

S LUM MINI



**LUMENIA
STREET**

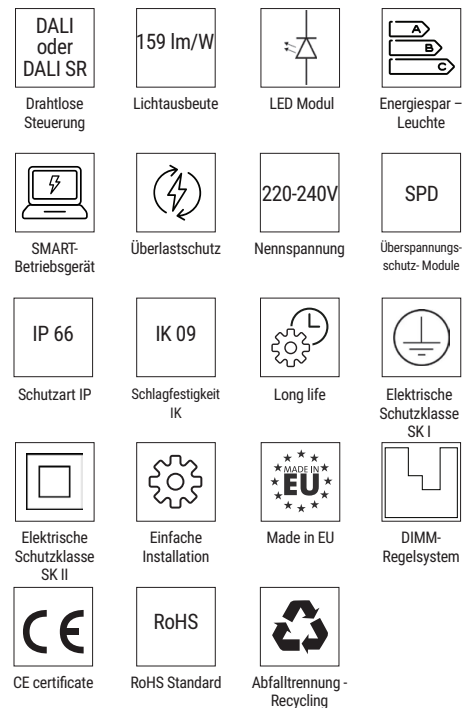
S LUM MINI LED ist zwar klein, Systemeffizienz und Leistung sind aber trotzdem riesig. Hervorragend zur Beleuchtung von Fußgängerzonen, Straßen und Parkplätzen geeignet.



	S LUM MINI		
Lichtausbeute*	Bis zu 159 lm/W		
Nennspannung	220–240 VAC		
Leistung	10 W	20 W	30 W
Lichtstrom *	1590 lm	3185 lm	4580 lm
Leistungsfaktor	>0.96		
Empfohlene Montagehöhe	Bis zu 6 m		
Gewicht	4 kg		
Lebensdauer L80B10	>100,000 h		
Farbtemperatur CCT	4000 K; und andere als Option		
Farbwiedergabeindex CRI	≥70; ≥80 Optional		
Schutzart IP	IP 66		
Schlagfestigkeit IK	IK 09		
Optionale Überspannungsschutz	10 kV / 6 kV; zusätzlich SPD 10 kV / 10 kA		
Betriebstemperaturbereich	-40 °C bis +55 °C		
Elektrische Schutzklasse	Klasse I, Klasse II		
Neigung +/-	-10° bis 15°		
DIMM- Regelsystem	0-100 %		
Drahtlose Steuerung	Optional RF oder PLC		
Farbe (RAL)	RAL 7037		
Gehäusematerial	Aluminium		
Befestigung	für Mast 60 mm oder 76 mm		
Garantie	10 Jahre auf mechanische Teile und 5 Jahre auf elektrische Teile		
Standards	IEC 60598-1:2014 (8th edition); IEC 60598-2-3:2002 + A1:2011; EN 60598-1:2015; EN 60598-2-3:2003 + A1:2011; IEC/EN 62031:2008 + A1 + A2; IEC/ TR 62778:2014; EN60068-2-6: N60068-2-27:CE, ENEC, LM79, IES LM-82-12		

* +/- 10%, kommt drauf an CCT und CRI.

VARIATION	Economy	Standard	Premium
Lichtausbeute	Bis zu 130 lm/W	Bis zu 159 lm/W	Bis zu 159 lm/W
Werkzeugloser Zugang	Nein	Ja	Ja
Temperaturüberlastung-Schutz	No	Ja	Ja
Verfügbare Optiken	5		
CCT	2200K - 5700K CRI70/CRI80		
Lichtstrom dimmbar	Nein	DALI, 5 - step dimming, LCO	DALI System Ready, 5 - step dimming, LCO
Verschiedene Farbtemperaturen möglich	Nein	Ja	Ja
Extern SPD 10kV / 10kA integriert	Nein	Nein	Ja
Optionales Zubehör	External SPD 10kV / 10kA	External SPD 10kV / 10kA, PLC, Kabellose Kontrolle, Nema bereit	PLC, Kabellose Kontrolle, Zhaga bereit



WICHTIGE MERKMALLE

Einfach zu installieren
Konstante Lichtleistung
Werkzeugloser Einstieg für einfache Wartung

ANWENDUNG

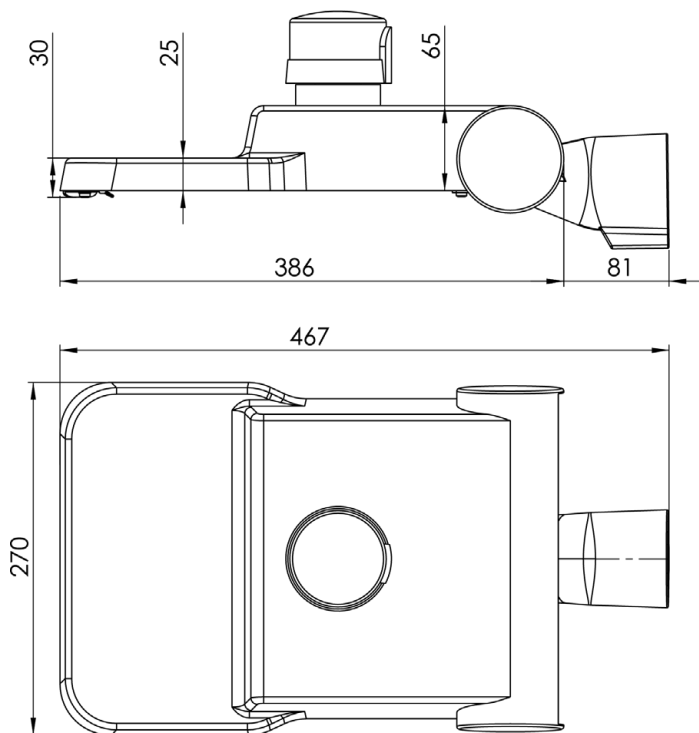
Fußgängerzone
Straßen
Parkplätze

OPTIONALES ZUBEHÖR

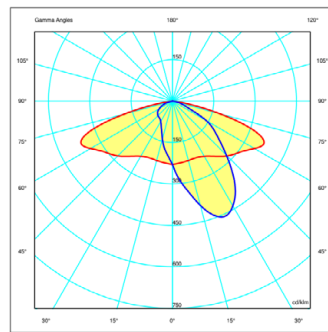
Verschiedene Adapter für die Wandmontage und Reduzierstücke; 48/60 mm, 76/60 mm
Überspannungsschutzmodule
Nema Socket
Zhaga Socket

MASSE

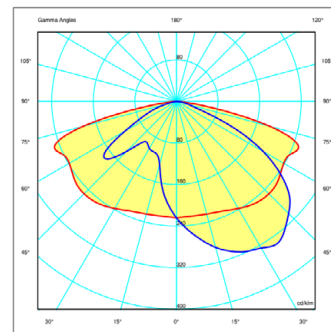
OPTIK



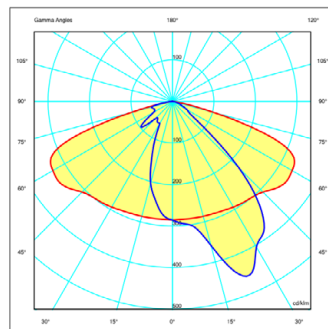
*Alle Größenangaben in mm.



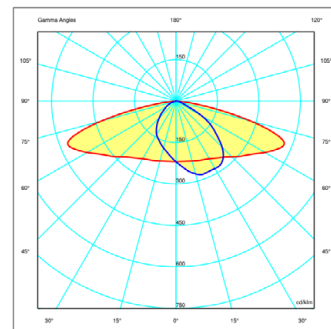
002: Geeignet für schmale Fahrbahnen, Rad- und Fußwege.



003: Geeignet für breite Fahrbahnen und größere Abstände zwischen den Lichtmasten.



020: Geeignet für breite Fahrbahnen und größere Abstände zwischen den Lichtmasten.



220: Geeignet für breite Fahrbahnen und größere Abstände zwischen den Lichtmasten.

TECHNISCHE DATEN

Economy

Artikelnummer	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]*	Licht-ausbeute [lm/W]	Optionen
SME.F.SA.64.010._ _ _	10	Bis zu 1300	130	SPD
SME.F.SA.64.020._ _ _	20	Bis zu 2600	130	SPD
SME.F.SA.64.030._ _ _	30	Bis zu 3900	130	SPD

Standard

Artikelnummer	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]*	Licht-ausbeute [lm/W]	Optionen
SMS.T.SA.32.010._ _ _	10	Bis zu 1590	159	SPD, PLC, RF, Nema bereit
SMS.T.SA.64.020._ _ _	20	Bis zu 3181	159	SPD, PLC, RF, Nema bereit
SMS.T.SA.64.030._ _ _	30	Bis zu 4579	153	SPD, PLC, RF, Nema bereit

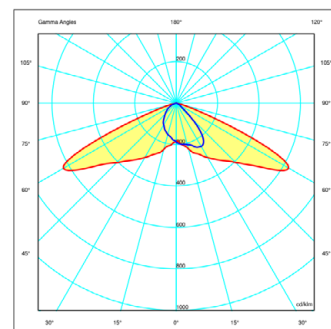
Premium

Artikelnummer	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]*	Licht-ausbeute [lm/W]	Optionen
SMPT.SA.32.010._ _ _	10	Bis zu 1590	159	SPD, PLC, RF, Zhaga bereit
SMPT.SA.64.020._ _ _	20	Bis zu 3181	159	SPD, PLC, RF, Zhaga bereit
SMPT.SA.64.030._ _ _	30	Bis zu 4579	153	SPD, PLC, RF, Zhaga bereit

*Lichtstrom gilt für CCT 4000 K.

Die neuesten validierten Daten sind unter www.lumenia.com verfügbar.

LUMENIA d.o.o., Kandrše 7, 1252 Vače, Slowenien
Tel: +386 3 567 07 96, e-mail: info@lumenia.com
www.lumenia.de



222: Suitable for wide roadways and long distances between poles.