

LED Straßenleuchte | X-ROAD-S



**5 JAHRE GARANTIE. 30-90W.
146.000 BETRIEBSSTUNDEN. IP66.**

Technische Daten

Artikelnummer	SL7030	SL7050	SL7070	SL7090
Leistungsaufnahme	30W	50W	70W	90W
Lichtstrom	bis zu 3900lm	bis zu 6500lm	bis zu 9100lm	bis zu 11700lm
LED Anzahl	56 Stck.	70 Stck.	91 Stck.	91 Stck.
Lichtquelle	Nichia SMD			
Lichtausbeute	bis zu 130lm/W (Abhängigkeit von Farbtemperatur und Abstrahlwinkel)			
Farbtemperatur	3000K / 4000K / 5000K			
Farbwiedergabe	Ra > 80			
Abschirmung	gehärtete Flachglasscheibe, Optische Linse aus Polycarbonat			
Abstrahlwinkel	R09603 (aymmetrisch breitstrahlend) / R09601 (asymmetrisch strahlend) / weitere Abstrahlwinkel auf Anfrage			
Gehäuse Gehäusefarbe	Korrosionsbeständiges Aluminiumdruckgussgehäuse grau (RAL9006)			

Maße und Installation

Länge Breite Tiefe	680mm 282mm 160mm			
Ø Mastanschluss	42mm / 60mm / 76mm zur Mastansatz- und aufsatzmontage Neigungswinkel +/- 15° verstellbar (5°Schritte)			
Gewicht	6.5kg	6.5kg	6.8kg	6.8kg

Vorschaltung

Netzteil	Mean Well ELG
Eingangsspannung	AC 200 - 240V, 50/60 Hz
Dimmfunktion (optional)	1 - 10Vdc / Tageslichtsensor / Time Control / DALI
Schutzfunktionen	Kurzschluss Überspannung Überstrom Temperaturabschaltung PFC
Schutzklasse	Sicherheitskleinspannung Schutzklasse III (SELV) MM Kennung

System

Schutzfunktionen	Überspannungsschutz gegen Blitzschlag (bis 10kV) autom. Trennung der Energieversorgung bei Gehäuseöffnung
Power Faktor	> 0.90
Schutzklasse	IP66 (EN 60598-1:2015)
IK Schutzklasse	IK08 (EN 62262:2002)
Luftfeuchtigkeit	15% - 90%
Arbeitstemperatur	-30°C - +50°C
Lebensdauer L ₃₀ B ₁₀	> 146000 Betriebsstunden (Ta<25°C) CLO-Funktion - konstanter Lichtstrom (optional)

Garantie

5 Jahre

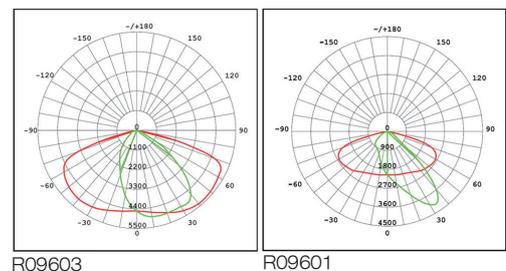
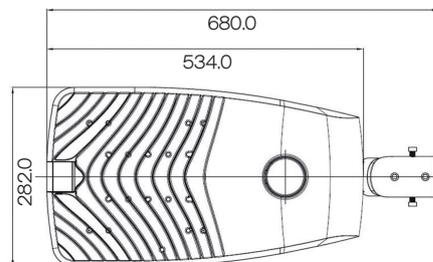
Weitere Zertifizierungen

Windresistent (EN 60598-2-3:2003+A1: 2011) **Vibrationstest** (IEC 60068-2-6:2007) **Salzsprühtest** (ISO 9227:2012)

CE EMC 2014/30/EU (EN 55015:2013; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 61547:2009)

CE LVD 2014/35/EU (EN 60598-1:2015; EN 60598-2-3:2003+A1:2011; EN 62031:2008+A1:2013; EN 62471:2008; EN 62493:2015)

Technische Zeichnung (Angaben in mm)



Stand 05/2021. Druckfehler, Irrtümer und technische Veränderungen vorbehalten.
 Alle Angaben beziehen sich auf Messungen oder Durchschnittswerte und können von den tatsächlichen Werten leicht abweichen (+/- 5%).
 Es gelten die aktuellen Geschäfts- und Garantiebedingungen der LITESA GmbH.

LITESA
 Zum Buchenberg 5
 09569 Oederan

