

# LUNIS S

## Mastleuchte / Straßenleuchte



### Beschreibung

Gehäuse aus Aluminium-Druckguss mit Pulverbeschichtung.  
LUMILED-Module mit optimal angepasstem Kühlkörper.  
PMMA Linsenmatrix für optimale Lichtverteilung und minimalem Streuverlust.  
Meanwell LED-Treiber im Gehäuse integriert.  
Optional 1–10 V Treiber, z. B. für einfache Helligkeitssteuerung über Tageslichtsensor oder mit 2-Phasen-Schaltung (Helligkeit einstellbar).  
Strahlwassergeschützt und seewasserfest für harte Witterungsbedingungen.  
Verstellbare Mastaufnahme (waagrecht/senkrecht – Niveaueinstellung) für 60 mm Mastzopf.  
Abstrahlwinkel für die unterschiedlichen Situationen wählbar.

### Technische Daten

Nennleistung (wählbar):	40 W — 300 W
Leuchten-Lichtstrom:	5.600 lm — 37.500 lm
Lichtausbeute (Effizienz):	max. 140 lm/W
Abstrahlwinkel (wählbar):	siehe unter Tabelle „Versionen“
Farbwiedergabeindex (CRI):	Ra > 70
Farbkonsistenz (MacAdam):	< 5 SDCM
Lichtfarbe (wählbar):	3000K Warmweiß, 4000K Neutralweiß, 5700K Kaltweiß
Lebensdauer (L70B10):	≥ 100.000 h
Netzanschluss:	Anschlussklemme in Leuchte 230 V AC
Betriebsumgebungstemperatur:	-40 °C bis +50 °C
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP66
IK-Schutzklasse (Stoßschutz):	IK10
Garantiezeit:	5 Jahre

### Versionen

Bezeichnung	Anschluss-Leistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]	Maße [mm] (L x B x H)	Lichtfarbe (Farbtemperatur)	Abstrahlwinkel	Artikel-Nr.	PE / VE [St.]
LUNIS S	40	5.600	431 x 316 x 136	3000K	Typ I, Typ II, Typ II BLS	S-SLHV-40W3S	4 / 1
				4000K	Typ III, Typ V	S-SLHV-40W4S	4 / 1
				5700K		S-SLHV-40W6S	4 / 1
	60	7.500	431 x 316 x 136	3000K	Typ I, Typ II, Typ II BLS	S-SLHV-60W3S	4 / 1
				4000K	Typ III, Typ V	S-SLHV-60W4S	4 / 1
				5700K		S-SLHV-60W6S	4 / 1
	80	11.200	504 x 316 x 136	3000K	Typ I, Typ II, Typ II BLS	S-SLHV-80W3S	4 / 1
				4000K	Typ III, Typ V	S-SLHV-80W4S	4 / 1
				5700K		S-SLHV-80W6S	4 / 1
120	15.000	504 x 316 x 136	3000K	Typ I, Typ II, Typ II BLS	S-SLHV-120W3S	4 / 1	
			4000K	Typ III, Typ V	S-SLHV-120W4S	4 / 1	
			5700K		S-SLHV-120W6S	4 / 1	

PE = Preiseinheit | VE = Versandeinheit



- Lichtstrom ermittelt bei 25 °C. Die genaue Lichtmenge kann, aufgrund der Montagesituation, abweichen
- Maximalleistung ± 5 %. Leistungsaufnahme der kompletten Leuchte inkl. Treiber angegeben.
- Angegeben ist die IP Klasse des Leuchtenmoduls. Für Einhaltung in der Gesamtinstallation ist bauseits Sorge zu tragen.

# LUNIS S

Mastleuchte / Straßenleuchte

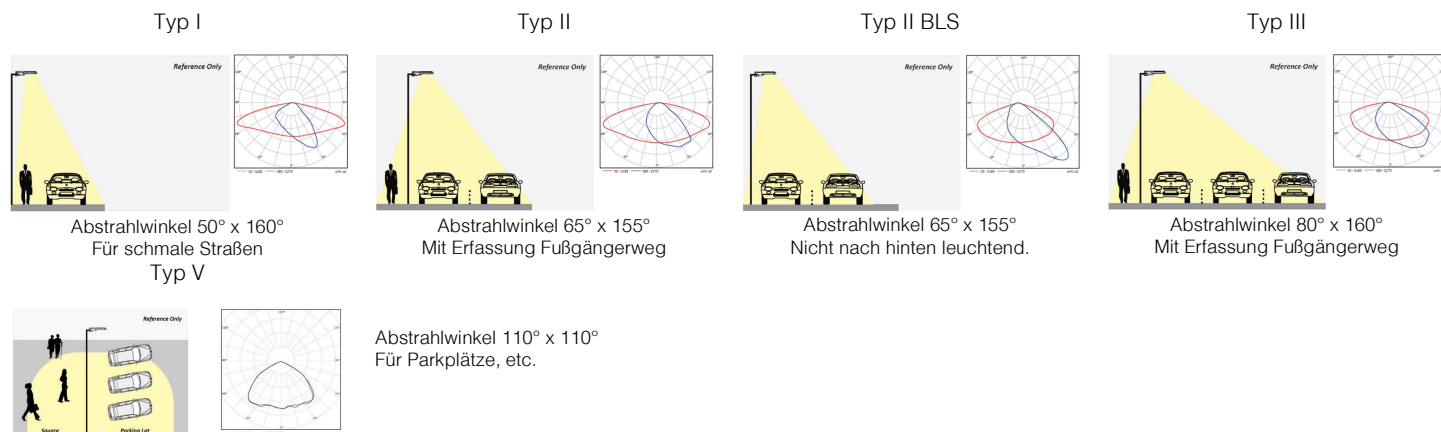


## Versionen (Fortsetzung)

Bezeichnung	Anschluss-Leistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]	Maße [mm] (L x B x H)	Lichtfarbe (Farbtemperatur)	Abstrahlwinkel	Artikel-Nr.	PE / VE [St.]
LUNIS S	150	19.500	577 x 316 x 136	3000K	Typ I, Typ II, Typ II BLS	S-SLHV-150W3S	4 / 1
				4000K	Typ III, Typ V	S-SLHV-150W4S	4 / 1
				5700K		S-SLHV-150W6S	4 / 1
	180	22.500	577 x 316 x 136	3000K	Typ I, Typ II, Typ II BLS	S-SLHV-180W3S	4 / 1
				4000K	Typ III, Typ V	S-SLHV-180W4S	4 / 1
				5700K		S-SLHV-180W6S	4 / 1
	200	26.000	650 x 316 x 136	3000K	Typ I, Typ II, Typ II BLS	S-SLHV-200W3S	4 / 1
				4000K	Typ III, Typ V	S-SLHV-200W4S	4 / 1
				5700K		S-SLHV-200W6S	4 / 1
240	30.000	650 x 316 x 136	3000K	Typ I, Typ II, Typ II BLS	S-SLHV-240W3S	4 / 1	
			4000K	Typ III, Typ V	S-SLHV-240W4S	4 / 1	
			5700K		S-SLHV-240W6S	4 / 1	
300	37.500	723 x 316 x 136	3000K	Typ I, Typ II, Typ II BLS	S-SLHV-300W3S	4 / 1	
			4000K	Typ III, Typ V	S-SLHV-300W4S	4 / 1	
			5700K		S-SLHV-300W6S	4 / 1	

PE = Preiseinheit | VE = Versandeinheit

Folgende Abstrahlcharakteristiken sind wählbar:



- Lichtstrom ermittelt bei 25 °C. Die genaue Lichtmenge kann, aufgrund der Montagesituation, abweichen
- Maximalleistung ± 5 %. Leistungsaufnahme der kompletten Leuchte inkl. Treiber angegeben.
- Angegeben ist die IP Klasse des Leuchtenmoduls. Für Einhaltung in der Gesamtinstallation ist bauseits Sorge zu tragen.