

## LED-Straßenleuchte StreetLED.Plus2 | Professional

### Beschreibung

Bei den LED-Leuchten der LEDXSHINE StreetLED Plus2 Serie handelt es sich um eine Serie von LED Straßen- und Parkplatzleuchten, die durch ihre hochwertige Verarbeitung und beste Komponenten überzeugen. Hierzu zählen neben den elektrischen Komponenten wie Marken-Netzteilen von MeanWell und Inventronics, separater Überspannungsschutzeinheit und Nichia LED Chips auch das Leuchtengehäuse und die Kühlrippen aus eloxiertem Aluminium und ein Linsenlichtleitsystem aus hochfestem Polycarbonat. Hiermit wird nicht nur eine hohe Lichteffizienz, ein optimales Temperaturmanagement und eine hohe Bruchsicherheit realisiert, sondern das Licht auch genau dort zum Einsatz gebracht, wo es benötigt wird.

Alle LED-Straßen- und Parkplatzleuchten der LEDXSHINE StreetLED Plus2 Serie überzeugen durch eine Systemeffizienz von 115 - 120lm/W, eine sehr hohe Schmutz- und Wasserdichtigkeit der Schutzart IP66 und eine Einsatztemperatur von -30°C bis +50°C. Dank der wendbaren Montageaufnahme sind alle LED Straßen- und Parkplatzleuchten der StreetLED Plus<sup>2</sup> Serie sowohl als Mastaufbau- als auch als Mastanbauleuchte montierbar.

Für die LED-Straßenleuchten der LEDXSHINE StreetLED Plus2 Serie stehen außerdem noch verschiedene Optionen bezüglich Zubehör und Funktionalität zur Verfügung.

### Anwendungsbereiche



Straßen



Parkplätze

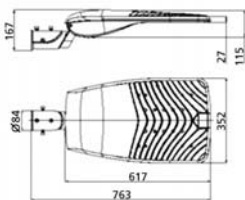


Betriebsgelände

### Optionen & Zubehör

- Tageslichtsensor
- Dimmbarkeit
- Zeitschaltung
- Solarausrüstung
- verschiedene Mastaufnahmen/Aufnahmedurchmesser

### Abmessungen



Abmessungen (LxBxH)	inkl. Aufnahme: 763 x 352 x 167 mm   Leuchte ohne Aufnahme: 617 x 352 x 115 mm
Abm. Karton (LxBxH)	695 x 420 x 275 mm

### Spezifikationen / Artikelnummern

Leuchtenart.	Model.	Leistung.	Lichtfarbe	Optionen
STL.	PL2.	30W.	730	D10: 1-10V dimmbar
		50W.	740	STL: Tageslichtsensor
		70W.	750	Szs: Zeitschaltung
		90W.	830	PV: Solarausrüstung
		120W.	840	
		150W.	850	

Lagernde Standardartikel: STL.PL2.90W.840

## Technische Spezifikationen

Artikelnummer	STL.PL2.30W	STL.PL2.50W	STL.PL2.70W	STL.PL2.90W	STL.PL2.120W	STL.PL2.150W
Lichtstrom* <sup>1</sup>	3,600lm	6,000lm	8,400lm	10,800lm	14,400lm	18,000lm
Leistung* <sup>1</sup>	30W	50W	70W	90W	120W	150W
Ersatz für HID* <sup>3</sup>	100W	120W	120W-180W	250W	300W-400W	400W-600W

### Lichttechnische Daten

Effizienz* <sup>1</sup>	120lm/W
Lichtfarbe CCT* <sup>2</sup>	3000K   4000K   5000K
Farbwiedergabe CRI	Ra≥70   Ra≥80
Abstrahlwinkel	75°x150°

### Elektrotechnische Daten

LED Netzteil	Meanwell   Inventronics
Eingangsspannung	AC 200-240V / 50-60Hz
Steuerung	On..Off   1-10V dimmbar   Tageslichtsensor   Zeitschaltuhr

### Sonstige Daten

Gewicht (netto)* <sup>1</sup>	8,3kg
Montage	Mastansatz   Mastaufsatz
Mastaufnahme Ø	60mm   76mm
Montagehöhe	5m - 8m
Gehäuse	Aluminium Druckguss RAL 9006
IP Schutzart	IP66
Einsatztemperatur	-30°C bis +50°C
Garantie	5 Jahre
Zertifikate	CE, CB, SAA, DLC, RoHS

Toleranzwerte: \*<sup>1</sup>: ±5%  
\*<sup>2</sup>: ±250K  
\*<sup>3</sup>: Schätzwert abhängig von Fremdprodukt

## Produktdetails



### Einfache Wartung

Das Leuchtengehäuse ist werkzeuglos zu öffnen. Der Leuchten- deckel wird selbstständig durch Sicherungsbügel offen gehalten.



### Sichere Wartung

Die Spannung wird beim Öffnen des Deckels automatisch unterbrochen. Netzteil und LED-Platine sind dadurch spannungsfrei.



### Geschützte Elektronik

Das verbaute SPD (surge protection device / Überspannungsschutzgerät) schützt die elektrischen Bauteile.



### Sensorausrüstung

Optionale Sensoren lassen sich werkzeuglos am vorbereiteten Leuchtengehäuse befestigen.