

LED Straßenleuchte | X-ROAD



**5 JAHRE GARANTIE. 90-180W.
50.000 BETRIEBSSTUNDEN. IP66.**

Technische Daten

Artikelnummer	SL6090	SL6120	SL6150	SL6180
Leistungsaufnahme	90W	120W	150W	180W
Lichtstrom	bis zu 11700lm	bis zu 15600lm	bis zu 19500lm	bis zu 23400lm
LED Anzahl	112 Stck.	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	transparent			
Abstrahlwinkel	R17601 (asymmetrisch breitstrahlend) / R17602 (asymmetrisch strahlend) / weitere Abstrahlwinkel auf Anfrage			
Gehäuse	Aluminiumdruckgussgehäuse			

Maße

Länge Breite Tiefe	763mm 352mm 167mm
Ø Mastanschluss	42mm / 60mm / 76mm zur Mastansatz- und aufsatzmontage Neigungswinkel +/- 15° verstellbar (5°Schritte)
Gewicht	8.8kg 9.2kg 9.2kg 9.2kg

Vorschaltung

Netzteil	Mean Well ELG Serie (ENEC zertifiziert)
Eingangsspannung	AC 100 - 240V/277V
Frequenz	50/60 Hz
Dimmfunktion (optional)	1 - 10Vdc / Tageslichtsensor / Time Control
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	> 0.92
Schutzklasse	IP66 (EN 60598-1:2015)
IK Schutzklasse	IK08 (EN 62262:2002)
Luftfeuchtigkeit	15% - 90%
Arbeitstemperatur	-30°C - +50°C
Lebensdauer L ₈₀ B ₅₀	> 50000 Betriebsstunden (Ta<30°C) CLO-Funktion - konstanter Lichtstrom (optional)

Garantie

5 Jahre

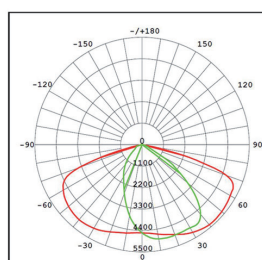
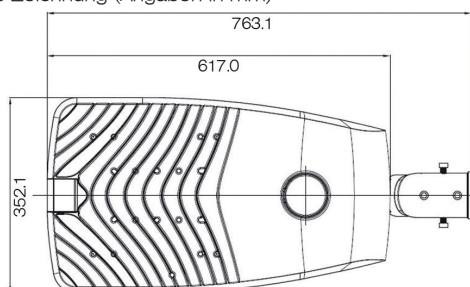
Weitere Zertifizierungen

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

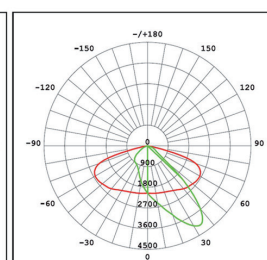
CE EMC 2014/30/EU (EN 55015:2013; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 61547:2009)

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)



R17601



R17602



Stand 03/2021. 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.

LITESA
Zum Buchenberg 5
09569 Oederan

