

## LED Straßenleuchte | X-ROAD



**5 JAHRE GARANTIE. 120-180W.  
110.000 BETRIEBSSTUNDEN. IP66.**

# Technische Daten

| Artikelnummer     | SL6120                                                                                                              | SL6150         | SL6180         |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Leistungsaufnahme | 120W                                                                                                                | 150W           | 180W           |
| Lichtstrom        | bis zu 15600lm                                                                                                      | bis zu 19500lm | bis zu 23400lm |
| LED Anzahl        | 144 Stck.                                                                                                           | 176 Stck.      | 176 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    | R17601 ( aymmetrisch breitstrahlend ) / R17602 R09601 (asymmetrisch strahlend) / weitere Abstrahlwinkel auf Anfrage |                |                |
| Gehäuse           | Korrosionsbeständiges Aluminiumdruckgussgehäuse I grau (RAL9006)                                                    |                |                |

## Maße

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Länge   Breite   Tiefe | 763mm   352mm   167mm                                                                                   |
| Ø Mastanschluss        | 42mm / 60mm / 76mm zur Mastansatz- und aufsatzmontage   Neigungswinkel +/- 15° verstellbar (5°Schritte) |
| Gewicht                | 9.2kg                                                                                                   |

## Vorschaltung

|                         |                                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Netzteil                | Mean Well ELG                                                        |
| Eingangsspannung        | AC 200 - 240V, 50/60 Hz                                              |
| Frequenz                | 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) / Trennung von 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 <sub>80</sub> B <sub>50</sub> | > 110000 Betriebsstunden (Ta<25°C)   CLO-Funktion - konstanter Lichtstrom (optional)                     |

## Garantie

5 Jahre

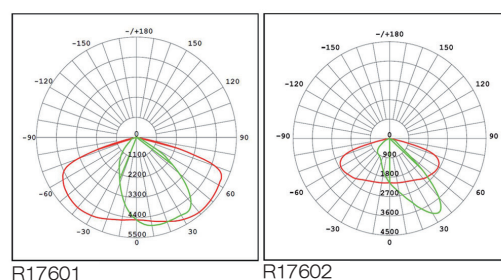
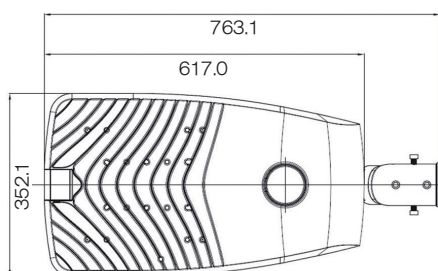
## Weitere Zertifizierungen

**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

