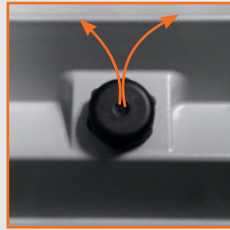


LED Straßenleuchte **S/R LINE**



Technische Daten



- Garantie **5** Jahre
- CRI **>70**
- eng./symm. / asymm.
- IP66
- IK 10
- DALI2
- Salzwasserresistent
- Lichtemission optimiert
- Mastaufnahme Ø 76 / 60 mm
- Überspannungsschutz 10kV
- DC-Fähig
- Energie

Modellkennung	LS-SR 30 NW X-DA	LS-SR 65 NW X-DA	LS-SR 90 NW X-DA	LS-SR130 NW X-DA
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED			
Eingangsspannung	220-240 V AC · 50/60 Hz			
Systemleistung	33 W	68 W	94 W	134 W
Verschiebungsfaktor (cos φ1)	0,95			
Nutzlichtstrom	4 000 lm	8 000 lm	12 000 lm	17 000 lm
Energieeffizienzklasse	E			
Systemeffizienz	122 lm/W	118 lm/W	128 lm/W	127 lm/W
Halbwertswinkelentsprechung	Kugel (360°)			
Farbwiedergabeindex Farbkonsistenz	CRI 70 Ra 5 SDCM (MacAdam)			
Farbtemperatur	4000 K (NW) / weitere Lichtfarben auf Anfrage			
Abstrahlwinkel	X = Artikel-Nr. ergänzen: für breitstrahlend : ...B-... · für tiefstrahlend : ...T-...			
Dimmungsart	DALI			
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 0,1			
Messgröße f. Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0,4			
Lebensdauerfaktor Lichtstromerhalt	0,95 0,96			
Gehäusematerial Gehäusefarbe	Aluminium-Hochdruckguss (LM6) + 4-mm-Hartglaslinse Graphit (RAL 7011) · weitere RAL-Farben optional			
Treiber LED Chip	SIGNIFY CREE			
Schutzart Schlagfestigkeit	IP 66 Lichtmodule (EN 60598-1) · IP 66 Vorschaltgerätegehäuse (EN 60598-1) IK 10 (EN 62262)			
Betriebstemperatur	-40° C - +55° C			
Garantie	5 Jahre			
Zertifikate	CE (EMV, LVD, RoHS) · ENEC (unter Prüfung)			
Besonderheiten	Mastaufsatz mit Neigungsoption von -10° bis +10° · maximale Stoßfestigkeit durch 4 mm Hartglaslinse salzwasserresistent mit robuster Schutzklasse IP 66 · Druckausgleichsventil gegen Kondenswasserbildung geeignet für Notstromanlagen · Licht-Emission optimiert			
Maße LxBxH	450 x 196 x 201 mm	450 x 196 x 201 mm	537 x 196 x 201 mm	537 x 196 x 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

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

© LAS-Systeme 05 / 2023