



Wir sind heller®

Gewerbe- &  
Industriebeleuchtung



LED Straßenleuchte

SL Serie

WSH GmbH

Dörspestraße 2 | 51702 Bergneustadt | Tel.: 02261 7897880 | Fax: 02261 7897881 | E-Mail: [info@Wirsindheller.de](mailto:info@Wirsindheller.de) | [www.wirsindheller.de](http://www.wirsindheller.de)

## LED Straßenleuchte SL Serie



Die WSH Straßenleuchten Serie SL eine wegweisende Lösung für Ihre Beleuchtungsanforderungen.

Unsere LED Straßenleuchte vereint modernste Technologie und herausragende Eigenschaften, um Ihre Erwartungen zu übertreffen und Ihren Energieverbrauch zu minimieren.

1. Kompakte Bauform: Die LED Straßenleuchte SL zeichnet sich durch ihre platzsparende Bauweise aus, ohne dabei Kompromisse bei der Leistung einzugehen. Die schlanke Form ermöglicht eine nahtlose Integration in jede Umgebung und erlaubt es Ihnen, den vorhandenen Raum optimal zu nutzen.

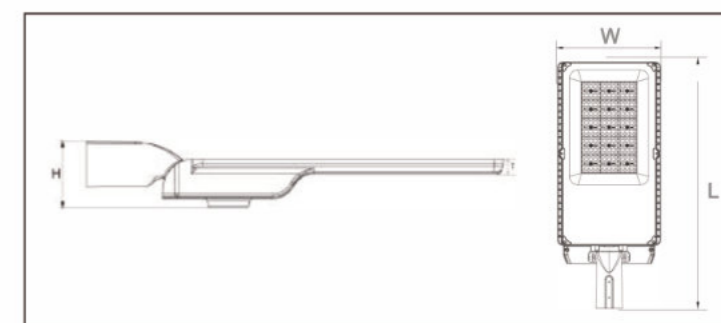
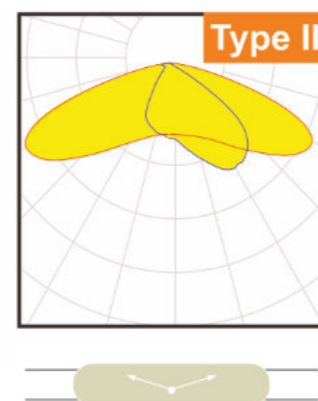
2. Energieeffizient: Wir wissen, wie wichtig es ist, Energiekosten zu senken, ohne auf die Helligkeit verzichten zu müssen. Unsere Leuchte bietet eine herausragende Lumenleistung bei erheblich geringerer Wattage im Vergleich zu herkömmlichen Beleuchtungssystemen. Dies bedeutet, dass Sie Ihre Betriebskosten erheblich senken und gleichzeitig einen brillanten Lichtausfall erzielen können.

3. Robust: Wir verstehen die Notwendigkeit von Straßenleuchten, die den rauen Wetterbedingungen standhalten können. Unsere LED Straßenleuchte ist äußerst robust und widerstandsfähig gegenüber Temperaturen, Feuchtigkeit und Stößen. Dies gewährleistet eine lange Lebensdauer und minimiert Wartungsaufwände.

4. Verstellbar im Winkel: Die LED Straßenleuchte SL ist äußerst flexibel in ihrer Montage. Sie können den Winkel der Leuchte horizontal bis 90° verstellen, um die optimale Ausleuchtung und Abdeckung zu gewährleisten. Dies ermöglicht es Ihnen, die Beleuchtung an die spezifischen Anforderungen Ihres Standorts anzupassen.

Mit der WSH Straßenleuchten Serie SL investieren Sie nicht nur in eine energieeffiziente Lösung, sondern auch in eine zukunftssichere, umweltfreundliche Beleuchtung.

## LED Straßenleuchte SL Serie



### 50 Watt Version

Nennlichtstrom/luminous flux <sup>1</sup> [Lumen]:	7500
Nennleistung/rated power [Watt]:	50W
Wattage über DIP Schalter einstellbar :	20, 30, 40, 50W
Gewichteter Energieverbrauch/energy consumption:50 kWh/1.000h	
Produkt/product LxBxH-HxØ/LxWxH-HxØ [mm]:	515x190x99 mm
Gewicht netto/net weight [kg]:	2,4 kg
Gewicht brutto/gross weight [kg]:	3 kg

### 100 Watt Version

Nennlichtstrom/luminous flux <sup>1</sup> [Lumen]:	15000
Nennleistung/rated power [Watt]:	100 W
Gewichteter Energieverbrauch/energy consumption:100 kWh/1.000h	
Produkt/product LxBxH-HxØ/LxWxH-HxØ [mm]:	575x249x109 mm
Gewicht netto/net weight [kg]:	4,7 kg
Gewicht brutto/gross weight [kg]:	5,4 kg

### Technischen Daten/photometric data

Farbtemperatur/color temperature <sup>1</sup> [Kelvin]:	4000K
Farbwiedergabeindex/color rendering index <sup>1</sup> [CRI> Ra]:	CRI>70
Abstrahlwinkel/beam angle <sup>1</sup> [>°]:	Typ II, III, IV,V (Variationen)
Aufwärm-Startzeit/warming-start time (60%) [s]:	< 0,50 - < 0,5
LED-Chip [Typ]:	Philips
Effizienz/efficiency [lm/w]:	>150lm/w
Eingangsspannung/input voltage [Volt]:	100-277VAC
Frequenz/frequenzy [Hertz]:	50-60 Hz

### Merkmale/features

THD:	<15
SDCM:	<6
Montageart	Mastanbau 60 mm
Schwenkbar	90° +-
Treiber/driver	

Ausgangsspannung Treiber/output voltage driver [Volt]:	-
Leistungsfaktor/power factor [PF]:	> 0,95
Dimmbar/dimmable - Schnittstelle/interface <sup>1</sup> :	nicht dimmbar
Betriebstemperatur/operating temperature [°C]:	-40°C bis +50°C
Lagertemperatur/storage temperature [°C]:	-40°C bis +75°C
IP-Schutzklasse/IP protection [IP]:	IP66
IK-Schlagfestigkeitsgrad/IK shock resistance [IK]:	IK08
Schutzklasse/electrical protection class [SKL]:	II
Zertifizierungen/certifications :	CE, EMC, RoHS

Energieeffizienzklasse/energy class [EEK]:	D
Gewichteter Energieverbrauch/energy consumption:50   100 kWh/1.000h	
Nennlebensdauer/lifetime [h]:	L90/B10 50.000
Schaltzyklen/switch cycles [x]:	100.000
Material-/material	
Gehäuse/housing - Farbe/color <sup>1</sup> :	Aluminiumdruckguss

Optik/optics - Farbe/color :	Polycarbonat, Linsenoptiken
Quecksilberfrei/mercury free:	ja/yes
Leuchtentyp/light type :	Straßen und Platzleuchte
Sockeltyp/socket type :	Leuchtmittel integriert
Sonstiges/other LxBxH-HxØ/LxWxH-HxØ [mm]:	587x260x175 mm   646x312x185 mm (Variationen)
Lieferumfang/delivery included	
Leuchte/light	[Stück/pcs]: 1
Netzgerät/driver <sup>1</sup>	[Stück/pcs]: 1-2 inkl.
Zubehör/accessories	[Stück/pcs]:
Sonstiges/other :	
Montagematerial/mounting tools	[Stück/pcs]:
Bedienungsanleitung/manual	[Stück/pcs]: 1
Garantie/warranty <sup>1</sup> [Jahr/year]:	5 Jahre

