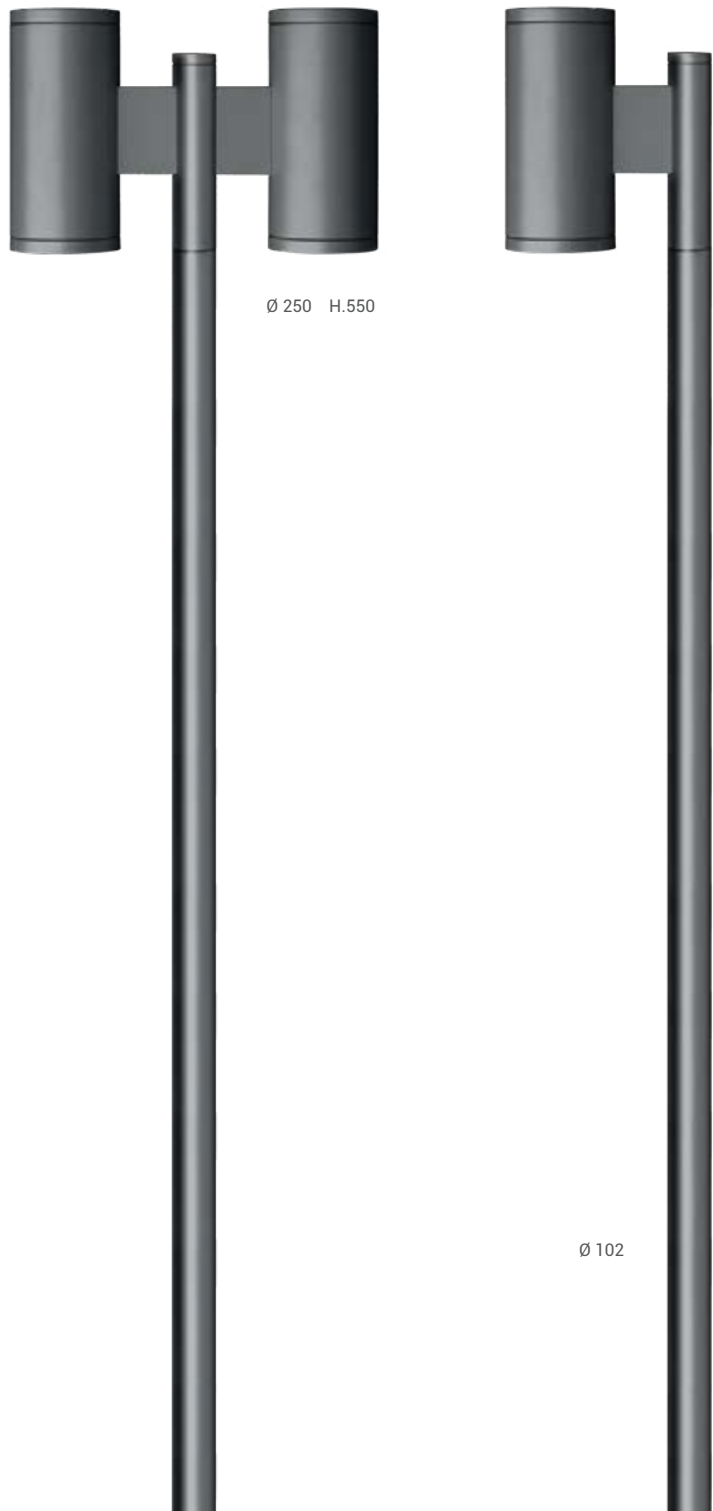


Slot Lichtmast

Slot Pole

SIMES

MASTAUFSATZ Pole top





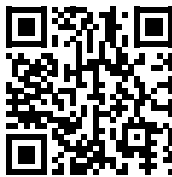
Konfigurator für Stadtbeleuchtung

Urban lighting configurator

SIMES

Produkte für die Stadtbeleuchtung können mit einer Vielzahl hocheffizienter Optiken konfiguriert werden, die jeweils eine optimale Lichtverteilung für den vorgesehenen Anwendungsbereich gewährleisten. Aufgrund der zahlreichen Kombinationsmöglichkeiten nutzen Sie bitte den Online-Konfigurator unter www.simes.it/configurator/slot-pole um den Produktcode der gewünschten Lösung zu ermitteln.

Urban lighting products can be configured with a wide range of high-efficiency optics, each developed to provide optimal light distribution according to the intended application. Given the wide variety of available combinations, please use the online configurator at www.simes.it/configurator/slot-pole to identify the Product Code corresponding to the desired solution.



MASTER CODE	CCT	CRI	OPTIC (LIGHT DISTRIBUTION)	DRIVE CURRENT	LIGHT CONTROL	COLOUR
A.XXXX	H (2700 K) W (3000 K) N (4000 K)	7 (70) 8 (80)	B Ciclopedonale stretta / Narrow cycle-pedestrian path C Ciclopedonale / Cycle-pedestrian path T Stradale / Roadway R Stradale larga / Wide roadway P Attraversamento pedonale sx / Left-hand pedestrian crossing Q Attraversamento pedonale dx / Right-hand pedestrian crossing Z Piazze, grandi aree / Plaza, large areas	1 (300 mA) 3 (500 mA) 5 (700 mA) 7 (900 mA) 8 (1050 mA)	M (220-240 Vac Midnight/D4i)	.14 (Aluminium Grey) .24 (Anthracite Grey)

VERFÜGBARE OPTIKEN

Available optics



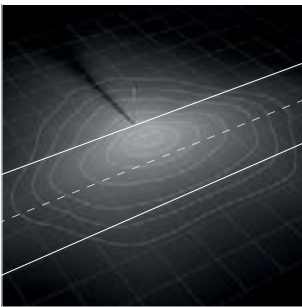
B - SCHMALER GEH- UND RADWEG
Gebündelte Lichtverteilungen für schmale Geh- und Radwege mit minimalem Streulicht und guter Gleichmäßigkeit entlang des Weges.
B - NARROW CYCLE-PEDESTRIAN PATH
Concentrated beams for narrow cycle-pedestrian paths, with minimal light spill and good uniformity along the walkway.



C - GEH- UND RADWEG
Ausgewogene Lichtverteilung für normale Geh- und Radwege mit guter Gleichmäßigkeit und kontrollierter Blendung.
C - CYCLE-PEDESTRIAN PATH
Balanced distribution for standard cycle-pedestrian paths, with glare control and good uniformity.



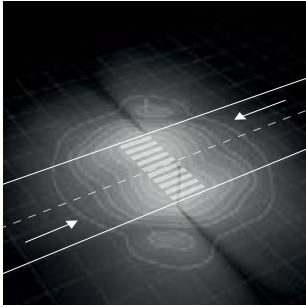
T - STRASSE
Längsstrahlende Optik für ein- oder zweispurige Stadtstraßen mit gleichmäßiger Ausleuchtung und guten Mastabständen.
T - ROADWAY
Longitudinal optic for one or two lane urban roads, providing uniform lighting and good spacing between poles.



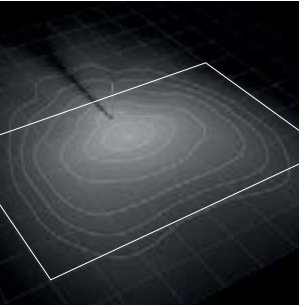
R - BREITE STRASSE
Längsstrahlende Breitstrahl-optik für breitere Stadtstraßen mit größerer seitlicher Abdeckung und hoher Lichtausbeute.
R - WIDE ROADWAY
Wide-beam longitudinal optic for wider urban roads, with greater lateral coverage and high luminous efficiency.



P - FUSSGÄNGERÜBERWEG LINKS
(FÜR ZWEIRICHTUNGSSTRASSEN BEI LINKSVERKEHR)
Optik für Fußgängerüberwege mit linksseitiger Installation zur Verbesserung der seitlichen Sichtbarkeit von Fußgängern.
P - LEFT-HAND PEDESTRIAN CROSSING
(FOR TWO-WAY STREETS WITH LEFT-HAND DRIVE)
Optic for pedestrian crossings with left-side installation, designed to improve the pedestrian's lateral visibility.



Q - FUSSGÄNGERÜBERWEG RECHTS
(FÜR ZWEIRICHTUNGSSTRASSEN BEI RECHTSVERKEHR)
Optik für Fußgängerüberwege mit rechtsseitiger Installation zur Erhöhung von Kontrast und Sichtbarkeit der Fußgänger.
Q - RIGHT-HAND PEDESTRIAN CROSSING
(FOR A TWO-WAY STREETS WITH RIGHT-HAND DRIVE)
Optic for pedestrian crossings with right-side installation, designed to increase pedestrian contrast and visibility.



Z - PLÄTZE / GROSSE FLÄCHEN
Frontale Optik für große Freiflächen mit gleichmäßiger Ausleuchtung und kontrollierter Beleuchtungsstärke.
Z - PLAZA / LARGE AREAS
Frontal optic for large open areas, with uniform coverage and controlled illuminance.

Slot Lichtmast

Slot Pole

TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description	ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information		FARBPALETTE Colour codes
Gehäuse aus Aluminiumdruckguss und stranggepresstem Aluminium. Transparentes gehärtetes Schutzglas. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Vorverdrahtet mit Anschlusskabel. Die-cast and extruded aluminium housing. Transparent protective toughened glass. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired luminaire.	IP-SCHUTZART IP rating	IP66	.14 Aluminiumgrau Aluminium Grey .24 Anthrazitgrau Anthracite Grey
	SCHUTZKLASSE Insulation class	Schutzklasse II 	
	STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	IK 09	EINGETRAGENES DESIGN Registered design

*OPTIK: **B** - Schmalere Geh- und Radweg, **C** - Geh- und Radweg, **T** - Straße, **R** - Breite Straße, **P** - Fußgängerüberweg links, **Q** - Fußgängerüberweg rechts, **Z** - Plätze / große Flächen

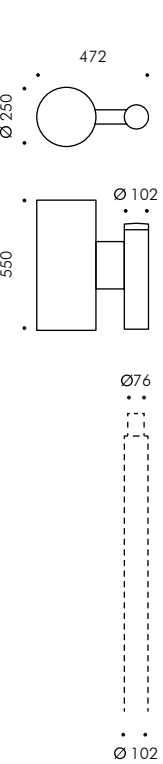
*OPTIC: **B** - Narrow cycle-pedestrian path, **C** - Cycle-pedestrian path, **T** - Roadway, **R** - Wide roadway, **P** - Left-hand pedestrian crossing, **Q** - Right-hand pedestrian crossing, **Z** - Plaza, large areas

LICHTSTROM: Die in der Tabelle angegebenen Lumenwerte gelten für CRI 70, 4000 K und Optik **T.
Im Online-Konfigurator unter www.simes.it/configurator/slot-pole finden Sie die Artikelnummer und die zugehörigen Leistungsdaten.

FLUX: The lumens indicated in the table are for CRI 70, 4000K, OPTIC **T.
Consult the online configurator at www.simes.it/configurator/slot-pole to find the product code and related performance data.

EINZEL-MASTAUFSATZ

Single pole top

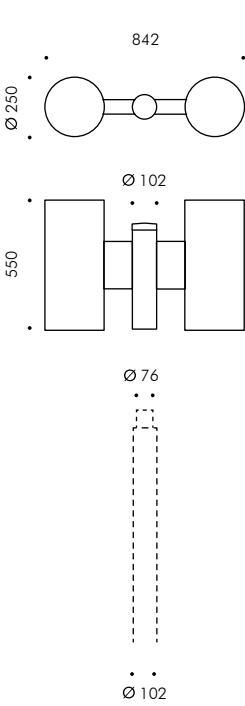


SLOT EINZEL-MASTAUFSATZ FÜR MAST Ø76
Slot single pole top for pole Ø76

Mastercode	CCT	Anzahl LEDs	CRI	*Optik	Betriebsstrom	Leistung	**Lichtstrom	Lichtsteuerung	Farbe
A.1310	H (2700 K) W (3000 K) N (4000 K)	8	7 (70) 8 (80)	B	1 (300 mA)	8.2 W	1166 lm	M (220-240 Vac Midnight/D4i)	.14 (Aluminiumgrau) .24 (Anthrazitgrau)
				C	3 (500 mA)	13.1 W	1916 lm		
				T	5 (700 mA)	18.4 W	2631 lm		
				R P Q Z					
A.1311	H (2700 K) W (3000 K) N (4000 K)	16	7 (70) 8 (80)	B	3 (500 mA)	24.5 W	3896 lm	M (220-240 Vac Midnight/D4i)	.14 (Aluminiumgrau) .24 (Anthrazitgrau)
				C	5 (700 mA)	34.2 W	5342 lm		
				T	7 (900 mA)	44.2 W	6704 lm		
				R P Q Z					
A.1312	H (2700 K) W (3000 K) N (4000 K)	24	7 (70) 8 (80)	B	5 (700 mA)	50.4 W	7916 lm	M (220-240 Vac Midnight/D4i)	.14 (Aluminiumgrau) .24 (Anthrazitgrau)
				C	7 (900 mA)	65.4 W	9939 lm		
				T	8 (1050 mA)	75.2 W	11225 lm		
				R P Q Z					

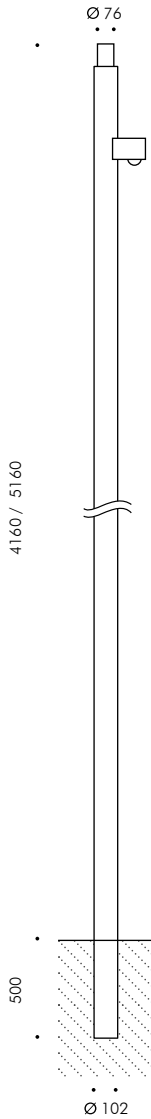
DOPPEL-MASTAUFSATZ

Double pole top



SLOT DOPPEL-MASTAUFSATZ FÜR MAST Ø76
Slot double pole top for pole Ø76

Mastercode	CCT	Anzahl LEDs	CRI	*Optik	Betriebsstrom	Leistung	**Lichtstrom	Lichtsteuerung	Farbe
A.1320	H (2700 K) W (3000 K) N (4000 K)	16	7 (70) 8 (80)	B	1 (300 mA)	16.4 W	2332 lm	M (220-240 Vac Midnight/D4i)	.14 (Aluminiumgrau) .24 (Anthrazitgrau)
				C	3 (500 mA)	26.2 W	3832 lm		
				T	5 (700 mA)	36.8 W	5262 lm		
				R P Q Z					
A.1321	H (2700 K) W (3000 K) N (4000 K)	32	7 (70) 8 (80)	B	3 (500 mA)	49.0 W	7792 lm	M (220-240 Vac Midnight/D4i)	.14 (Aluminiumgrau) .24 (Anthrazitgrau)
				C	5 (700 mA)	68.4 W	10684 lm		
				T	7 (900 mA)	88.4 W	13408 lm		
				R P Q Z					
A.1322	H (2700 K) W (3000 K) N (4000 K)	48	7 (70) 8 (80)	B	5 (700 mA)	100.8 W	15832 lm	M (220-240 Vac Midnight/D4i)	.14 (Aluminiumgrau) .24 (Anthrazitgrau)
				C	7 (900 mA)	131.0 W	19878 lm		
				T	8 (1050 mA)	150.4 W	22450 lm		
				R P Q Z					



ZHAGA-SCHNITTSTELLENZUBEHÖR FÜR ZYLINDRISCHEN MAST Zhaga interface accessory for cylindrical pole

A.1099 Zhaga-Schnittstelle zur Fernsteuerung, die die Integration handelsüblicher Zhaga-Steuerungen und -Sensoren ermöglicht.
ZHAGA interface for remote management control, enabling the integration of commercially available ZHAGA controls and sensors.

MASTEN FÜR SLOT MASTAUFSATZ Pole accessories for Slot pole top

S.2811 Zylindrischer Mast H 4,16m über Boden, Ø102 mm, zum Eingiessen, mit Ansatz Ø76 mm
H 4,16m above ground Ø102 mm cylindrical pole to be buried with Ø76 mm spigot

S.2816 Zylindrischer Mast H 5,16m über Boden, Ø102 mm, zum Eingiessen, mit Ansatz Ø76 mm
H 5,16m above ground Ø102 mm cylindrical pole to be buried with Ø76 mm spigot

Hinweis: Die Masten sind auch mit angeschweißtem Flansch erhältlich. Artikelnummern und technische Details finden Sie auf der Website.
Note: Poles are also available with a welded base. For product codes and technical details, please refer to the website.