              | 12000 lm             | 17000 lm             |
| Systemeffizienz        | 122 lm/W  | 118 lm/W             | 128 lm/W             | 127 lm/W             |
| Abstrahlwinkel         | für <b>breitstrahlend</b> ergänzen: ... <b>B</b> -... · für <b>tiefstrahlend</b> ergänzen: ... <b>T</b> -...  |                      |                      |                      |
| Farbwiedergabe         | CRI > 70  |                      |                      |                      |
| Farbkonsistenz         | 5 Step McAdam (SDCM)  |                      |                      |                      |
| Lichtfarbe             | 4000 K (NW) · weitere Lichtfarben auf Anfrage   |                      |                      |                      |
| LED Chip (Typ)         | CREE  |                      |                      |                      |
| Dimmung                | DALI  |                      |                      |                      |
| LED Treiber            | SIGNIFY   |                      |                      |                      |
| Lebensdauer            | 100.000 Std.  |                      |                      |                      |
| Lichtstromrückgang     | L90B10 100.000 h Ta 25°C  |                      |                      |                      |
| Gehäuse                | Aluminium-Hochdruckguss (LM6) + 4-mm-Hartglaslinse  |                      |                      |                      |
| Gehäusefarbe           | Graphit (RAL7011) · weitere RAL-Farben optional   |                      |                      |                      |
| Garantie               | 5 Jahre   |                      |                      |                      |
| Schutzart/Stoßfestigk. | IP 66 Lichtmodule (EN 60598-1) · IP 66 Vorschaltgerätegehäuse (EN 60598-1) · IK10 (EN 62262)  |                      |                      |                      |
| Betriebstemperatur     | - 40 bis + 55° C  |                      |                      |                      |
| Zertifikate            | CE · RoHS · ENEC (unter Prüfung)  |                      |                      |                      |
| Besonderheiten         | astaufsatz mit Neigungsoption von -10° bis +10° · Maximale Stoßfestigkeit durch 4 mm Hartglaslinse<br>Salzwasser resistent mit robuster Schutzklasse IP66 · Druckausgleichsventil gegen Kondenswasserbildung<br>geeignet für Notstromanlagen · Licht-Emission optimiert |                      |                      |                      |
| Absicherung            | Überspannungsschutz 10 kV   |                      |                      |                      |
| Abmessungen            | 450 x 196 x h 201 mm  | 450 x 196 x h 201 mm | 537 x 196 x h 201 mm | 537 x 196 x h 201 mm |
| Mastaufnahme           | Ø 76 / 60 mm standardmäßig (optional Ø 60 / 42 / 34 mm mittels Reduzierhülse)   |                      |                      |                      |
| Gewicht                | 4 kg  | 4 kg                 | 5 kg                 | 5 kg                 |
| Optionen               | Passende Masten mit Mastaufnahme Ø 76 / 60 mm mm auf Anfrage  |                      |                      |                      |

Alle Angaben sind Herstellerangaben. Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.

© LAS-Systeme 09 / 2021