

LED Straßenbeleuchtung



LED Straßenleuchte SL 30W



Energiesparende LED Strassenlampe Mastansatz-Leuchte 12V, 24V DC oder 230V. Bis zu 60% reduzierter Stromverbrauch. Optional dimmbar. Auf Wunsch Probebeleuchtung.
LS-110

364,14 Eur

Ca. 12 Jahre kein Lampenwechsel, keine Wartungskosten, keine Reflektoren reinigen.

Die LEDs strahlen kein UV-Licht ab, deshalb werden keine Insekten angelockt. Angenehm helles Licht, blendarm, gute Erkennbarkeit, langlebig und sicher im Betrieb.

LED Leistung: 30W

Osram Power LED Chip: 24 Stück.

Durch die Verwendung vieler kleiner LEDs ist die Wärmeverteilung besser und damit die Lebensdauer verlängert.

Die Helligkeit entspricht 50W NAV = 100W HQL Quecksilberdampf Lampe.

Farbtemperatur: 4000K neutralweiß (Als Sonderanfertigung 3000K oder 5600K)

Lichtstrom: > 3020 Lm

Zentrale Beleuchtungsstärke: >25 Lux (4m Höhe)

Durchschnittliche Lichtstärke: >18 Lux (4m)

Empfohlene Masthöhe: 4 - 7 m

Empfohlener Abstand, Mast zu Mast: 25 - 30m

Mastaufnahme für gewinkelten Mast (Mastansatz) 48 - 60mm

Ein Adapter zur Montage an geraden Masten ist lieferbar.

Schutzart: IP65

Schlagfestigkeit: IK10

Umgebungstemperatur: -25°C ... +45°C

Betriebsspannung: AC 240V 50Hz oder DC 12V/24V

Lieferbar als Standardausführung nicht dimmbar oder mit verschiedenen Dimmer-Möglichkeiten:

Halblicht - Mit Leistungsreduzierung, schaltbar 50% - 100%,

1-10V Stufenlos dimmbar,

PWM Stufenlos digital dimmbar,

Timer Dimmer 100% Leistung in den ersten 3 Stunden, die folgenden 5 Stunden auf 50% reduziert und die restliche Zeit wieder mit 100%.

Ab 100 Stk. Bestellmenge können wir Sonderausführungen liefern mit anderen Dimmwerten oder Schaltzeiten nach Ihrem Wunsch.

Leistungsaufnahme 30W

Leistungsfaktor > 0,90

Prüfzeichen: CE, RoHS

Ersatzteilbeschaffungs-Garantie auf den E-Block (Treiber) 20 Jahre

Gehäuse Alu-Druckguss massiv und sehr hochwertig, grau RAL7005 (andere Farben auf Anfrage)

Abmessungen 480mm x 260mm x 82mm

Tipp: Die weitverbreiteten, alten Straßenleuchten mit 40W Doppelröhre können durch diese LED-Leuchte ersetzt werden.

Ebenso als Ersatz für die Pilzleuchten mit 80W HQL Quecksilberdampf Lampe.

Sie sparen durch den Austausch deutlich Energie, Wartungskosten und erzielen eine bessere Ausleuchtung.

Gewicht: 5 kg



LED Straßenleuchte SL 60W



Helle LED Mastansatz-Strassenlampe, ca. 60% geringerer Stromverbrauch. Hervorragender Ersatz für 125W HPL oder 2 x 58W LL. Auf Wunsch Probebeleuchtung. Optional dimmbar. LS-111 **775,88 Eur**

Ca. 12 Jahre kein Lampenwechsel, keine Wartungskosten, keine Reflektoren reinigen.
 Die LEDs strahlen kein UV-Licht ab, deshalb werden keine Insekten angelockt. Angenehm hell, blendarm, gute Erkennbarkeit, langlebig und sicher im Betrieb.
 LED Leistung: 60W
 Osram Power LED Chip: 54 Stück.
 Durch die Verwendung vieler kleiner LEDs ist die Wärmeverteilung besser und damit die Lebensdauer verlängert.
 Die Helligkeit entspricht 100W NAV = 125W HQL Quecksilberdampf Lampe.
 Lichtfarbe: 4000K neutralweiß (Als Sonderanfertigung 3000K oder 6000K)
 Lichtstrom:
 6350 Lm bei 6000K daylightweiß,
 6020 Lm bei 4000K neutral weiß,
 5300 Lm bei 2700K warmweiß.
 Zentrale Beleuchtungsstärke: >28 Lux (6m Höhe)
 Durchschnittliche Lichtstärke: >20 Lux (6m)
 Empfohlene Masthöhe: 6 - 10 m
 Empfohlener Abstand, Mast zu Mast: 26 - 35m
 Seitliche Mastaufnahme oder Mastaufsatz 48 - 60mm
 Im Winkel einstellbare Mastaufnahme von 0 Grad bis 90 Grad
 Schutzart: IP65
 Schlagfestigkeit: IK10
 Umgebungstemperatur: -35°C ... +50°C
 Betriebsspannung: AC 100V - 260V 50-60Hz oder DC 12V/24V
 Lieferbar als Standardausführung nicht dimmbar oder mit verschiedenen Dimmer-Möglichkeiten:
 Halblicht - Mit Leistungsreduzierung, schaltbar 50% - 100%,
 1-10V Stufenlos dimmbar,
 PWM Stufenlos digital dimmbar,
 Timer Dimmer 100% Leistung in den ersten 3 Stunden, die folgenden 5 Stunden auf 50% reduziert und die restliche Zeit wieder mit 100%.
 Ab 100 Stk. Bestellmenge können wir Sonderausführungen liefern mit anderen Dimmerten oder Schaltzeiten nach Ihrem Wunsch.
 LED Betriebsstrom: 350mA
 Leistungsaufnahme 68VA
 Leistungsfaktor > 0,90
 Prüfzeichen: CE, RoHS
 Ersatzteilbeschaffungs-Garantie auf den E-Block (Treiber) 20 Jahre
 Gehäuse Alu-Druckguss massiv und sehr hochwertig, grau RAL7005 (andere Farben auf Anfrage)
 Abmessungen: 540mm x 280mm x 90mm
 Gewicht: 9 kg



LED Straßenleuchte SL 90W LED



Sehr helle LED Mastleuchte Straßenleuchte. Ca. 60% reduzierter Stromverbrauch. Austausch für 125W HPL HQL oder 150W HQI für Kreuzungen. Auf Wunsch dimmbar und Probebeleuchtung.
LS-112 **1118,60 Eur**

Ca. 12 Jahre kein Lampenwechsel, keine Wartungskosten, keine Reflektoren reinigen.
Die LEDs strahlen kein UV-Licht ab, deshalb werden keine Insekten angelockt. Sehr hell, angenehm blendarm, gute Erkennbarkeit, langlebig und sicher im Betrieb.

LED Leistung: 90W
LED Typ: 80 St. Osram Power SMD LED Chip.
Durch die Verwendung vieler kleiner LEDs ist die Wärmeverteilung besser und damit die Lebensdauer verlängert.

Die Helligkeit entspricht 150W HQI / NAV = 200W HQL
Quecksilberdampf Lampe.

Diesel-Generator geeignet. Die Helligkeit bleibt konstant, auch bei schwankender Spannung.

Lichtstrom: > 9020 Lm

Effizienz abhängig von der Lichtfarbe:

3000K 92 Lm/W

4000K 98 Lm/W

5000K 102 Lm/W

Zentrale Beleuchtungsstärke: >39 Lux (8m Höhe)

Durchschnittliche Lichtstärke: >23 Lux (8m)

Farbtemperatur: 4000K neutralweiß (Als Sonderanfertigung 3000K oder 6000K)

Empfohlene Masthöhe: 8 - 12m

Empfohlener Abstand, Mast zu Mast: 30 - 40m

Montage als Mastansatz oder Mastaufsatz 60mm

Im Winkel einstellbare Mastaufnahme von 0 Grad bis 90 Grad

Schutzart: IP65

Schlagfestigkeit: IK10

Umgebungstemperatur: -35°C ... +50°C

Betriebsspannung: AC 100V - 260V 50/60Hz oder DC 24V (20,4V ... 28,8V)

Lieferbar als **Standardausführung nicht dimmbar** oder mit verschiedenen Dimmer-Möglichkeiten:

Halblicht - Mit Leistungsreduzierung, schaltbar 50% - 100%,

1-10V Stufenlos dimmbar,

PWM Stufenlos digital dimmbar,

Timer Dimmer 100% Leistung in den ersten 3 Stunden, die folgenden 5 Stunden auf 50% reduziert und die restliche Zeit wieder mit 100%.

Ab 100 Stk. Bestellmenge können wir Sonderausführungen liefern mit anderen Dimmwerten oder Schaltzeiten nach Ihrem Wunsch.

Leistungsaufnahme 98W

LED Betriebsstrom: 350 mA

Leistungsfaktor > 0,90

Prüfzeichen: CE, RoHS

Ersatzteilbeschaffungs-Garantie auf den E-Block (Treiber) 20 Jahre

Gehäuse Alu-Druckguss massiv und sehr hochwertig, grau RAL7005 (andere Farben auf Anfrage)

Abmessungen 650mm x 300mm

Gewicht: 12 kg

	<p>LED Straßenleuchte 60W Modul</p>	<p>Helle LED Mastansatz-Strassenlampe, ca. 60% geringerer Stromverbrauch. Hervorragender Ersatz für 125W HPL oder 2 x 58W LL. Optional dimmbar. LS-120 597,63 Eur</p>
 <p style="color: blue;">LS-120</p>		<p>Ca. 12 Jahre kein Lampenwechsel, keine Wartungskosten, keine Reflektoren reinigen. Die LEDs strahlen kein UV-Licht ab, deshalb werden keine Insekten angelockt. Angenehm hell, blendarm, gute Erkennbarkeit, langlebig und sicher im Betrieb. LED Leistung: 60W Osram Power LED Chip: 24 Stück. Durch die Verwendung vieler kleiner LEDs ist die Wärmeverteilung besser und damit die Lebensdauer verlängert. Die Helligkeit entspricht 100W NAV = 125W HQL Quecksilberdampf Lampe. Lichtfarbe: 4000K neutralweiß (Als Sonderanfertigung 3000K oder 6000K) Lichtstrom: 5413 Lm bei 6000K daylightweiß, 4979 Lm bei 4000K neutral weiß, 4083 Lm bei 3000K warmweiß. Zentrale Beleuchtungsstärke: >28 Lux (6m Höhe) Durchschnittliche Lichtstärke: >20 Lux (6m) Empfohlene Masthöhe: 6 - 10 m Empfohlener Abstand, Mast zu Mast: 26 - 33m Seitliche Mastaufnahme 60mm Schutzart: IP66 Schlagfestigkeit: IK10 Umgebungstemperatur: -35°C ... +50°C Betriebsspannung: AC 100V - 260V 50-60Hz oder DC 12V/24V Lieferbar als Standardausführung nicht dimmbar oder mit verschiedenen Dimmer-Möglichkeiten: Halblicht - Mit Leistungsreduzierung, schaltbar 50% - 100%, 1-10V Stufenlos dimmbar, PWM Stufenlos digital dimmbar, Timer Dimmer 100% Leistung in den ersten 3 Stunden, die folgenden 5 Stunden auf 50% reduziert und die restliche Zeit wieder mit 100%. Ab 100 Stk. Bestellmenge können wir Sonderausführungen liefern mit anderen Dimmwerten oder Schaltzeiten nach Ihrem Wunsch. Leistungsaufnahme 68VA Leistungsfaktor > 0,90 Prüfzeichen: CE & RoHS Ersatzteilbeschaffungs-Garantie auf den E-Block (Treiber) 20 Jahre Gehäuse Alu-Druckguss massiv und sehr hochwertig, grau RAL7005 (andere Farben auf Anfrage) Abmessungen: 505mm x 339mm x 65mm Mindestbestellmenge: 10 Stk. Gewicht: 7,5 kg</p>
	<p>LED Straßenleuchte 90W Modul</p>	<p>Sehr helle LED Mastleuchte Straßenleuchte. Ca. 60% reduzierter Stromverbrauch. Austausch für 250W HPL HQL oder 150W HQL für Kreuzungen. Auf Wunsch dimmbar. LS-121 765,17 Eur</p>
	<p>LED Straßenbeleuchtung 240W Modul</p>	<p>Besonders helle LED Straßenleuchte Ansatzleuchte. Bis zu 60% reduzierter Energieverbrauch. Für sehr große Kreuzungen oder Plätze. Ersetzt 400W HSE NAV oder 600W HQL. Auf Wunsch mit Leistungsreduzierung. Mindestbestellmenge: 10 Stk. LS-126 1563,80 Eur</p>



LED Straßenleuchte Economy 30W



LED Strassenlampe Mastansatz-Leuchte. Bis zu 60% reduzierter Stromverbrauch. Energiesparend, als Ersatz für 80W HPL oder 2 x 36W LL. Einzelstück mit kleinem Kratzer - Auslaufartikel. LS-130

290,00 Eur

Ca. 10 Jahre kein Lampenwechsel, keine Wartungskosten, keine Reflektoren reinigen.
Die LEDs strahlen kein UV-Licht ab, deshalb werden keine Insekten angelockt. Helles Licht, breite Lichtverteilung, gute Erkennbarkeit, langlebig und sicher im Betrieb.
LED Leistung: 30W
Durch die Verwendung vieler kleiner LEDs ist die Wärmeverteilung besser und damit die Lebensdauer verlängert.
Die Helligkeit entspricht 50W NAV = 100W HQL Quecksilberdampf Lampe.
Farbtemperatur: 3000K warmweiß (Als Sonderanfertigung 4000K oder 6000K)
Lichtstrom: >2700 Lm
Zentrale Beleuchtungsstärke: >25 Lux (4m Höhe)
Durchschnittliche Lichtstärke: >18 Lux (4m)
Empfohlene Masthöhe: 4 - 7 m
Empfohlener Abstand, Mast zu Mast: 20 - 25m
Mastaufnahme für gewinkelten Mast (Mastansatz) 50mm
Ein Adapter zur Montage an geraden Masten sowie Reduzierungen sind lieferbar.
Schutzart: IP55
Schlagfestigkeit: IK10
Umgebungstemperatur: -25°C ... +45°C
Betriebsspannung: AC 100V - 240V 50-60Hz oder DC 12V/24V
LED Betriebsstrom: 1000mA
Leistungsaufnahme 35W
Leistungsfaktor: > 0,90
Prüfzeichen: CE & RoHS
Ersatzteilbeschaffungs-Garantie auf den E-Block (Treiber) 20 Jahre
Gehäuse Alu-Druckguss, grau RAL7005 (andere Farben auf Anfrage)
Abmessungen: 590mm x 270mm x 100mm
Tipp: Die weitverbreiteten, alten Straßenleuchten mit 40W Doppelröhre können durch diese LED-Leuchte ersetzt werden.
Ebenso als Ersatz für die Pilzleuchten mit 80W HQL Quecksilberdampf Lampe.
Sie sparen durch den Austausch deutlich Energie, Wartungskosten und erzielen eine bessere Ausleuchtung.
Einzelstück mit kleinem Kratzer - Auslaufartikel.
Gewicht: 5 kg



LED Straßenleuchte 40W Brooklin



LED Mastansatz-Leuchte LS-134 **119,00 Eur**

Ca. 10 Jahre kein Lampenwechsel, keine Wartungskosten, keine Reflektoren reinigen.
Die LEDs strahlen kein UV-Licht ab, deshalb werden keine Insekten angelockt. Helles Licht, breite Lichtverteilung, gute Erkennbarkeit, langlebig und sicher im Betrieb.
LED Leistung: 40W
Power LED Chip: SMD
Durch die Verwendung vieler kleiner LEDs ist die Wärmeverteilung besser und damit die Lebensdauer verlängert.
Die Helligkeit entspricht 50W NAV = 100W HQL Quecksilberdampf Lampe.
Farbtemperatur: 6000K kaltweiß
Lichtstrom: 3800 Lm
Zentrale Beleuchtungsstärke: >25 Lux (5m Höhe)
Durchschnittliche Lichtstärke: >18 Lux (5m)
Empfohlene Masthöhe: 4 - 7 m
Empfohlener Abstand, Mast zu Mast: 20 - 25m
Mastaufnahme für gewinkelten Mast (Mastansatz) 60mm
Ein Adapter zur Montage an geraden Masten ist lieferbar.
Schutzart: IP65
Umgebungstemperatur: -25°C ... +45°C
Spannung: 220 - 240V
Leistungsaufnahme 40W
Leistungsfaktor: 0,95
Gehäuse Alu-Druckguss, schwarz
Abmessungen: 520 x 230 x 70 mm
Gewicht: 2 kg



LED Straßenleuchte PIX 32W



Hochwertige Aluminium LED Straßenlampe Mastleuchte aus EU Produktion.

385,56 Eur

LS-150
Ideal zur Straßenbeleuchtung, Fahrradwegbeleuchtung, Fußgängerzonen, Parkplätze, usw.
Sparen Sie Energie, Wartungskosten und erzielen eine bessere Ausleuchtung.
Gehäuse Alu-Druckguß, grau pulverbeschichtet.
Qualität - hergestellt in Europa
Reflektor aus eloxiertem Aluminium.
Abdeckung: Klares, gehärtetes Glas, flach 4mm.
Schwenkbarer Bügel: 180 Grad
Empfohlene Lichtpunkthöhe: 3m - 8m

Optische Eigenschaften:
Inkl. Luxeon Power LEDs
Lumen Lichtstrom: 4160 Lm
Angenehme Farbtemperatur: 4000K neutral weiß
Lieferbar in verschiedenen Abstrahl-Charakteristika:
Symmetrisch: Ohne Optik, zum Anstrahlen mit maximalem Wirkungsgrad,
asymmetrisch: zum großflächigen Ausleuchten von Hof, Parkplatz oder Fassade,
Strasse: Bi-symmetrisch angepasst an den länglichen Straßenverlauf.

Betriebsspannung: 230V 50 - 60Hz
Leistungsaufnahme 32W
Schutzart IP66, spritzwassergeschützt.
Schlagfestigkeit: IK10
Windlast: 0,11m²
Maße: L 395 mm, B 283 x H 97 mm
Zertifizierungen: CE, ENEC
Gewicht: 6,2 kg



LED Straßenleuchte PIX 64W



Hochwertige Aluminium LED Straßenlampe Mastleuchte aus EU Produktion.

493,85 Eur

LS-151
Ideal zur Straßenbeleuchtung, Fahrradwegbeleuchtung, Fußgängerzonen, Parkplätze, usw.
Sparen Sie Energie, Wartungskosten und erzielen eine bessere Ausleuchtung.
Gehäuse Alu-Druckguß, grau pulverbeschichtet.
Qualität - hergestellt in Europa
Reflektor aus eloxiertem Aluminium.
Abdeckung: Klares, gehärtetes Glas, flach 4mm.
Schwenkbarer Bügel: 180 Grad
Empfohlene Lichtpunkthöhe: 5m - 10m

Optische Eigenschaften:
Inkl. Luxeon Power LEDs
Lumen Lichtstrom: 8320 Lm
Angenehme Farbtemperatur: 4000K neutral weiß
Lieferbar in verschiedenen Abstrahl-Charakteristika:
Symmetrisch: Ohne Optik, zum Anstrahlen mit maximalem Wirkungsgrad,
asymmetrisch: zum großflächigen Ausleuchten von Hof, Parkplatz oder Fassade,
Strasse: Bi-symmetrisch angepasst an den länglichen Straßenverlauf.

Betriebsspannung: 230V 50 - 60Hz
Leistungsaufnahme 64W
Schutzart IP66, spritzwassergeschützt.
Schlagfestigkeit: IK10
Windlast: 0,11m²
Maße: L 395 mm, B 283 x H 97 mm
Zertifizierungen: CE, ENEC
Gewicht: 6,2 kg



LED Straßenleuchte PIX 96W



Hochwertige Aluminium LED Straßenlampe Mastleuchte aus EU Produktion.

614,04 Eur

LS-152
Ideal zur Straßenbeleuchtung, Fahrradwegbeleuchtung, Fußgängerzonen, Parkplätze, usw.
Sparen Sie Energie, Wartungskosten und erzielen eine bessere Ausleuchtung.
Gehäuse Alu-Druckguß, grau pulverbeschichtet.
Qualität - hergestellt in Europa
Reflektor aus eloxiertem Aluminium.
Abdeckung: Klares, gehärtetes Glas, flach 4mm.
Schwenkbarer Bügel: 180 Grad
Empfohlene Lichtpunkthöhe: 6m - 11m

Optische Eigenschaften:
Inkl. Luxeon Power LEDs
Lumen Lichtstrom: 12840 Lm
Angenehme Farbtemperatur: 4000K neutral weiß
Lieferbar in verschiedenen Abstrahl-Charakteristika:
Symmetrisch: Ohne Optik, zum Anstrahlen mit maximalem Wirkungsgrad,
asymmetrisch: zum großflächigen Ausleuchten von Hof, Parkplatz oder Fassade,
Strasse: Bi-symmetrisch angepasst an den länglichen Straßenverlauf.

Betriebsspannung: 230V 50 - 60Hz
Leistungsaufnahme: 101W
Schutzart IP66, spritzwassergeschützt.
Schlagfestigkeit: IK10
Windlast: 0,11m²
Maße: L 395 mm, B 283 x H 97 mm
Zertifizierungen: CE, ENEC
Gewicht: 6,6 kg



LED Straßenleuchte PIX 128W



Hochwertige Aluminium LED Straßenlampe Mastleuchte aus EU Produktion.

689,66 Eur

LS-153
Ideal zur Straßenbeleuchtung, Fahrradwegbeleuchtung, Fußgängerzonen, Parkplätze, usw.
Sparen Sie Energie, Wartungskosten und erzielen eine bessere Ausleuchtung.
Gehäuse Alu-Druckguß, grau pulverbeschichtet.
Qualität - hergestellt in Europa
Reflektor aus eloxiertem Aluminium.
Abdeckung: Klares, gehärtetes Glas, flach 4mm.
Schwenkbarer Bügel: 180 Grad
Empfohlene Lichtpunkthöhe: 8m - 12m

Optische Eigenschaften:
Inkl. Luxeon Power LEDs
Lumen Lichtstrom: 16640 Lm
Angenehme Farbtemperatur: 4000K neutral weiß
Lieferbar in verschiedenen Abstrahl-Charakteristika:
Symmetrisch: Ohne Optik, zum Anstrahlen mit maximalem Wirkungsgrad,
asymmetrisch: zum großflächigen Ausleuchten von Hof, Parkplatz oder Fassade,
Strasse: Bi-symmetrisch angepasst an den länglichen Straßenverlauf.

Betriebsspannung: 230V 50 - 60Hz
Leistungsaufnahme: 130W
Schutzart IP66, spritzwassergeschützt.
Schlagfestigkeit: IK10
Windlast: 0,11m²
Maße: L 395 mm, B 283 x H 97 mm
Zertifizierungen: CE, ENEC
Gewicht: 6,62 kg



LED Straßenleuchte 30W Skyline



Energiesparende LED Strassenlampe für schmale Straßen oder Parkplätze. Mastansatz-Leuchte hergestellt **364,14 Eur** in Europa. Bis zu 60% reduzierter Stromverbrauch. Optional dimmbar. Auf Wunsch Probebeleuchtung. LS-160

Ca. 12 Jahre kein Lampenwechsel, keine Wartungskosten, keine Reflektoren reinigen.
Die LEDs strahlen kein UV-Licht ab, deshalb werden kaum Insekten angezogen. Angenehm helles Licht, blendarm, gute Erkennbarkeit, langlebig und sicher im Betrieb.

LED Leistung: 30W
SMD Power LED Chip: 4 Stück.
Hervorragende Kühlwirkung, sowie Temperatursensor für sehr lange Lebensdauer.

Die Helligkeit entspricht 70W NAV = 100W HQL Quecksilberdampf Lampe.
Farbtemperatur: 4000K neutralweiß (Als Sonderanfertigung 3000K oder 5600K)
Lichtstrom: 4300 Lm
Effizienz 134 Lm/W

Zentrale Beleuchtungsstärke: >25 Lux (4m Höhe)
Durchschnittliche Lichtstärke: >18 Lux (4m)
Empfohlene Masthöhe: 4 - 7 m
Empfohlener Abstand, Mast zu Mast: 25 - 30m
Seitliche Mastaufnahme oder Mastaufsatz 60mm
Im Winkel einstellbare Mastaufnahme von 0 Grad bis 90 Grad

Gegen Aufpreis auch dimmbar:
Halblicht - Mit Leistungsreduzierung, schaltbar 50% - 100%,
1-10V - Stufenlos dimmbar,
DALI - Stufenlos digital dimmbar.

Betriebsspannung: AC 220V - 240V 50-60Hz
Überspannungsschutz 6 kV
Temperaturüberwachung mit NTC
LED Betriebsstrom: 700mA
Leistungsaufnahme 32 W
Leistungsfaktor > 0,90
Umgebungstemperatur: -35°C ... +50°C
Schutzart IP66, spritzwassergeschützt.
Schlagfestigkeit: IK10
Windlast: 0,163m²
Maße: L 395 mm, B 283 x H 97 mm
Zertifizierungen: CE, RoHS

Ersatzteilbeschaffungs-Garantie auf den E-Block (Treiber) 20 Jahre
Gehäuse Alu-Druckguss massiv und sehr hochwertig, grau RAL7039 (andere Farben auf Anfrage)
Abmessungen: 650mm x 330mm x 125mm

Tipp: Die weitverbreiteten, alten Straßenleuchten mit 40W Doppelröhre können durch diese LED-Leuchte ersetzt werden.
Ebenso als Ersatz für die Pilzleuchten mit 80W HQL Quecksilberdampf Lampe oder 70W Natriumdampf Lampe.
Sie sparen durch den Austausch deutlich Energie, Wartungskosten und erzielen eine bessere Ausleuchtung.
Gewicht: 10,56 kg



LED Straßenleuchte 60W Skyline

Helle LED Mastansatz-Strassenlampe, ca. 60% geringerer Stromverbrauch. Hervorragender Ersatz für 125W HPL oder 2 x 58W LL. Auf Wunsch Probebeleuchtung. Optional dimmbar.
534,01 Eur
 LS-161



LS-161

Ca. 12 Jahre kein Lampenwechsel, keine Wartungskosten, keine Reflektoren reinigen.
 Die LEDs strahlen kein UV-Licht ab, deshalb werden kaum Insekten angezogen.
 Angenehm hell, blendarm, gute Erkennbarkeit, langlebig und sicher im Betrieb.
 LED Leistung: 60W
 SMD Power LED Chip: 8 Stück.
 Hervorragende Kühlwirkung, sowie Temperatursensor für sehr lange Lebensdauer.
 Die Helligkeit entspricht 120W NAV = 160W HQL Quecksilberdampf Lampe.
 Lichtfarbe: 4000K neutralweiß (Als Sonderanfertigung 3000K oder 6000K)
 Lichtstrom: 8600 Lm
 Effizienz 134 Lm/W
 Zentrale Beleuchtungsstärke: >28 Lux (6m Höhe)
 Durchschnittliche Lichtstärke: >20 Lux (6m)
 Empfohlene Masthöhe: 6 - 10 m
 Empfohlener Abstand, Mast zu Mast: 26 - 35m
 Seitliche Mastaufnahme oder Mastaufsatz 60mm
 Im Winkel einstellbare Mastaufnahme von 0 Grad bis 90 Grad
 Gegen Aufpreis auch dimmbar:
 Halblicht - Mit Leistungsreduzierung, schaltbar 50% - 100%,
 1-10V Stufenlos dimmbar,
 DALI Stufenlos digital dimmbar,

 Betriebsspannung: AC 220V - 240V 50-60Hz
 Überspannungsschutz 6 kV
 Temperaturüberwachung mit NTC
 LED Betriebsstrom: 700mA
 Leistungsaufnahme 64 W
 Leistungsfaktor > 0,90
 Umgebungstemperatur: -35°C ... +50°C
 Schutzart IP66, spritzwassergeschützt.
 Schlagfestigkeit: IK10
 Windlast: 0,163m²
 Maße: L 395 mm, B 283 x H 97 mm
 Zertifizierungen: CE, RoHS

 Ersatzteilbeschaffungs-Garantie auf den E-Block (Treiber) 20 Jahre
 Gehäuse Alu-Druckguss massiv und sehr hochwertig, grau RAL7039 (andere Farben auf Anfrage)
 Abmessungen: 650mm x 330mm x 125mm
 Gewicht: 10,6 kg



LED Straßenleuchte 90W Skyline

670,47 Eur



LS-161

Sehr helle LED Mastleuchte Straßenleuchte für breite Straßen oder Kreuzungen. Ca. 60% reduzierter Stromverbrauch. Austausch für 125W HPL HQL oder 150W HQI. Auf Wunsch dimmbar und Probebeleuchtung.
LS-162

Ca. 12 Jahre kein Lampenwechsel, keine Wartungskosten, keine Reflektoren reinigen.
Die LEDs strahlen kein UV-Licht ab, deshalb werden kaum Insekten angezogen. Sehr hell, angenehm blendarm, gute Erkennbarkeit, langlebig und sicher im Betrieb.

LED Leistung: 90W
SMD Power LED Chip: 12 Stück.
Hervorragende Kühlwirkung, sowie Temperatursensor für sehr lange Lebensdauer.
Die Helligkeit entspricht 150W HQI / NAV = 250W HQL
Quecksilberdampf Lampe.
Diesel-Generator geeignet. Die Helligkeit bleibt konstant, auch bei schwankender Spannung.
Lichtstrom: 12900 Lm
Effizienz 134 Lm/W
Zentrale Beleuchtungsstärke: >39 Lux (8m Höhe)
Durchschnittliche Lichtstärke: >23 Lux (8m)
Farbtemperatur: 4000K neutralweiß (Als Sonderanfertigung 3000K oder 6000K)
Empfohlene Masthöhe: 8 - 12m
Empfohlener Abstand, Mast zu Mast: 30 - 40m
Montage als Mastansatz oder Mastaufsatz 60mm
Im Winkel einstellbare Mastaufnahme von 0 Grad bis 90 Grad
Gegen Aufpreis auch dimmbar:
Halbleucht - Mit Leistungsreduzierung, schaltbar 50% - 100%,
1-10V Stufenlos dimmbar,
DALI Stufenlos digital dimmbar,

Betriebsspannung: AC 220V - 240V 50-60Hz
Überspannungsschutz 6 kV
Temperaturüberwachung mit NTC
LED Betriebsstrom: 700mA
Leistungsaufnahme: 96 W
Leistungsfaktor > 0,90
Umgebungstemperatur: -35°C ... +50°C
Schutzart IP66, spritzwassergeschützt.
Schlagfestigkeit: IK10
Windlast: 0,163m²
Maße: L 395 mm, B 283 x H 97 mm
Zertifizierungen: CE, RoHS

Ersatzteilbeschaffungs-Garantie auf den E-Block (Treiber) 20 Jahre
Gehäuse Alu-Druckguss massiv und sehr hochwertig, grau RAL7039 (andere Farben auf Anfrage)
Abmessungen: 650mm x 330mm x 125mm
Gewicht: 10,75 kg



**LED Straßenleuchte 120W
Skyline**

737,80 Eur



LS-161

Sehr helle LED Mastleuchte Ansatzleuchte für große Kreuzungen und Flächen. Bis zu 60% reduzierter Stromverbrauch. Austausch für 250W HPL HQL oder 150W HQL. Auf Wunsch dimmbar und Probebeleuchtung.
LS-164

Ca. 12 Jahre kein Lampenwechsel, keine Wartungskosten, keine Reflektoren reinigen.
Die LEDs strahlen kein UV-Licht ab, deshalb werden kaum Insekten angezogen.
Helle und weite Ausleuchtung großer Straßen und Kreuzungen.
Langlebig und sicher im Betrieb.
LED Leistung: 120W
SMD Power LED Chip: 16 Stück.
Hervorragende Kühlwirkung, sowie Temperatursensor für sehr lange Lebensdauer.
Die Helligkeit entspricht 180W HQL / NAV = 250W HQL
Quecksilberdampf Lampe.
Lichtstrom: 17200 Lm
Effizienz 134 Lm/W
Zentrale Beleuchtungsstärke: >38 Lux (10m Höhe)
Durchschnittliche Lichtstärke: >23 Lux (10m)
Farbtemperatur: 4000K neutralweiß (Als Sonderanfertigung 3000K oder 5600K)
Empfohlene Masthöhe: 10m - 12m
Empfohlener Abstand, Mast zu Mast: 35 - 45m
Montage als Mastansatz oder Mastaufsatz 60mm
Im Winkel einstellbare Mastaufnahme von 0 Grad bis 90 Grad
Gegen Aufpreis auch dimmbar:
Halblicht - Mit Leistungsreduzierung, schaltbar 50% - 100%,
1-10V Stufenlos dimmbar,
DALI Stufenlos digital dimmbar,

Betriebsspannung: AC 220V - 240V 50-60Hz
Überspannungsschutz 6 kV
Temperaturüberwachung mit NTC
LED Betriebsstrom: 700mA
Leistungsaufnahme: 128 W
Leistungsfaktor > 0,90
Umgebungstemperatur: -35°C ... +50°C
Schutzart IP66, spritzwassergeschützt.
Schlagfestigkeit: IK10
Windlast: 0,163m²
Maße: L 395 mm, B 283 x H 97 mm
Zertifizierungen: CE, RoHS

Ersatzteilbeschaffungs-Garantie auf den E-Block (Treiber) 20 Jahre
Gehäuse Alu-Druckguss massiv und sehr hochwertig, grau RAL7039 (andere Farben auf Anfrage)
Abmessungen: 650mm x 330mm x 125mm
Gewicht: 10,8 kg



LED Straßenbeleuchtung 160W Skyline



LS-161

Besonders helle LED Straßenleuchte Aufsatzleuchte für sehr große Kreuzungen oder Plätze. So hell, wie 2000W Halogen, 250W HSE NAV Natriumdampf oder 400W HQL. Auf Wunsch mit Leistungsreduzierung und Probebeleuchtung.
892,50 Eur
 LS-165

Bis zu 60% reduzierter Energieverbrauch.
 Ca. 10 Jahre kein Lampenwechsel, keine Wartungskosten, keine Reflektoren reinigen.
 Die LEDs strahlen kein UV-Licht ab, deshalb werden kaum Insekten angezogen.
 Helle und weite Ausleuchtung großer Straßen, Plätze und Kreuzungen.
 Langlebig und sicher im Betrieb.
 LED Leistung: 160W
 SMD Power LED Chip: 20 Stück.
 Hervorragende Kühlwirkung, sowie Temperatursensor für sehr lange Lebensdauer.

Die Helligkeit entspricht 250W HQI / NAV = 400W HQL
 Quecksilberdampf Lampe.
 Lichtstrom: 21500 Lm
 Effizienz 134 Lm/W
 Zentrale Beleuchtungsstärke: >42 Lux (12m Höhe)
 Durchschnittliche Lichtstärke: >33 Lux (12m)
 Farbtemperatur: 4000K neutralweiß (Als Sonderanfertigung 3000K oder 5600K)
 Empfohlene Masthöhe: 10m - 15m
 Empfohlener Abstand, Mast zu Mast: 35 - 45m
 Montage als Mastansatz oder Mastaufsatz 60mm
 Im Winkel einstellbare Mastaufnahme von 0 Grad bis 90 Grad
 Gegen Aufpreis auch dimmbar:
 Halblicht - Mit Leistungsreduzierung, schaltbar 50% - 100%,
 1-10V Stufenlos dimmbar,
 DALI Stufenlos digital dimmbar,

Betriebsspannung: AC 220V - 240V 50-60Hz
 Überspannungsschutz 6 kV
 Temperaturüberwachung mit NTC
 LED Betriebsstrom: 700mA
 Leistungsaufnahme: 160 W
 Leistungsfaktor > 0,90
 Umgebungstemperatur: -35°C ... +45°C
 Schutzart IP66, spritzwassergeschützt.
 Schlagfestigkeit: IK10
 Windlast: 0,163m²
 Maße: L 395 mm, B 283 x H 97 mm
 Zertifizierungen: CE, RoHS

Ersatzteilbeschaffungs-Garantie auf den E-Block (Treiber) 20 Jahre
 Gehäuse Alu-Druckguss massiv und sehr hochwertig, grau RAL7039 (andere Farben auf Anfrage)
 Abmessungen: 650mm x 330mm x 125mm
 Gewicht: 10,91 kg

	<p>LED Straßenleuchte Curve 60W</p>	<p>Gebogene Aluminium LED Straßenlampe Mastleuchte superflach und futuristisch. Sehr hoher Wirkungsgrad - vergleichbar mit 150W Natriumdampf lampen. 584,41 Eur LS-172</p>
		<p>Ideal zur Straßenbeleuchtung, Fußgängerzonen, Parkplätze, usw. Sparen Sie Energie, Wartungskosten und erzielen eine bessere Ausleuchtung. Gehäuse aus leichtem Aluminium und dennoch hoch stabil Farbe: Grau pulverbeschichtet (als Sonderausführung in jeder RAL Farbe lieferbar) Qualität - hergestellt in Europa Empfohlene Lichtpunkthöhe: 6m - 9m</p> <p>Optische Eigenschaften: LED: SMD Chips von LG, Seoul Semiconductor (Süd Korea) Effizienz: 140 Lm/W Lumen Lichtstrom: 8400 Lm Angenehme Farbtemperatur: 4000K neutral weiß Abstrahlung: 170° Bi-symmetrisch angepasst an den länglichen Straßenverlauf.</p> <p>Elektrische Eigenschaften: Betriebsspannung: 110V - 270V Frequenz: 50 - 60Hz Leistungsaufnahme: 60W Leistungsfaktor: > 0,9</p> <p>Mechanische Eigenschaften: Umgebungstemperatur: -40°C ... +50°C Schutzart IP65, spritzwassergeschützt. Schlagfestigkeit: IK08 Windlast: 0,198m² Befestigung: Mastansatz max. 50mm Durchmesser Maße: L 360 mm, B 470 x H 95 mm Zertifizierungen: CE Gewicht: 3 kg</p>

Straßenleuchten Mastansatzleuchten		
	<p>Straßenleuchte Soul 70W</p>	<p>Dekorative, runde Straßenlampe für Natriumdampf lampen oder HQI 70 W. Hergestellt in der EU 208,00 Eur LS-200</p>
		<p>Moderne und elegante Straßenleuchte zur Allgemeinbeleuchtung und für Wohnbereiche. Gehäuse, Verriegelung, Abdeckung und Befestigungsblock: Aluminium-Guß. Montage: 60mm Mast-Aufsatz oder -Ansatz Adapter für andere Mastdurchmesser erhältlich Oberfläche: Polyester Pulverbeschichtung in Anthrazit grau. Anschlußplatte: Leicht entnehmbare Nylon Fiberglas Tragplatte. Schutzglas: Gehärtet 4mm Optik: Klappbarer Reflektor anodisiert und poliert 99.85 % Rein-Aluminium. Lampenfassung: E27 Geeignet für Metaldampf lampen HQI 70W (weißes Licht) oder Natriumdampf lampen NAV 70W (gelbes Licht). Lampe bitte extra bestellen. Spannung: 230V 50Hz Leistungsaufnahme: 80 Watt Neigbar in 4 Stufen bis 15° Einstellbare Lampenposition für optimalen Fokus bei verschiedenen Lampen. Schutzart IP66 Schlagfestigkeit IK10 Windlast 0,213m² Gewicht: 7,91 kg</p>
	<p>Straßenleuchte Soul 150W</p>	<p>Dekorative, runde Straßenlampe für Natriumdampf lampen oder HQI 150 W. Hergestellt in der EU 233,24 Eur LS-202</p>

LED Straßenbeleuchtung

	Straßenleuchte LED Soul 36W	Dekorative, runde LED-Straßenlampe für helle, angenehme Beleuchtung. Hergestellt in der EU LS-205-3	539,07 Eur
	Straßenleuchte LED Soul 60W	Dekorative, runde LED-Straßenlampe für helle, angenehme Beleuchtung. Hergestellt in der EU LS-205-5	629,03 Eur
	Straßenleuchte LED Soul 96W	Dekorative, runde LED-Straßenlampe für helle, angenehme Beleuchtung. Hergestellt in der EU LS-205-7	756,84 Eur
	Straßenleuchte LED Soul 128W	Dekorative, runde LED-Straßenlampe für helle, angenehme Beleuchtung. Hergestellt in der EU LS-205-8	843,71 Eur
	Straßenleuchte LED Soul 160W	Sehr helle, runde LED-Straßenlampe für energiesparende und gleichmäßige Beleuchtung. Hergestellt in der EU LS-205-9	993,48 Eur

Feuerwehr und Einsatzleuchten

	Signal-Leuchte mit Mast, solarbetrieben	<p>Manuell einschaltbare Nummernleuchte. Stromversorgung über Solar-Modul LS-9000</p> <p>Leuchtenkopf Stahlrahmen rot mit eingelegten Acrylglascheiben, matt weiß, hinterleuchtet. Mit schwarzer Zahl von Außen beklebt, fortlaufend nummeriert nach Kundenvorgabe. Solarmodul, Laderegler und Batterie für selbsttätige Aufladung bei Tageslicht. Schutz vor Überladung und Tiefentladung. Eingeschaltet wird das Lichtsignal über einen bruchfesten Schalter im unteren Teil des Mastes. Leuchtdauer max. 1 Stunde pro Tag. LED Lichtleistung 15 Watt Sichtweite bis 5km nachts. Stahlmast zum Eingraben oder Fundamentieren, verzinkt und rot / weiß lackiert, Gesamthöhe 290 cm Gewicht: kg</p>	1487,50 Eur
			

SOX Straßenlampen Natriumdampf-Niederdruck


**Straßenleuchte Kelvin Alto 35W
SOX 24V DC für Solar**


Extrem niedriger Energiebedarf, Betriebsspannung 24V DC. Gelbes Licht, sehr breite Abstrahlung.
LS-ALTOSOX35

410,55 Eur

Robustes Aluminiumgehäuse, hergestellt in der EU.
Zum Einsatz an bestehenden Solarsystemen.

Auch geeignet an überschatteten Plätzen mit Bäumen oder überdachten Straßenführungen, die über eine zentrale Solarmodul-Anlage versorgt werden.

Sehen Sie hierzu in unsere Zubehörliste. (Für Unterführungen und Tunnel bieten wir Edelstahl-Tunnelleuchten an für Netzstrom oder Solarbetrieb.)

Die SOX Niederdruck-Natriumdampfleuchte hat den höchsten Wirkungsgrad, weit über Leuchtstoff, HQI, Natriumdampf-Hochdruck und LED-Technik. Elektronisches Vorschaltgerät, besonders verlustarm.

Die Leuchte benötigt nur 36,2 Watt und erzeugt 4600 Lumen (so hell, wie ca. 300 Watt Halogenlicht).

Inkl. überlastgeschütztes, elektron. Vorschaltgerät für Lampe SOX 35W Sockel BY22d.

Das Leuchtmittel ist bereits im Lieferumfang enthalten.

Die Lichtfarbe ist monochromatisch gelb, 2000K

Die Lebensdauer des Leuchtmittels liegt bei 18.000 Stunden.

Eine robuste, wartungsarme Leuchte, überall dort, wo kein Stromnetz zur Verfügung steht.

Beim Einschalten benötigt die Leuchte ca. 5 - 8 Minuten zum Erreichen ihrer vollen Helligkeit.

Bei Stromausfall und erneutem Einschalten ist die Leuchte sofort, ohne Wartezeit wieder in Betrieb.

Betriebsspannung 20V - 30V DC Gleichspannung (Nennspannung 24V)

Auf Wunsch auch in 12V DC lieferbar.

Stromaufnahme: 1,48 A (bei 24 V)

Zur Montage an Auslegermasten (Mastansatz) Ø 42 - 60 mm.

Bei geraden Masten (Mastaufsatz) Ø 42 - 78 mm wird zusätzlich der Adapter Top LS-605 benötigt.

Reflektor aus Reinst-Aluminium.

Flaches Abdeckglas aus klarem Borosilikat-Glas.

Robustes Aluminium-Druckgußgehäuse mit grauer Pulverbeschichtung.

Haube aus UV-beständigem Polymer. Werkzeuglos zu Öffnen, mit Scharnier (unverlierbar).

Auch für hohe Umgebungstemperatur: - 30°C ... + 50°C

Schutzart IP 54 (optisches System), IP 23 (Versorgungseinheit). CE

Schutzklasse 3

Abmessungen: L 735mm, B 355mm, H 190mm.

Gewicht: 7 kg

Tunnelbeleuchtung Tankstellenbeleuchtung



**LED Tunnelbeleuchtung 154W
IP65**



LS-D145

Energiesparender Fluter und Scheinwerfer für Hallendecke, Baustelle, Tunnel, Tankstelle, Hallen und Hochregallager. **1197,14 Eur**
120 Watt Power LED Leuchte - so hell, wie 1000 Watt Halogenlicht.
LS-D145

Helle Tunnelleuchte zur Wand-oder Deckenmontage.
Lichtabstrahlung symmetrisch 130° x 50°
Mit eingebautem LED Treiber und Stabilisierung für gleichmäßige Helligkeit auch bei Spannungsschwankungen.
Niedriger Stromverbrauch, keine Wartungskosten, sehr lange Lebensdauer. Kompletts betriebsbereit, inkl. LED Leuchtmittel.
Durch die große Anzahl von Power LEDs ergibt sich eine bessere Wärmeverteilung in der Leuchte und eine höhere Lebensdauer.
LED: Bridgelux Power LED 154 Stk.
Farbwiedergabe Index: Ra 75
Betriebsspannung 100V - 240V / 50 - 60Hz
Lichtstrom 15400 lm
Leistungsfaktor 0.96
Umgebungstemperatur während des Betriebes: -25° C ... +50° C
Gesamt Leistungsverbrauch: 159W
Luftfeuchtigkeit: 10% - 90%
LED Lebensdauer: > 50000 Std.
Farbtemperatur: 5600 K (Tageslicht)
Sehr stabiles Aluminium Druckguss-Gehäuse, silbern eloxiert, mit schwenkbarem Montagebügel.
Schutzart IP66 spritzwasserfest und staubgeschützt
Abmessungen: L 738mm, B 306mm, H 70 mm
Gewicht: 13,8 kg

Straßenleuchten Mastansatzleuchten



**Straßenleuchte Avangarde 70W,
150W, 250W**



www.dimmer.de

Sehr widerstandsfähige, energiesparende Strassen-Leuchte für HQI oder Natrium. EU Herstellung, IP65 LS-PII **191,92 Eur**

Gehäuse Alu-Druckguß, grau pulverbeschichtet.
Abdeckung: Klares, gehärtetes Glas, flach 4mm.
Inkl. verlustarmem Vorschaltgerät und Zündgerät.
Einstellbarer Brennpunkt für maximale Effizienz, abhängig vom Leuchtmittel.
Geeignet für folgende Leuchtmittel in elliptischer- oder Röhrenform:
Natriumdampfampe NAV/SON 70 - 150 - 250 Watt. (Gelbes Licht, besonders energiesparend)
Quecksilberdampfampe HQL /HPL E40 125 Watt. (Weißes Licht)
Metaldampfampe HQI E40 70 - 150 - 250 Watt. (Weißes Licht, gute Farbwiedergabe)
(Das Leuchtmittel muß extra bestellt werden.)
Reflektor aus eloxiertem Reinst-Aluminium
2 Schnellverschlüsse aus rostfreiem Stahl
Schutzart IP65, Klasse II, spritzwassergeschützt.
Optional: Automatischer Trennschalter beim Öffnen des Gehäuses.
Zur Mastansatzmontage (gebogener Mast) oder als Mastaufsatz 60mm Ø.
Einstellbare Neigung +- 10° mit Winkelleitung, um bei großen Straßen oder Kreuzungen das Licht mehr in die Mitte zu bringen.
Auch geeignet für: Tropische Länder, hohe Umgebungstemperatur, hohe Luftfeuchte, Sandsturm, extrem niedrige Temperatur -40°C (optional bis -60°C)
Windlast: 0,158m²
Maße: L 590 mm, B 265 x H 185 mm
Gewicht: 8,9 kg

SOX Straßenlampen Natriumdampf-Niederdruck



Straßenleuchte SOX 35W



Niedriger Energieverbrauch. Natriumdampf-Niederdrucklampe 35 Watt mit EVG, zur Parkplatzbeleuchtung, Fabrikgelände, Kreuzungen, Schleuse.
LS-SOX35AC

223,72 Eur

Energiesparende Mastleuchte zum Netzspannungs- oder Solarbetrieb. Die SOX Niederdruck-Natriumdampflampe hat den höchsten Wirkungsgrad, weit über Leuchtstoff, HQI, Natriumdampf-Hochdruck und LED-Technik. Die Helligkeit ist vergleichbar mit ca. 280 Watt Halogenlicht. Das Licht ist monochromatisch gelb, Farben lassen sich nicht mehr erkennen. Dafür wird das Kontrastsehen verbessert. Auch zu empfehlen bei schlechter Sicht durch Nebel oder bei S/W Kamera-Überwachung. Es werden kaum Insekten angelockt. Mit EVG Vorschaltgerät für lange Lampenbrenndauer und verbesserte Lichtstärke. Betriebsspannung: 220V - 240V Wechselspannung 50 - 60Hz. (als Sonderanfertigung auch für 24V Gleichspannung) Mit Fassung BY22d für Lampe SOX 36W. Lampe bitte extra bestellen. Die Leuchte benötigt nur 38 Watt und erzeugt 4600 Lumen. Beim Einschalten benötigt die Leuchte ca. 5 - 8 Minuten zum Erreichen ihrer vollen Helligkeit. Die Leuchte ist nach Stromausfall ohne Wartezeit sofort wieder zündbar. Umgebungstemperatur - 30°C ... + 50°C Betriebsspannung 220V - 240V 50Hz - 60Hz. Leistungsfaktor 0,96 Die Abdeckung der Leuchte ist aus Polycarbonat. Mit Edelstahl-Schnellverschlußclips. Kunststoffgehäuse uv-beständig zur Befestigung an Ausleger-Masten (Mastansatz) Ø 42 - 60mm Schutzart: IP65 Abmessungen: L 550mm, B 190mm, H 115mm.

Auslaufartikel, nur noch wenige auf Lager
Gewicht: 4,1 kg

Straßenleuchten Mastansatzleuchten





Straßenleuchte Avant 250W / 400W



Energiesparende Leuchte für Schnellstraßen, Kreuzungen, Werksgelände. HQI oder Natrium LS-T250

210,76 Eur

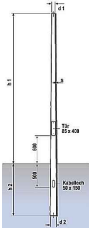
Gehäuse Alu-Druckguß, grau pulverbeschichtet. Abdeckung: Klares, gehärtetes Glas, flach 4mm. Automatischer Trennschalter beim Öffnen des Gehäuses. Inkl. verlustarmem Vorschaltgerät und Zündgerät. Einstellbarer Brennpunkt für maximale Effizienz, abhängig vom Leuchtmittel. Geeignet für folgende Leuchtmittel in elliptischer- oder Röhrenform: Natriumdampflampe NAV/SON E40 250 oder 400 Watt. (Gelbes Licht, besonders energiesparend) Quecksilberdampflampe HQL /HPL E40 250 oder 400 Watt. (Weißes Licht) Metaldampflampe HQI E40 250W oder 400W. (Weißes Licht, gute Farbwiedergabe) (Das Leuchtmittel muß extra bestellt werden.) Reflektor aus eloxiertem Reinst-Aluminium 2 Schnellverschlüsse aus rostfreiem Stahl Optional: Automatischer Trennschalter beim Öffnen des Gehäuses. Schutzart IP65, Klasse I, spritzwassergeschützt. Zur seitlichen Mastbefestigung oder als Mastaufsatz 60mm Ø. Einstellbare Neigung +- 10° Auch geeignet für: Tropische Länder, hohe Umgebungstemperatur, hohe Luftfeuchte, Sandsturm, extrem niedrige Temperatur -40°C (optional bis -60°C) Windlast: 0,275m² Maße: L 720 mm, B 245 x H 185 mm Gewicht: 11,5 kg

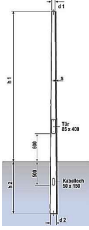
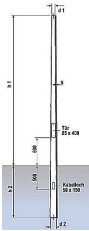
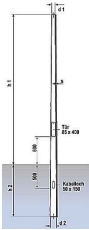
	<p>Hängeleuchte Straßenbeleuchtung High City</p>	<p>Hängende-Strassenleuchte 100W, 150W, 250W Natriumdampf-Hochdruck zur Seil-Befestigung. 710,43 Eur LS-V01</p>
	<p>Dekorative Hängeleuchte, energiesparend. Schutzart IP65, Klasse II Gehäuse Alu-Druckguß, schwarz/silbergrau pulverbeschichtet Reflektor 99,85% Pur-Aluminium, herausklappbar. Schutzscheibe: Gehärtetes Glas Mit Vorschaltgerät, Zünder und Fassung E40. Lampe bitte extra bestellen.</p>	
<p>Gewicht: 10,2 kg</p>		

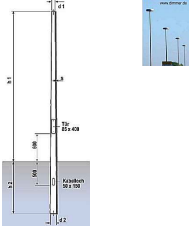
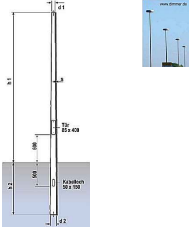
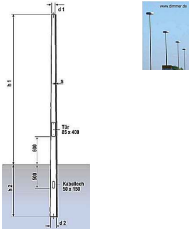
LED Straßenbeleuchtung

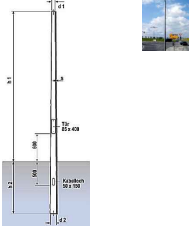
	<p>LED Hängeleuchte Seil-Straßenleuchte 55W-79W</p>	<p>Hängende LED-Strassenbeleuchtung 55W oder 79W zur Seil-Abhängung. 710,43 Eur LS-V11</p>
	<p>Einsatzbereiche: Durchfahrts- und Hauptstraßen, Fußgängerüberwege, Plätze und Industrieanlagen. Ca. 12 Jahre kein Lampenwechsel, keine Wartungskosten, keine Reflektoren reinigen. Die LEDs strahlen kein UV-Licht ab, deshalb werden keine Insekten angelockt. Angenehm hell, blendarm, gute Erkennbarkeit, langlebig und sicher im Betrieb. LED Fabrikat CREE Bestellbar in: 48 LED 350mA, 55W, 6550lm 48 LED 500mA, 79W, 8850lm Durch die Verwendung vieler kleiner LEDs ist die Wärmeverteilung besser und damit die Lebensdauer verlängert. Die Helligkeit entspricht 100W NAV = 125W HQL Quecksilberdampf Lampe. Lichtfarbe: 4000K neutralweiß (Als Sonderanfertigung 3000K oder 6500K) Lichtverteilung 2 x asymmetrisch Empfohlener Abstand, Leuchte zu Leuchte: 26 - 35m Befestigung: Allseitig um 15° verstellbarer Edelstahl-Tragebügel zur Befestigung an Tragseilen mit 6 bis 12mm Durchmesser. Mit energiesparendem Philips LED-Treiber. Schutzart: IP65 Schlagfestigkeit: IK10 Umgebungstemperatur: -35°C ... +50°C Betriebsspannung: AC 100V - 260V 50-60Hz Standardausführung nicht dimmbar Gegen Aufpreis mit verschiedenen Dimmer-Möglichkeiten: Halblicht - Mit Leistungsreduzierung, schaltbar 50% - 100%, 1-10V Stufenlos dimmbar, DALI Stufenlos digital dimmbar, Leistungsaufnahme: 55W / 79W Leistungsfaktor > 0,90 Prüfzeichen: CE, RoHS, TÜV Süd Ersatzteilbeschaffungs-Garantie auf den E-Block (Treiber) 20 Jahre Gehäuse Alu-Druckguss massiv und sehr hochwertig, grau RAL7005 (andere Farben auf Anfrage) Abdeckung: PMMA Abmessungen: 540mm x 275mm x 67mm Gewicht: 7,2 kg</p>	

	<p>LED Hängeleuchte Seil-Straßenleuchte 80W-116W</p>	<p>Hängende LED-Strassenbeleuchtung 80W oder 116W zur Seil-Abhängung. 815,67 Eur LS-V12</p>
		<p>Einsatzbereiche: Durchfahrts- und Hauptstraßen, Fußgängerüberwege, Plätze und Industrieanlagen. Ca. 12 Jahre kein Lampenwechsel, keine Wartungskosten, keine Reflektoren reinigen. Die LEDs strahlen kein UV-Licht ab, deshalb werden keine Insekten angelockt. Angenehm hell, blendarm, gute Erkennbarkeit, langlebig und sicher im Betrieb. LED Fabrikat CREE Bestellbar in: 72 LED 350mA, 80W, 9500lm 72 LED 500mA, 116W, 12800lm Durch die Verwendung vieler kleiner LEDs ist die Wärmeverteilung besser und damit die Lebensdauer verlängert. Die Helligkeit entspricht 150W NAV = 250W HQL Quecksilberdampf Lampe. Lichtfarbe: 4000K neutralweiß (Als Sonderanfertigung 3000K oder 6500K) Lichtverteilung 2 x asymmetrisch Empfohlener Abstand, Leuchte zu Leuchte: 30 - 40m Befestigung: Allseitig um 15° verstellbarer Edelstahl-Tragebügel zur Befestigung an Tragseilen mit 6 bis 12mm Durchmesser. Mit energiesparendem Philips LED-Treiber. Schutzart: IP65 Schlagfestigkeit: IK10 Umgebungstemperatur: -35°C ... +50°C Betriebsspannung: AC 100V - 260V 50-60Hz Standardausführung nicht dimmbar Gegen Aufpreis mit verschiedenen Dimmer-Möglichkeiten: Halblicht - Mit Leistungsreduzierung, schaltbar 50% - 100%, 1-10V Stufenlos dimmbar, DALI Stufenlos digital dimmbar, Leistungsaufnahme: 80W / 116W Leistungsfaktor > 0,90 Prüfzeichen: CE, RoHS, TÜV Süd Ersatzteilbeschaffungs-Garantie auf den E-Block (Treiber) 20 Jahre Gehäuse Alu-Druckguss massiv und sehr hochwertig, grau RAL7005 (andere Farben auf Anfrage) Abdeckung: PMMA Abmessungen: 540mm x 275mm x 67mm Gewicht: 7,2 kg</p>

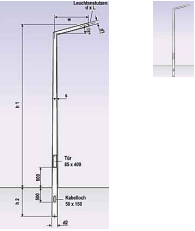
Gerade Stahlmasten für Straßenbeleuchtung		
	<p>Leuchtenmast verzinkt 2,5m zylindrisch</p>	<p>Stahl-Lampenmast als Aufsatzmast gerade. Mast zyl. abgestuft, LPH 2,5 Meter hoch. 193,97 Eur LS-ZM102BZ</p>
	<p>Leuchtenmast verzinkt 3m konisch Gerader Stahl-Lichtmast als Aufsatzmast. Mast LPH 3 Meter hoch.</p>	<p>193,97 Eur Leuchtenmast, widerstandsfähig gegen Vandalismus und Umwelteinflüsse. Feuerverzinkt, witterungs- und korrosionsbeständig Gegen Aufpreis zusätzlich in beliebiger RAL-Farbe lackiert (pulverbeschichtet). Stahlmast nach DIN EN 40-4. Mit Tür 85 x 400 mm. Zur Montage einer Straßenleuchte oder Laterne. Mit Erdungsanschluß <u>Abmessungen:</u> h1 sichtbare Länge = 3000 mm h2 Erdreich = 600 mm Fundamenttiefe 66cm Mast-Ende Zopf Ø = 60 mm d2 Fuß Ø = 110 mm s Wandungsstärke = 3 mm LS-ZM103K</p>
	<p>Leuchtenmast verzinkt 3m zylindrisch</p>	<p>Stahl-Lampenmast als Aufsatzmast gerade. Mast zyl. abgestuft, LPH 3 Meter hoch. 184,45 Eur LS-ZM103Z</p>

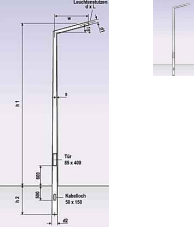
	<p>Leuchtenmast verzinkt 4m konisch</p> <p>Stahl-Lampenmast als Aufsatzmast gerade. Mast LPH 4 Meter hoch.</p>	<p>Leuchtenmast, widerstandsfähig gegen Vandalismus und Umwelteinflüsse. Feuerverzinkt, witterungs- und korrosionsbeständig Gegen Aufpreis zusätzlich in beliebiger RAL-Farbe lackiert (pulverbeschichtet). Stahlmast nach DIN EN 40-4. Zur Montage eines Flutlichtstrahlers oder einer Straßenleuchte. Mit Tür 85 x 400 mm. Mit Erdungsanschluß</p> <p><u>Abmessungen:</u> h1 sichtbare Länge = 4000 mm / h2 Erdreich = 800 mm Fundamenttiefe 86cm Mast-Ende Zopf Ø = 60 mm d2 Fuß Ø = 127 mm s Wandungsstärke = 3 mm LS-ZM104K</p>	<p>226,10 Eur</p>
<p>Leuchtenmast verzinkt 4m zylindrisch</p>		<p>Mast für Straßenleuchten Laternenmast als Aufsatzmast, LPH 4 Meter hoch. LS-ZM104Z</p>	<p>214,20 Eur</p>
	<p>Leuchtenmast verzinkt 5m konisch</p> <p>Stahl-Mast zur Straßenlaternenmast als Aufsatzmast, LPH 5 Meter hoch.</p>	<p>Leuchtenmast, widerstandsfähig gegen Vandalismus und Umwelteinflüsse. Feuerverzinkt, witterungs- und korrosionsbeständig Gegen Aufpreis zusätzlich in beliebiger RAL-Farbe lackiert (pulverbeschichtet). Stahlmast S235 nach DIN EN 40-4. Mit Tür 85 x 400 mm. Zur Montage eines Flutlichtstrahlers oder einer Straßenleuchte. Mit Erdungsanschluß</p> <p><u>Abmessungen:</u> h1 sichtbare Länge = 5000 mm h2 Erdreich = 800 mm Fundamenttiefe 90cm Mast-Ende Zopf Ø = 60mm (optional 76mm) d2 Fuß Ø = 130 mm s Wandungsstärke = 3 mm LS-ZM105K</p>	<p>283,22 Eur</p>
<p>Leuchtenmast verzinkt 5m zylindrisch</p>		<p>Stahlmast zur Straßenbeleuchtung als Aufsatzmast. Mast LPH 5 Meter hoch. LS-ZM105Z</p>	<p>267,75 Eur</p>
	<p>Aluminium Leuchtenmast 6m konisch</p> <p>Laternenmast aus Alu zur Straßenbeleuchtung, als Aufsatzmast, LPH 6 Meter hoch.</p>	<p>Leuchtenmast, widerstandsfähig gegen Vandalismus und Umwelteinflüsse. Feuerverzinkt, witterungs- und korrosionsbeständig Gegen Aufpreis zusätzlich in beliebiger RAL-Farbe lackiert (pulverbeschichtet). Stahlmast S235 nach DIN EN 40-4. Mit Tür 85 x 400 mm. Zur Montage eines Flutlichtstrahlers oder einer Straßenleuchte. Mit Erdungsanschluß</p> <p><u>Abmessungen:</u> h1 sichtbare Länge = 6000 mm h2 Erdreich = 1000 mm Fundamenttiefe 110cm Mast-Ende Zopf Ø = 60 mm oder 76mm d2 Fuß Ø = 130 mm s Wandungsstärke = 3 mm LS-ZM106A</p>	<p>667,59 Eur</p>

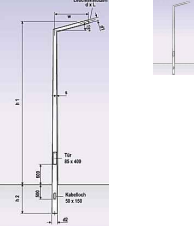
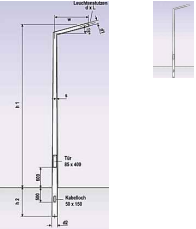
	<p>Leuchtenmast verzinkt 6m konisch</p> <p>Laternenmast aus Stahl zur Straßenbeleuchtung, als Aufsatzmast, LPH 6 Meter hoch.</p>	<p>Leuchtenmast, widerstandsfähig gegen Vandalismus und Umwelteinflüsse. Feuerverzinkt, witterungs- und korrosionsbeständig Gegen Aufpreis zusätzlich in beliebiger RAL-Farbe lackiert (pulverbeschichtet). Stahlmast S235 nach DIN EN 40-4. Mit Tür 85 x 400 mm. Zur Montage eines Flutlichtstrahlers oder einer Straßenleuchte. Mit Erdungsanschluß</p> <p><u>Abmessungen:</u> h1 sichtbare Länge = 6000 mm h2 Erdreich = 1000 mm Fundamenttiefe 110cm Mast-Ende Zopf Ø = 60 mm oder 76mm d2 Fuß Ø = 130 mm s Wandungsstärke = 3 mm LS-ZM106K</p>	<p>445,06 Eur</p>
<p>Leuchtenmast verzinkt 6m zylindrisch</p>		<p>Stahlmast für Straßenleuchten als Aufsatzmast. Mast LPH 6 Meter hoch. LS-ZM106Z</p>	<p>410,55 Eur</p>
	<p>Leuchtenmast verzinkt 7m konisch</p> <p>Lampenmast aus Stahl als Aufsatzmast für Straßenleuchten. Mast LPH 7 Meter hoch.</p>	<p>Leuchtenmast, widerstandsfähig gegen Vandalismus und Umwelteinflüsse. Feuerverzinkt, witterungs- und korrosionsbeständig Gegen Aufpreis zusätzlich in beliebiger RAL-Farbe lackiert (pulverbeschichtet). Stahlmast S235 nach DIN EN 40-4. Mit Tür 85 x 400 mm. Zur Montage eines Flutlichtstrahlers oder einer Straßenleuchte. Mit Erdungsanschluß</p> <p><u>Abmessungen:</u> h1 Länge = 7000 mm h2 Erdreich = 1000 mm Fundamenttiefe 130cm Mast-Ende Zopf Ø = 76mm d2 Fuß Ø = 158 mm s Wandungsstärke = 3 mm LS-ZM107K</p>	<p>499,80 Eur</p>
<p>Leuchtenmast verzinkt 7m zylindrisch</p>		<p>Lampenmast aus Stahl als Aufsatzmast für Straßenleuchten. Mast LPH 7 Meter hoch. LS-ZM107Z</p>	<p>473,62 Eur</p>
<p>Verzinkter Mast zur Straßenbeleuchtung 8m</p>		<p>Stahlmast für Straßenleuchten als Aufsatzmast, LPH 8 Meter hoch. LS-ZM108</p>	<p>523,40 Eur</p>
<p>Verzinkter Mast zur Straßenbeleuchtung 10m zylindrisch</p>		<p>Stahl Leuchtenmast als Aufsatzmast, LPH 10 Meter hoch, zylindrisch abgestuft. LS-ZM110-Z</p>	<p>879,65 Eur</p>
	<p>Verzinkter Mast zur Straßenbeleuchtung 12m konisch</p> <p>Leuchtenaufsatzmast, Stahlmast LeuchtenMast, LPH 12 Meter hoch.</p>	<p>Leuchtenmast, widerstandsfähig gegen Vandalismus und Umwelteinflüsse. Feuerverzinkt, witterungs- und korrosionsbeständig Gegen Aufpreis zusätzlich in beliebiger RAL-Farbe lackiert (pulverbeschichtet). Stahlmast nach DIN EN 40-4. Mit Tür 85 x 400 mm. Zur Montage eines Flutlichtstrahlers oder einer Straßenleuchte.</p> <p><u>Abmessungen:</u> h1 Länge = 12000 mm h2 Erdreich = 1500 mm Fundamenttiefe 160cm Mast-Ende Zopf Ø = 76mm d2 Fuß Ø = 211 mm Wandungsstärke s = 4 mm LS-ZM112</p>	<p>934,15 Eur</p>
<p>Stahl Leuchtenmast 12m konisch 2-teilig</p>		<p>Verzinkter Leuchtenaufsatzmast in 2 Teilen zum leichteren Transport, LPH 12 Meter hoch. LS-ZM113</p>	<p>1486,31 Eur</p>

	<p>Flutlichtmast verzinkt 15m konisch</p> <p>Lichtmast als Stahlmast für 2 oder 4 Fluter, Höhe 15,6m LPH.</p>	<p>Leuchtenmast zur Platzbeleuchtung oder Vorfeldbeleuchtung. Stahlmast nach DIN EN 40-4. Feuerverzinkt. Gegen Aufpreis in sämtlichen RAL-Farben möglich (pulverbeschichtet). Widerstandsfähig gegen Vandalismus und Umwelteinflüsse. Mit Tür 85 x 400 mm. Zur Montage von zwei Flutlichtstrahlern.</p> <p><u>Abmessungen:</u> h1 Länge = 15600 mm h2 Erdreich = 1500 mm Oberes Mast-Ende Ø = 108mm d2 Fuß Ø = 264 mm s Wandungsstärke = 4 mm Fundamenttiefe 160cm Die Lieferung erfolgt 2-teilig. LS-ZM115</p>	<p>2117,01 Eur</p>
---	--	---	---------------------------






Auslegermasten zur Beleuchtung


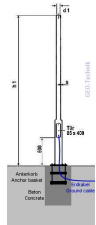




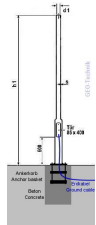
	<p>Leuchtenmast 6m Peitschenmast mit Ausleger</p> <p>Straßen-Beleuchtungsmast Stahl verzinkt. Stahlmast abgewinkelt, LPH 6 Meter hoch.</p>	<p>Leuchtenmast, widerstandsfähig gegen Vandalismus und Umwelteinflüsse. Feuerverzinkt, witterungs- und korrosionsbeständig. Gegen Aufpreis zusätzlich in beliebiger RAL-Farbe lackiert (pulverbeschichtet). Stahlmast nach DIN EN 40-4. Mit Tür 85 x 400 mm. Zur Montage einer Straßenleuchte mit seitlicher Mastaufnahme.</p> <p><u>Abmessungen:</u> h1 Länge = 6000 mm h2 Erdreich = 1000 mm Ausladung 1500 mm Mast-Ende Zopf Ø = 60 mm d2 Fuß Ø = 199 mm s Wandungsstärke= 3 mm Fundamenttiefe 110cm LS-ZM126</p>	<p>689,61 Eur</p>
---	---	---	--------------------------

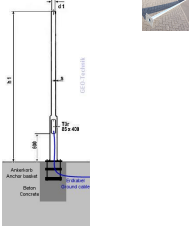
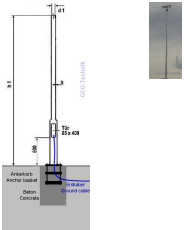
	<p>Leuchtenmast 8m Peitschenmast mit Ausleger</p> <p>Stahlrohrmast zur Straßenbeleuchtung, konischer Mast LPH 8 Meter hoch mit einem Ausleger.</p>	<p>Leuchtenmast, widerstandsfähig gegen Vandalismus und Umwelteinflüsse. Feuerverzinkt, witterungs- und korrosionsbeständig. Gegen Aufpreis zusätzlich in beliebiger RAL-Farbe lackiert (pulverbeschichtet). Stahlmast nach DIN EN 40-4. Mit Tür 85 x 400 mm. Zur Montage einer Straßenleuchte mit seitlicher Mastaufnahme.</p> <p><u>Abmessungen:</u> h1 Länge = 8000 mm h2 Erdreich = 1200 mm Ausladung 1500 mm Mast-Ende Zopf Ø = 76 mm d2 Fuß Ø = 199 mm s Wandungsstärke= 3 mm Fundamenttiefe 130cm LS-ZM128</p>	<p>737,80 Eur</p>
---	---	---	--------------------------

	<p>Leuchtenmast Peitschenmast 10m konisch</p> <p>Straßenbeleuchtungsmast aus Stahl. Peitschenmast LPH 10 Meter hoch mit einem Ausleger.</p>	<p>Leuchtenmast, widerstandsfähig gegen Vandalismus und Umwelteinflüsse. Feuerverzinkt, witterungs- und korrosionsbeständig Gegen Aufpreis zusätzlich in beliebiger RAL-Farbe lackiert (pulverbeschichtet). Stahlmast nach DIN EN 40-4. Mit Tür 85 x 400 mm. Zur Montage eines Flutlichtstrahlers oder einer Straßenleuchte.</p> <p><u>Abmessungen:</u> h1 Länge = 10000 mm h2 Erdreich = 1500 mm Auslegerarm 150cm Fundamenttiefe 160cm Mast-Ende Zopf Ø = 76mm d2 Fuß Ø = 211 mm s Wandungstärke= 4 mm LS-ZM130</p>	<p>1140,02 Eur</p>
	<p>Leuchtenmast Peitschenmast 12m konisch</p> <p>Straßenbeleuchtungsmast aus Stahl. Peitschenmast LPH 12 Meter hoch mit einem Ausleger.</p>	<p>Leuchtenmast, widerstandsfähig gegen Vandalismus und Umwelteinflüsse. Feuerverzinkt, witterungs- und korrosionsbeständig Gegen Aufpreis zusätzlich in beliebiger RAL-Farbe lackiert (pulverbeschichtet). Stahlmast nach DIN EN 40-4. Mit Tür 85 x 400 mm. Zur Montage eines Flutlichtstrahlers oder einer Straßenleuchte.</p> <p><u>Abmessungen:</u> h1 Länge = 12000 mm h2 Erdreich = 1500 mm Auslegerarm 200cm Fundamenttiefe 160cm Mast-Ende Zopf Ø = 76mm d2 Fuß Ø = 211 mm s Wandungstärke= 4 mm LS-ZM132</p>	<p>1140,02 Eur</p>


Befestigungen und Adapter für Masten


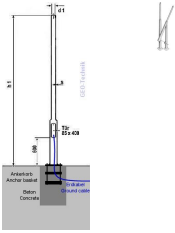


	<p>2-Fach Halterung für Straßenleuchten am Mast</p>	<p>Anschlußstück für Leuchtenmast 76mm Zopf auf 2 Leuchten mit 60mm Anschluß LS-ZM190</p>	<p>160,65 Eur</p>
	<p>3-Fach Halterung für Straßenleuchten am Mast</p>	<p>Kreuzung an der Mastspitze zur Befestigung von 3 Leuchten mit 60mm Anschluß an einem Stahlmast 76mm. LS-ZM191</p>	<p>247,52 Eur</p>
	<p>2-fach Halterung für Flutlichtstrahler am Mast</p>	<p>Zur Befestigung von 2 Scheinwerfern an Stahl-Aufsatzmasten. LS-ZM192</p>	<p>133,64 Eur</p>
	<p>Querträger für 3 Flutlichtstrahler am Mast</p>	<p>Zur Befestigung von 3 Scheinwerfern an Stahl-Aufsatzmasten. LS-ZM192-3</p>	<p>167,79 Eur</p>
	<p>3-fach Halterung für Flutlichtstrahler am Mast</p>	<p>Zur Befestigung von 3 Scheinwerfern an Stahl-Aufsatzmasten. LS-ZM193</p>	<p>167,79 Eur</p>
	<p>4-Fach Ausleger für Flutlichtstrahler am Mast</p>	<p>Kreuz zur Befestigung von 4 Scheinwerfern an Stahl Aufsatzmasten. LS-ZM194</p>	<p>221,34 Eur</p>
	<p>4-Fach Ausleger für Straßenleuchten am Mast</p>	<p>Kreuz zur Befestigung von 4 Straßenleuchten an Stahl Aufsatzmasten 60mm oder 76mm. LS-ZM195</p>	<p>296,31 Eur</p>
	<p>Mastkappe zur Fluterbefestigung 60mm</p>	<p>Zur Befestigung von einem Scheinwerfer an Stahl-Aufsatzmasten mit 60mm Zopfmaß. LS-ZM196</p>	<p>116,62 Eur</p>

Gerade Stahlmasten für Straßenbeleuchtung			
	Gittermast 9m sturmsicher	Stahl Licht-Mast als Aufsatzmast mit Fundamentplatte, LPH 8,6 Meter hoch. Beständig gegen Sturm, Hurrikan, Tornado. LS-ZM269	3213,00 Eur
	Leuchten-Stahlmast 4m mit Flanschplatte Lampenmast mit Bodenplatte zur Aufschraub-Montage auf Beton oder Stein.	Leuchtenmast, widerstandsfähig gegen Vandalismus und Umwelteinflüsse. Feuerverzinkt. Gegen Aufpreis in sämtlichen RAL-Farben möglich (Pulverbeschichtet). Stahlmast nach DIN EN 40-4. Mit Tür 85 x 400 mm. Zur Montage einer Straßenleuchte oder Laterne. <u>Abmessungen:</u> h1 Länge = 4000 mm Mast-Ende Zopf Ø = 60 mm d2 Fuß Ø = 123 mm s Wandungsstärke= 3 mm Kabeleinführung durch die Bodenplatte Bodenplatte 250 x 250mm, Lochabstand 200mm. Zur Montage ist ein Fundament mit 4 Bolzen 16mm oder mit Fundamentkorb erforderlich. Mindestbestellmenge: 2 Stk. LS-ZM304B	316,54 Eur
	Leuchten-Stahlmast 5m konisch mit Flanschplatte	Lampenmast mit Bodenplatte zur Aufschraub-Montage auf Beton oder Stein. LS-ZM305-K	457,56 Eur
	Leuchten-Stahlmast 5m zylindrisch mit Flanschplatte	Lampenmast mit Bodenplatte zur Aufschraub-Montage auf Beton oder Stein. LS-ZM305-Z	414,72 Eur
	Leuchtenmast 6m zylindrisch mit Flanschplatte	Stahl Licht-Mast als Aufsatzmast mit Fundamentplatte, LPH 6 Meter hoch. LS-ZM306-Z	554,54 Eur
	Leuchtenmast 8m mit Flanschplatte	Stahl Licht-Mast als Aufsatzmast mit Fundamentplatte, LPH 8 Meter hoch. LS-ZM308-Z	693,77 Eur
	Leuchtenmast 10m konisch mit Flanschplatte Stahl Licht-Mast als Aufsatzmast mit Fundamentplatte, LPH 10 Meter hoch.	Leuchtenmast, widerstandsfähig gegen Vandalismus und Umwelteinflüsse. Feuerverzinkt. Gegen Aufpreis in sämtlichen RAL-Farben möglich (Pulverbeschichtet). Stahlmast S235 nach DIN EN 40-4. Mit verriegelbarer Tür 85 x 400 mm. Zur Montage eines Flutlichtstrahlers oder einer Straßenleuchte. <u>Abmessungen:</u> h1 Länge = 10000 mm Mast-Ende d1 Zopf Ø = 76mm Mast Durchmesser unten d2 Ø = 180mm Bodenplatte: 400 x 400 mm Befestigungsloch-Abstand: 300 x 300 mm Kabeleinführung durch die Bodenplatte Zur Montage ist ein Fundament mit 4 Bolzen oder mit Fundamentkorb erforderlich. Wandungsstärke= 4 mm Sonderanfertigung: Längere Lieferzeit LS-ZM310-K	987,70 Eur

	<p>Stahl Flutlichtmast 18m mit Flanschplatte</p> <p>Stahl Hochmast als Aufsatzmast mit Fundamentplatte, LPH 18 Meter hoch.</p>	<p>Leuchtenmast, widerstandsfähig gegen Vandalismus und Umwelteinflüsse. Feuerverzinkt. Gegen Aufpreis in sämtlichen RAL-Farben möglich (Pulverbeschichtet). Stahlmast S235 nach DIN EN 40-4. Mit verriegelbarer Tür 85 x 400 mm. Zur Montage eines Flutlichtstrahlers oder einer Straßenleuchte.</p> <p><u>Abmessungen:</u> h1 Länge = 14000 mm Mast-Ende d1 Zopf Ø = 76mm Mast Durchmesser unten d2 Ø = 212mm Bodenplatte: 500 x 500 mm Befestigungsloch-Abstand: 400 x 400 mm Kabeleinführung durch die Bodenplatte Zur Montage ist ein Fundament mit 4 Bolzen oder mit Fundamentkorb erforderlich. Wandungsstärke= 4 mm</p> <p>Sonderanfertigung: Längere Lieferzeit LS-ZM318-K</p>	<p>3689,00 Eur</p>
	<p>Hochmast 25m verzinkt mit Flanschplatte</p> <p>Lichtmast als Stahlmast für 2 oder mehr Fluter. Mast Höhe 25 Meter LPH, mit Steigeisen.</p>	<p>Leuchtenmast zur Platzbeleuchtung oder Vorfeldbeleuchtung. Stahlmast nach DIN EN 40-4. Feuerverzinkt, witterungs- und korrosionsbeständig Gegen Aufpreis zusätzlich in beliebiger RAL-Farbe lackiert (pulverbeschichtet). Widerstandsfähig gegen Vandalismus und Umwelteinflüsse. Mit Tür 85 x 400 mm. Zur Montage von Flutlichtstrahlern. Mit Stufen ab 3m Höhe zum Hochsteigen beim Lampenwechsel.</p> <p><u>Abmessungen:</u> h1 Länge = 25000 mm Oberes Mast-Ende Ø = 108mm Bodenplatte 800 x 800 mm Kabeleinführung durch die Bodenplatte Wandungsstärke = 4 mm Die Lieferung erfolgt 2-teilig. Zur Montage ist ein Fundament mit 4 Bolzen oder mit Fundamentkorb erforderlich.</p> <p>Sonderanfertigung: Längere Lieferzeit LS-ZM325</p>	<p>4229,26 Eur</p>

Auslegermasten zur Beleuchtung




	<p>Kippmast 8m mit Ausleger und Flanschplatte</p> <p>Kippbarer Stahl Lichtmast mit Ausleger 1,5m. Mit Fundamentplatte, LPH 8 Meter hoch.</p>	<p>Leuchtenmast, widerstandsfähig gegen Vandalismus und Umwelteinflüsse. Feuerverzinkt. Gegen Aufpreis in sämtlichen RAL-Farben möglich (Pulverbeschichtet). Stahlmast S235 nach DIN EN 40-4. Umlegbar auf halber Höhe mit Seilzug, für Lampenwechsel ohne Hebebühne. Mit Tür 85 x 400 mm. Zur Montage eines Flutlichtstrahlers oder einer Straßenleuchte.</p> <p><u>Abmessungen:</u> h1 Länge = 8000 mm Bodenplatte 400 x 400 mm Kabeleinführung durch die Bodenplatte Zur Montage ist ein Fundament mit 4 Bolzen oder mit Fundamentkorb erforderlich. Mast-Ende Zopf Ø = 60mm Wandungsstärke= 4 mm</p> <p>Sonderanfertigung: Längere Lieferzeit Mindestbestellmenge: 2 Stk. LS-ZM353-KA</p>	<p>2320,50 Eur</p>
---	---	--	---------------------------

Gerade Stahlmasten für Straßenbeleuchtung			
	<p>Kippmast 12m mit Flanschplatte</p> <p>Kippbarer Stahl Lichtmast als Aufsatzmast mit Fundamentplatte, LPH 12 Meter hoch.</p>	<p>Leuchtenmast, widerstandsfähig gegen Vandalismus und Umwelteinflüsse. Feuerverzinkt. Gegen Aufpreis in sämtlichen RAL-Farben möglich (Pulverbeschichtet). Stahlmast S235 nach DIN EN 40-4. Umlegbar auf halber Höhe mit Seilzug, für Lampenwechsel ohne Hebebühne. Mit Tür 85 x 400 mm. Zur Montage eines Flutlichtstrahlers oder einer Straßenleuchte.</p> <p><u>Abmessungen:</u> h1 Länge = 12000 mm Bodenplatte 500 x 500 mm Kabeleinführung durch die Bodenplatte Zur Montage ist ein Fundament mit 4 Bolzen oder mit Fundamentkorb erforderlich. Mast-Ende Zopf Ø = 76mm Wandungsstärke= 4 mm</p> <p>Sonderanfertigung: Längere Lieferzeit Mindestbestellmenge: 2 Stk. LS-ZM355-K</p>	<p>3391,50 Eur</p>
	<p>Kippmast 25m mit Flanschplatte</p> <p>Kippbarer Stahl Lichtmast als Aufsatzmast mit Fundamentplatte, LPH 25 Meter hoch.</p>	<p>Leuchtenmast, widerstandsfähig gegen Vandalismus und Umwelteinflüsse. Feuerverzinkt. Gegen Aufpreis in sämtlichen RAL-Farben möglich (Pulverbeschichtet). Stahlmast S235 nach DIN EN 40-4. Umlegbar auf halber Höhe mit Seilzug, für Lampenwechsel ohne Hebebühne. Mit Tür 85 x 400 mm. Zur Montage eines Flutlichtstrahlers oder einer Straßenleuchte.</p> <p><u>Abmessungen:</u> h1 Länge = 12000 mm Bodenplatte 500 x 500 mm Kabeleinführung durch die Bodenplatte Zur Montage ist ein Fundament mit 4 Bolzen oder mit Fundamentkorb erforderlich. Mast-Ende Zopf Ø = 108mm Wandungsstärke= 4 mm</p> <p>Sonderanfertigung: Längere Lieferzeit LS-ZM360-K</p>	<p>5890,50 Eur</p>
	<p>Hoher Flutlichtmast 20m mit Motor-Absenkung</p> <p>Verzinkter Stahl Beleuchtungsmast mit motorischer Hebevorrichtung.</p>	<p>Stahlmast nach EN 1090-1 Höhe 20 Meter Feuerverzinkt nach EN ISO 1641 Mit Bodenplatte zur Aufschraubmontage Lieferung mit Fundamentkorb und Bolzen, Herunterfahrbare Ringkonstruktion zur Befestigung von Scheinwerfern Betrieben über motorisierte Hebevorrichtung Motor Spannung: 380V - 400V Motor Leistung: 0,75 kW Frequenz: 50 Hz Alle elektrischen Anschlüsse befinden sich hinter einer verschließbaren Tür im unteren Teil des Mastes.</p> <p>Sonderanfertigung: Längere Lieferzeit LS-ZM371</p>	<p>13440,10 Eur</p>
	<p>Hoher Flutlichtmast 25m mit Motor-Absenkung</p>	<p>Verzinkter Stahl Hochmast Beleuchtungsmast mit motorischer Hebevorrichtung.</p> <p>LS-ZM372</p>	<p>17313,31 Eur</p>

Masten für die Straßenbeleuchtung

Betonmast Leuchtenmast 9m	<p>Korrosionsbeständiger Lichtmast für Küstenregionen, auch beständig gegen hohe Wind und Sturm. LS-ZM469</p> <p>Der Mast ist innen hohl zum Durchziehen von elektr. Leitungen. Mit verriegelbarer Servicetür zur Montage des Anschlußkastens. Beständigkeit gegen Zyklone bis 300 km/h Zopf Ø300/60,0 mm Fuß Ø480/70,0 mm Wendel Ø5 Wendel Fuß Ø5/4cm Köcher/ Mast glatt neben Tür 2 Ø16, L = 2,5 m 18,0 mm/m 12 Ø12,5 mm Litzen 1400 N/mm² Lichte Höhe 9 Meter Erdstück 1000 mm Farbe grau natur Mindestbestellmenge: 10 Stk. Gewicht: 1760 kg</p>	1767,15 Eur
----------------------------------	--	--------------------



Befestigungen und Adapter für Masten

	Wandhalter für Straßenleuchte	Stabile Wandhalterung zur Montage von Straßenlampen an einer Gebäudewand. LS-ZM601	39,87 Eur
	Eckbefestigung für Straßenleuchte	Zur Wand-Montage einer Straßenlampe an einer ausspringenden Gebäudeecke. LS-ZM602	58,31 Eur
	Wandausleger 1 Meter für Straßenleuchte	Ausleger zur Wandbefestigung an einer flachen Gebäudewand. Montage einer Straßenleuchte mit Mastaufnahme 60mm LS-ZM603	79,73 Eur

Zubehör: Außenleuchten

Befestigungsadapter Top für Straßenleuchte 003	Montageadapter für Altair an senkrechten Mast-Enden (Mastaufsatzmontage) LS-ZM605	20,83 Eur
---	--	------------------

Befestigungen und Adapter für Masten

	Mastbefestigung 60-76mm für Außenfluter	Zur Befestigung von Leuchten oder Schildern an Lichtmasten mit 60 - 76mm Durchmesser. LS-ZM610	22,61 Eur
	Mastbefestigung 60mm für Leuchten -A-	Zur Befestigung eines kleinen Fluters an Lichtmasten mit 50 - 60mm Ø LS-ZM611	30,94 Eur
Mastbefestigung 60mm für Leuchten -B-	Zur Befestigung einer Globe Leuchte an Lichtmasten mit 50 - 60mm Ø LS-ZM612	34,51 Eur	
	Mastbefestigung Block 60mm für Fluter	Zur Befestigung von Leuchten oder Schildern an Lichtmasten mit 60mm Durchmesser. LS-ZM615	34,51 Eur
	Masthalterung 60mm Rund, für Straßenleuchte	mit Ausleger 20cm lang, geeignet für Masten mit 60mm Stärke. Zum Überschieben. LS-ZM616	52,36 Eur

	Mastschelle 60mm Rund, für Straßenleuchte	mit Ausleger 20cm lang, geeignet für Masten mit 60mm Stärke. Zum Nachträglichen Befestigen von der Seite. LS-ZM616-1	90,44 Eur
	Masthalterung 76mm Rund, für Straßenleuchte	mit Ausleger 20cm lang, geeignet für Masten mit 76mm Stärke. Zum Überschieben. LS-ZM618	58,31 Eur
	Mastschelle 76mm Rund, für Straßenleuchte	mit Ausleger 20cm lang, geeignet für Masten mit 76mm Stärke. Zum Nachträglichen Befestigen von der Seite. LS-ZM618-1	90,44 Eur
	Masthalterung 108mm Rund, für Straßenleuchte	mit Ausleger 20cm lang, geeignet für Masten mit 108mm Stärke. Zum Überschieben. LS-ZM619	76,16 Eur
	Mastschelle 108mm Rund, für Straßenleuchte	mit Ausleger 20cm lang, geeignet für Masten mit 108mm Stärke. Zum Nachträglichen Befestigen von der Seite. LS-ZM619-1	97,58 Eur
	Doppel-Masthalterung 76mm, für zwei Straßenleuchten	mit 2 Auslegern 50cm lang, geeignet für Masten mit 76mm Stärke. LS-ZM626	88,06 Eur

Straßenleuchten mit Mast



**3 Meter Mast mit LED
Straßenleuchte Wegeleuchte**



GEO-Technik LS-155

Energiesparende LED Straßenlampe im schicken, flachen Design. Komplett mit 3 Meter Stahlmast verzinkt. **425,01 Eur**
Nur 20W Verbrauch, vergleichbar mit 200W Halogenlicht.
LS-ZM700A

Moderne und elegante Straßenleuchte für Radweg, Parkplatz, Einfahrt, Wanderwege, Wohnbereiche.
Inklusive verzinktem Stahlmast mit 3 Meter LPH.
Der Mast hat eine verriegelbare Servicetür und einen Anschlußkasten mit Sicherung.
Abmessungen: h1 Länge = 3000 mm / h2 Erdreich = 600 mm

Inklusive LED Leuchtenkopf:

Ca. 10 Jahre kein Lampenwechsel, keine Wartungskosten, keine Reflektoren reinigen.
Die LEDs strahlen kein UV-Licht ab, deshalb werden kaum Insekten angelockt.
Angenehm helles Licht, blendarm, gute Erkennbarkeit, langlebig und sicher im Betrieb.

LED Leistung: 20W
Osram SMD LED Chip: 9 Stück
Durch die Verwendung vieler kleiner LEDs ist die Wärmeverteilung besser und damit die Lebensdauer verlängert.

Die Helligkeit entspricht etwa einer 50W HQL Quecksilberdampf Lampe.
Lichtfarbe: 4000K neutralweiß (Als Sonderanfertigung 3000K oder 5600K)
Lichtstrom: >1930 Lm

Zentrale Beleuchtungsstärke: >20 Lux (4m Höhe)

Durchschnittliche Lichtstärke: >10 Lux (4m)

Empfohlene Masthöhe: 3 - 6 m

Empfohlener Abstand, Mast zu Mast: 12 - 20m

Mastaufnahme für gewinkelten Mast (Mastansatz) 48mm

Ein Adapter zur Montage an geraden Masten ist lieferbar.

Schutzart: IP65

Schlagfestigkeit: IK10

Umgebungstemperatur: -25°C ... +45°C

LED Betriebsstrom: 700mA

Leistungsaufnahme 20W

Spannung: 100 - 277V 50-60Hz

Leistungsfaktor > 0,90

Prüfzeichen: CE & RoHS

Ersatzteilbeschaffungs-Garantie auf den E-Block (Treiber) 20 Jahre

Gehäuse Alu-Druckguss massiv und sehr hochwertig, grau RAL7005 (andere Farben auf Anfrage)

Abmessungen 470mm x 230mm x 60mm

Tipp: Die weitverbreiteten, alten Straßenleuchten mit 40W Röhre können durch diese LED-Leuchte ersetzt werden.

Ebenso als Ersatz für die Pilzleuchten mit 50W HQL Quecksilberdampf Lampe.

Sie sparen durch den Austausch deutlich Energie, Wartungskosten und erzielen eine bessere Ausleuchtung.

Gewicht: 39 kg

 	<p>4 Meter Mast mit Straßenleuchte Soul 70W</p>	<p>Dekorative, runde Straßenlampe mit Natriumdampfampe 70 W und 4m Stahlmast verzinkt. 450,00 Eur LS-ZM702</p> <p>Moderne und elegante Straßenleuchte zur Allgemeinbeleuchtung und für Wohnbereiche. Inklusive verzinktem Stahlmast mit 4 Meter LPH. Der Mast hat eine verriegelbare Servicetür und einen Anschlußkasten mit Sicherung. Abmessungen: h1 Länge = 4000 mm / h2 Erdreich = 800 mm</p> <p><u>Inklusive Leuchtenkopf:</u> Gehäuse, Verriegelung, Abdeckung und Befestigungsblock: Aluminium-Guß. Leuchten Oberfläche: Pulverbeschichtung. Anschlußplatte: Leicht entnehmbare Nylon Fiberglas Tragplatte. Schutzglas: Gehärtet 4mm Optik: Klappbarer Reflektor anodisiert und poliert 99.85 Rein-Aluminium. Lampenfassung: E27 Inklusive Natriumdampfampe NAV 70W (gelbes Licht). Auf Wunsch auch mit weißem Licht HQI-Lampe Spannung: 230V 50Hz Leistungsaufnahme: 80 Watt Neigbar in 4 Stufen bis 15° Einstellbare Lampenposition für optimalen Fokus bei verschiedenen Lampen. Schutzart IP66 Schlagfestigkeit IK10 Windlast 0,213m² Gewicht: 41 kg</p>
 	<p>4 Meter Mast mit LED Straßenleuchte Soul 36W</p>	<p>Dekorative, runde Straßenlampe mit LED 36 W und 4m Stahlmast verzinkt. 699,01 Eur LS-ZM702B</p> <p>Moderne und elegante Straßenleuchte zur Allgemeinbeleuchtung und für Wohnbereiche. Inklusive verzinktem Stahlmast mit 4 Meter LPH. Der Mast hat eine verriegelbare Servicetür und einen Anschlußkasten mit Sicherung. Abmessungen: h1 Länge = 4000 mm / h2 Erdreich = 800 mm</p> <p><u>Inklusive Leuchtenkopf:</u> Gehäuse, Verriegelung, Abdeckung und Befestigungsblock: Aluminium-Guß. Oberfläche: Polyester Pulverbeschichtung. Montage: 60mm Mast-Aufsatz oder -Ansatz Anschlußplatte: Leicht entnehmbare Nylon Fiberglas Tragplatte. Schutzglas: Gehärtet 4mm Optik: Klappbarer Reflektor anodisiert und poliert 99.85 Rein-Aluminium. LEDs: LUXEON M by Philips Lichtstrom: 4160 Lm Lichtfarbe: 4000K Neutralweiß Leistungsaufnahme: 36W Spannung: 230V 50Hz Neigbar in 4 Stufen bis 15° Schutzart: IP66 strahlwassergeschützt. Klasse II Schlagfestigkeit IK10 Windlast 0,213m² Gewicht: 41 kg</p>



**5 Meter Mast mit LED
Straßenleuchte 40W**



GEO-Technik LS-105

Energiesparende Straßenlampe mit 5m Stahlmast verzinkt. Hergestellt in EU. So hell, wie 300 Watt Halogenlicht.
LS-ZM709

599,00 Eur

Trotz der geringen Leistungsaufnahme gibt diese Leuchte so viel Licht, wie eine 300 Watt Halogenlampe.

Moderne und elegante Straßenleuchte für Radweg, Parkplatz, Einfahrt, Wanderwege, Wohnbereiche.

Inklusive verzinktem Stahlmast mit 5 Meter LPH und gegen Aufpreis mit seitlichem Ausleger.

Leuchtenmast, widerstandsfähig gegen Vandalismus und Umwelteinflüsse, feuerverzinkt, witterungs- und korrosionsbeständig

Gegen Aufpreis zusätzlich in beliebiger RAL-Farbe lackiert (pulverbeschichtet).

Der Mast hat eine verriegelbare Servicetür und einen Anschlußkasten mit Sicherung.

Mit Erdungsanschluß

Abmessungen Mast:

h1 sichtbare Länge = 5000 mm

h2 Erdreich = 800 mm

Fundamenttiefe 90cm

Mast-Ende Zopf Ø = 60mm (optional 76mm)

d2 Fuß Ø = 114 mm

Wandungsstärke s = 3 mm

Mit Tür 85 x 400 mm.

Empfohlener Abstand, Mast zu Mast: 15 - 20m

Inklusive LED Leuchtenkopf:

Ca. 10 Jahre kein Lampenwechsel, keine Wartungskosten, keine Reflektoren reinigen.

Die LEDs strahlen kein UV-Licht ab, deshalb werden kaum Insekten angelockt. Angenehm helles Licht, blendarm, gute Erkennbarkeit, langlebig und sicher im Betrieb.

LED Leistung: 40W

SMD LED Chips

Durch die Verwendung vieler kleiner LEDs ist die Wärmeverteilung besser und damit die Lebensdauer verlängert.

Die Helligkeit entspricht etwa einer 80W HQL Quecksilberdampf Lampe.

Lichtfarbe: 4000K neutralweiß (Als Sonderanfertigung 3000K oder 5600K)

Lichtstrom: >3760 Lm

Zentrale Beleuchtungsstärke: >25 Lux (5m Höhe)

Durchschnittliche Lichtstärke: >18 Lux (5m)

Spannung: 100 - 277V 50-60Hz

Schutzart: IP65

Schlagfestigkeit: IK10

Umgebungstemperatur: -25°C ... +45°C

LED Betriebsstrom: 700mA

Leistungsaufnahme 30W

Leistungsfaktor > 0,90

Prüfzeichen: CE & RoHS

Ersatzteilbeschaffungs-Garantie auf den E-Block (Treiber) 20 Jahre

Gehäuse Aluminium hochwertig, grau RAL7005

Abmessungen 470mm x 230mm x 60mm

Tipp: Die weitverbreiteten, alten Straßenleuchten mit 40W Röhre können durch diese LED-Leuchte ersetzt werden.

Ebenso als Ersatz für die Pilzleuchten mit 80W HQL Quecksilberdampf Lampe.

Sie sparen durch den Austausch deutlich Energie, Wartungskosten und erzielen eine bessere Ausleuchtung.

Gewicht: 68 kg



**5 Meter Mast mit Straßenleuchte
Euro 70W Natriumdampf**



Energiesparende Straßenlampe aus Aluminium mit 5m
Stahlmast Hergestellt in EU
LS-ZM710

499,00 Eur

Trotz der geringen Leistungsaufnahme gibt diese Leuchte so viel Licht, wie eine
300 Watt Halogenlampe.
Inklusive verzinktem Stahlmast mit 5 Meter LPH und seitlichem Ausleger.

Abmessungen Mast:

h1 sichtbare Länge = 5000 mm

h2 Erdreich = 1000 mm

Mast-Ende Zopf Ø = 76mm

d2 Fuß Ø = 114 mm

Wandungsstärke s = 3 mm

Der Mast hat eine verriegelbare Servicetür und einen Anschlußkasten mit
Sicherung.

Tür 85 x 400 mm

Empfohlener Abstand, Mast zu Mast: 15 - 25m

Beispiele der Mastabstände: Abstand 21,5m (13 Lux)

Inklusive Leuchtenkopf:

Gehäuse Alu-Druckguß, grau pulverbeschichtet.

Abdeckung: Klares, gehärtetes Glas, flach 4mm.

Inkl. verlustarmem Vorschaltgerät und Zündgerät.

Einstellbarer Brennpunkt für maximale Effizienz, abhängig vom Leuchtmittel.

Kunststoffgehäuse zur Befestigung an Ausleger-Masten Ø 60mm.

Maße: L 590 mm, B 265 x H 185 mm

Schutzart IP65

CE Zertifizierung

Inklusive Natriumdampf-Hochdrucklampe NAV-TE 70W E27 (gelbliche
Lichtfarbe)

Auf Wunsch mit HQI-Lampe für weißes Licht.

Mit Vorschaltgerät, Zündgerät und Kondensator.

Betriebsspannung: 220V - 240V 50Hz - 60Hz.

Betriebsstrom: 0,42A

Startstrom: 5 - 8A

Windlast: 0,150 m²

Tipp: Die weitverbreiteten, alten Straßenleuchten mit 40W Doppelröhre können
durch diese Leuchte ersetzt werden. In Verbindung mit einer Natriumdampf
Hochdrucklampe z.B. NAT 70W
sparen Sie Energie, Wartungskosten und erzielen eine bessere Ausleuchtung.
Gewicht: 78 kg



**6 Meter Mast mit LED
Straßenleuchte 40W**



GEO-Technik LS-155

Energiesparende Straßenlampe aus Aluminium mit 6m
Stahlmast und Ausleger. Hergestellt in EU
LS-ZM710B

685,00 Eur

Trotz der geringen Leistungsaufnahme gibt diese Leuchte so viel Licht, wie eine
300 Watt Halogenlampe.

Inklusive verzinktem Stahlmast mit 6 Meter LPH und seitlichem Ausleger.
Der Mast hat eine verriegelbare Servicetür und einen Anschlußkasten mit
Sicherung.

Beispiele der Mastabstände:

6m Mast, Abstand 18,5m (17 Lux)

Stahlmast nach DIN EN 40-4.

Mit Tür 85 x 400 mm.

Abmessungen:

h1 Länge = 6000 mm

h2 Erdreich = 1000 mm

Ausladung 1500 mm

Mast-Ende Zopf Ø = 60 mm

d2 Fuß Ø = 199 mm / s Wandungsstärke= 3 mm

Fundamenttiefe 110cm

Inkl. Leuchtenkopf:

Ca. 10 Jahre kein Lampenwechsel, keine Wartungskosten, keine Reflektoren
reinigen.

Die LEDs strahlen kein UV-Licht ab, deshalb werden keine Insekten angelockt.

Hell, angenehm blendarm, gute Erkennbarkeit, langlebig und sicher im Betrieb.

LED Leistung: 40W

Power LED Chip: 24 Stück.

Durch die Verwendung vieler kleiner LEDs ist die Wärmeverteilung besser und
damit die Lebensdauer verlängert.

Die Helligkeit entspricht 100W NAV = 125W HQL Quecksilberdampf Lampe.

Lichtfarbe: 4000K neutralweiß (Als Sonderanfertigung 3000K oder 6000K)

Lichtstrom:

6350 Lm bei 6000K daylightweiß,

6020 Lm bei 4000K neutral weiß,

5300 Lm bei 2700K warmweiß.

Zentrale Beleuchtungsstärke: >28 Lux (6m Höhe)

Durchschnittliche Lichtstärke: >20 Lux (6m)

Empfohlene Masthöhe: 6 - 10 m

Empfohlener Abstand, Mast zu Mast: 26 - 35m

Mastaufnahme für gewinkelten Mast (Mastansatz) 60mm

Ein Adapter zur Montage an geraden Masten ist lieferbar.

Schutzart: IP67

Umgebungstemperatur: -25°C ... +45°C

Betriebsspannung: AC 100V - 260V 50-60Hz

Standardausführung nicht dimmbar

LED Betriebsstrom: 350mA



Leistungsaufnahme 40VA

Prüfzeichen: CE & RoHS

Gehäuse Alu-Druckguss massiv und sehr hochwertig, grau RAL7005 (andere
Farben auf Anfrage)


Abmessungen: 548mm x 165mm x 94mm

Gewicht: 78 kg

 	<p>7 Meter Mast mit LED Straßenleuchte 60W</p> <p>Helle, energiesparende LED Straßenlampe mit 7m Stahlmast verzinkt.</p>	<p>Trotz der geringen Leistungsaufnahme gibt diese Leuchte so viel Licht, wie eine 500 Watt Halogenlampe. Inklusive verzinktem Stahlmast mit einer Aufbauhöhe von 7 Meter Der Mast hat eine verriegelbare Servicetür und einen Anschlußkasten mit Sicherung. Stahlmast S235 nach DIN EN 40-4. Mit Tür 85 x 400 mm. Zur Montage eines Flutlichtstrahlers oder einer Straßenleuchte. Abmessungen: h1 Länge = 7000 mm / h2 Erdreich = 1200 mm Fundamenttiefe 130cm Mast-Ende Zopf Ø = 76mm</p> <p><u>Inkl. Leuchtenkopf:</u> keine Wartungskosten, keine Reflektoren reinigen. Die LEDs strahlen kein UV-Licht ab, deshalb werden keine Insekten angelockt. Angenehm hell, blendarm, gute Erkennbarkeit, langlebig und sicher im Betrieb. LED Leistung: 60W Osram Power LED Chip: 24 Stück. Durch die Verwendung vieler kleiner LEDs ist die Wärmeverteilung besser und damit die Lebensdauer verlängert. Die Helligkeit entspricht 100W NAV = 125W HQL Quecksilberdampf Lampe. Lichtfarbe: 4000K neutralweiß (Als Sonderanfertigung 3000K oder 6000K) Lichtstrom: 5413 Lm bei 6000K daylightweiß, 4979 Lm bei 4000K neutral weiß, Zentrale Beleuchtungsstärke: >28 Lux (6m Höhe) Durchschnittliche Lichtstärke: >20 Lux (6m) Empfohlene Masthöhe: 6 - 10 m Empfohlener Abstand, Mast zu Mast: 26 - 33m Seitliche Mastaufnahme 60mm Schutzart: IP66 Schlagfestigkeit: IK10 Umgebungstemperatur: -35°C ... +50°C Betriebsspannung: AC 100V - 260V 50-60Hz Leistungsaufnahme 68VA Leistungsfaktor > 0,90 Prüfzeichen: CE & RoHS Ersatzteilbeschaffungs-Garantie auf den E-Block (Treiber) 20 Jahre Gehäuse Alu-Druckguss massiv und sehr hochwertig, grau RAL7005 (andere Farben auf Anfrage) Abmessungen: 505mm x 339mm x 65mm LS-ZM711A</p>	<p>844,90 Eur</p>
---	---	---	--------------------------

		<p>8 Meter Mast mit Straßenleuchte Euro, 150W Natriumdampf</p>	<p>Trotz der geringen Leistungsaufnahme gibt diese Leuchte so viel Licht, wie eine 650 Watt Halogenlampe. Inklusive Leuchtmittel: Natriumdampfhochdruck NAV-TE 150W E27 (gelbliche Lichtfarbe) Mit Vorschaltgerät, Zündgerät und Kondensator. Betriebsspannung: 220V - 240V 50Hz - 60Hz. Betriebsstrom: 0,9A Startstrom: ca. 10A Windlast: 0,150 m² Inklusive verzinktem Stahlmast mit 8 Meter LPH und seitlichem Ausleger. Der Mast hat eine verriegelbare Servicetür und einen Anschlußkasten mit Sicherung. Beispiele der Mastabstände: 8m Mast, Abstand 26m (10 Lux) Tipp: Die weitverbreiteten, alten Leuchten mit 250W Quecksilberdampflampen können durch diese Leuchte ersetzt werden. In Verbindung mit einer Natriumdampf Hochdrucklampe z.B. NAT 150W sparen Sie Energie, Wartungskosten und erzielen eine bessere Ausleuchtung. Reflektor: Rein-Aluminium eloxiert, mit breiter Lichtverteilung. Herausklappbar zum Zugang zum Leuchtmittel. Gehäuse: Aluminium-Druckguß für optimale Wärmeabgabe und lange Lampen-Lebensdauer. Hellgrau beschichtet. Der Gehäusedeckel ist mit einem Edelstahlclip verschlossen, zum leichten Zugang zu den Anschlußklemmen. Montage an Ausleger-Masten oder geraden Masten 60 - 61 mm. Schutzart IP66 (strahlwassergeschützt, sandsturmdicht). CE Zertifizierung Abmessungen: L 590 mm x B 28,8 mm x H 20,5 mm. LS-ZM712</p>	<p>773,50 Eur</p>
---	---	---	---	--------------------------

Energiesparende Straßenlampe aus Aluminium mit 8m Stahlmast und Ausleger. Hergestellt in EU

	<p>10 Meter Mast mit Straßenleuchte 250W Natriumdampf Lampe</p> <p>Energiesparende Straßenlampe aus Aluminium mit 10m Stahlmast und Ausleger. Hergestellt in EU</p>	<p>Trotz der geringen Leistungsaufnahme gibt diese Leuchte so viel Licht, wie eine 1000 Watt Halogenlampe. Inklusive verzinktem Stahlmast mit 10 Meter LPH - auf Wunsch mit seitlichem Ausleger.</p> <p><u>Abmessungen Mast:</u> h1 sichtbare Länge = 6000 mm h2 Erdreich = 1000 mm Mast-Ende Zopf Ø = 60mm (optional 76mm) d2 Fuß Ø = 114 mm Wandungsstärke s = 3 mm Der Mast hat eine verriegelbare Servicetür und einen Anschlußkasten mit Sicherung. Tür 85 x 400 mm Empfohlener Abstand, Mast zu Mast: 30 - 45m Beispiel: Abstand 33m (10 Lux)</p> <p><u>Inklusive Leuchtenkopf:</u> Gehäuse: Aluminium-Druckguß für optimale Wärmeabgabe und lange Lampen-Lebensdauer. Hellgrau beschichtet. Der Gehäusedeckel ist mit einem Edelstahlclip verschlossen, zum leichten Zugang zu den Anschlußklemmen. Reflektor: Rein-Aluminium eloxiert, mit breiter Lichtverteilung. Herausklappbar zum Zugang zum Leuchtmittel. Leuchte neigbar um +/- 10° Inklusive Leuchtmittel: Natriumdampfhochdruck NAV-E 250W E40 (gelbliche Lichtfarbe) Gegen Aufpreis liefern wir auch mit weißem Licht oder mit 400W NAV-Lampe. Mit Vorschaltgerät, Zündgerät und Kondensator. Betriebsspannung: 220V - 240V 50Hz Startstrom: ca. 10A Windlast: 0,275m² Schutzart IP65 (wassergeschützt). CE Zertifizierung Abmessungen: L 720 mm, B 245 x H 185 mm</p> <p>Tipp: Die weitverbreiteten, alten Leuchten mit 400W Quecksilberdampf lampen können durch diese Leuchte ersetzt werden. In Verbindung mit einer Natriumdampf Hochdrucklampe z.B. NAT 250W sparen Sie Energie, Wartungskosten und erzielen eine bessere Ausleuchtung. LS-ZM714</p>	<p>957,69 Eur</p>
---	--	---	--------------------------






**LED Pilzleuchte Avenue mit Mast
20W (200W)**











Energiesparende LED Mastleuchte mit Stahlmast zum günstigen Preis. So hell wie 200W Halogenlicht. **793,73 Eur**
Gesamthöhe 3,40m
LS-ZM721

Sparsame und dekorative LED Straßenleuchte u. Mastleuchte.
Leuchte aus Aluminiumguß schwarz (alternativ in grau).
UV-stabilisiertes Acrylglas (auf Wunsch prismatisches Polycarbonat).
Blendschutz Rundreflektor nach den einschlägigen Standards gegen die Lichtverschmutzung des Nachthimmels.
Dach aus wertigem Aluminium, leicht abnehmbar mit Zentralschraube.
Außen beschichtet in Leuchtenfarbe und von Innen weiß reflektierend mit rundem Hochglanz-Spiegel.
Zum Mastaufsatz auf 60mm Masten.
Der Anschluß erfolgt über einen Steckverbinder zur besseren Service-Freundlichkeit. Der Gegenstecker wird mitgeliefert.
Inklusive Power SMD LED Leuchtmittel 20W.
Das Leuchtmittel kann direkt am Mast innerhalb weniger als einer Minute ausgetauscht werden.
Lichtstrom 2005 Lm
Lichtfarbe 4000K neutralweiß (ab 10 Stk. auch 3000K warmweiß)
Lichtverteilung: 360 Grad rundum
Besonders sparsam - hoher Wirkungsgrad der Lampe -
Die Helligkeit ist vergleichbar mit 80W HQL Quecksilberdampf-Lampe oder einer 70W Natriumdampf-Lampe.
Lebensdauer: > 50000 Std.
LED Pilzleuchten geben kein UV-Licht ab und locken dadurch keine Insekten an. Die Leuchte bleibt dadurch länger sauber und ohne Spinnweben.
Die LED Pilzlampen sind fast wartungsfrei, haben sehr lange Standzeiten, benötigen nur ein Viertel des Stromes, wie herkömmliche Quecksilberdampf-Lampen.
Das Licht ist angenehm warm, leuchtet gleichmäßig aus und blendet nicht in die umliegenden Fenster.
Inklusive LED-Versorgungseinheit.
Betriebsspannung 230V (85 ... 265V AC) 50 / 60Hz
Leistungsaufnahme: 20 Watt
Eingebaute Leistungsstabilisierung, die auch bei schwankender Netzspannung für gleichbleibende Lichtstärke sorgt.
Schutzart: IP65
Schutzklasse II
Zulässige Umgebungstemperatur: -40°C ... +40°C
Abmessungen: Durchmesser 450mm, Höhe 418mm.
Inklusive verzinktem Stahlmast, Pulverbeschichtet in RAL gegen Aufpreis,
Sicherungskasten im Mast und Kabel.
Höhe: 3m
Erdreich: 60cm
Gesamthöhe der Leuchte: 3400 mm
Gewicht: 41 kg


	<p>5 Meter Mast mit LED Straßenleuchte 30W (300W)</p>	<p>880,01 Eur</p>
<p>Energiesparende LED Straßenlampe mit 5m Stahlmast und Winkelaufsatz</p>	<p>Trotz der geringen Leistungsaufnahme gibt diese Leuchte so viel Licht, wie eine 300 Watt Halogenlampe. Moderne und elegante Straßenleuchte für Radweg, Parkplatz, Einfahrt, Wanderwege, Wohnbereiche. Inklusive verzinktem Stahlmast mit 5 Meter LPH und gegen Aufpreis mit seitlichem Ausleger. Leuchtenmast, widerstandsfähig gegen Vandalismus und Umwelteinflüsse, feuerverzinkt, witterungs- und korrosionsbeständig Gegen Aufpreis zusätzlich in beliebiger RAL-Farbe lackiert (pulverbeschichtet). Der Mast hat eine verriegelbare Servicetür und einen Anschlußkasten mit Sicherung. Mit Erdungsanschluß</p>	
	<p><u>Abmessungen Mast:</u> h1 sichtbare Länge = 5000 mm h2 Erdreich = 800 mm Fundamenttiefe 90cm Mast-Ende Zopf Ø = 60mm (optional 76mm) d2 Fuß Ø = 114 mm Wandungsstärke s = 3 mm Mit Tür 85 x 400 mm. Empfohlener Abstand, Mast zu Mast: 18 - 30m</p>	
	<p><u>Inklusive LED Leuchtenkopf:</u> Ca. 12 Jahre kein Lampenwechsel, keine Wartungskosten, keine Reflektoren reinigen. Die LEDs strahlen kein UV-Licht ab, deshalb werden kaum Insekten angelockt. Angenehm helles Licht, blendarm, gute Erkennbarkeit, langlebig und sicher im Betrieb. LED Leistung: 30W Osram Power LED Chip: 24 Stück. Durch die Verwendung vieler kleiner LEDs ist die Wärmeverteilung besser und damit die Lebensdauer verlängert. Die Helligkeit entspricht 50W NAV = 100W HQL Quecksilberdampf Lampe. Lichtfarbe: 4000K neutralweiß (Als Sonderanfertigung 3000K oder 5600K) Lichtstrom: >2900 Lm Auf Wunsch dimmbar: 1-10V, DALI oder Halblastschaltung Zentrale Beleuchtungsstärke: >20 Lux Durchschnittliche Lichtstärke: >10 Lux (bei 20m Mastabstand) Spannung: 100 - 277V 50-60Hz Schutzart: IP65 Schlagfestigkeit: IK10 Umgebungstemperatur: -25°C ... +45°C LED Betriebsstrom: 700mA Leistungsaufnahme 32W Leistungsfaktor > 0,90 Prüfzeichen: CE & RoHS Ersatzteilbeschaffungs-Garantie auf den E-Block (Treiber) 20 Jahre Gehäuse Aluminium hochwertig, grau RAL7005 Leuchten-Abmessungen: L 590 mm x B 28,8 mm x H 20,5 mm. Windlast der Leuchte: 0,150 m²</p>	
	<p>Tipp: Die weitverbreiteten, alten Straßenleuchten mit 40W Röhre können durch diese LED-Leuchte ersetzt werden. Ebenso als Ersatz für die Pilzleuchten mit 80W HQL Quecksilberdampf Lampe. Sie sparen durch den Austausch deutlich Energie, Wartungskosten und erzielen eine bessere Ausleuchtung. LS-ZM730</p>	

	<p>Beleuchtungsmast Flutlichtmast 10m mit 4 LED Flutern</p>	<p>Stahl Lichtmast LPH 10 Meter hoch mit 4 LED Strahlern je 100W. Zur Beleuchtung für Parkplatz, Baustelle oder Maktplatz LS-ZM750 3278,45 Eur</p>
	<p>Leuchtenmast, widerstandsfähig gegen Vandalismus und Umwelteinflüsse. 4 helle LED LED Scheinwerfer im robusten, verstellbaren Aluminium-Druckguss Gehäuse. Mast feuerverzinkt, witterungs- und korrosionsbeständig, gegen Aufpreis zusätzlich in beliebiger RAL-Farbe lackiert (pulverbeschichtet). Stahlmast S235 nach DIN EN 40-4. Mit Tür 85 x 400 mm. Der Mast hat ein Erdstück vom 150cm Länge, das in die Erde einbetoniert wird. Abmessungen: h1 Länge = 10000 mm Mast-Ende Zopf Ø = 76mm d2 Fuß Ø = 191 mm / s Wandungsstärke= 3 mm Lichtleistung : 45.000 Lumen Die Helligkeit entspricht etwa 4 Halogenstrahlern je 1000 Watt. Lichtfarbe: 4000 K (reinweiß) - auf Anfrage andere Farben. Spannung: 230 / 400V 50 - 60Hz Sehr lange, wartungsfreie Lebensdauer, durch den Einsatz von effizienten LED-Lampen. 20 Jahre Ersatzteilverfügbarkeitsgarantie.</p> <p>Beleuchteter Bereich: ca. Ø 60 Meter Schutzart Leuchtenkopf: IP66 Prüfzeichen: CE, RoHS, WEEE</p>	
<p>* Die Abbildungen zeigen ähnliche Scheinwerfer mit unterschiedlichen Größen. Gewicht: 200 kg</p>		

Befestigungen und Adapter für Masten

	<p>Kniestück/ Winkelaufsatz für Mast 60mm</p>	<p>Zur Befestigung einer Mastansatz-Leuchte mit 60mm Aufnahme an 60mm Mast. Winkelstück aus Stahl geschweißt. Abgewinkelt um 15°. Mit 4 Edelstahl-Schrauben zur Fixierung. Feuerverzinkt innen und Außen. Gegen Aufpreis pulverbeschichtet. Gesamthöhe ca. 300mm Ausleger 200mm LS-ZM920</p>	<p>64,26 Eur</p>
	<p>Kniestück/ Winkelaufsatz für Mast 76mm</p>	<p>Zur Befestigung einer Mastansatz-Leuchte mit 60mm Aufnahme an 76 mm Mast. LS-ZM921</p>	<p>76,16 Eur</p>
	<p>Mast-Ausleger 1-1,5 Meter für Straßenleuchte</p>	<p>Seitlicher Mastausleger 100cm oder 150cm für Leuchtenmast mit 76 oder 60mm Zopf LS-ZM923</p>	<p>153,51 Eur</p>
	<p>Mast-Doppelausleger 1 - 1,5 Meter für Straßenleuchten</p>	<p>Zwei Mastausleger mit jeweils 100cm - 150cm Ausladung. Für Leuchtenmast mit 76mm Zopf LS-ZM925</p>	<p>229,47 Eur</p>
	<p>Mast-Doppelausleger 2,5 Meter für Straßenleuchten</p>	<p>Zwei Mastausleger mit jeweils 250cm Ausladung. Für Leuchtenmast mit 76mm Zopf LS-ZM926</p>	<p>366,23 Eur</p>
	<p>Mastverlängerung Mastaufsatz 60mm</p>	<p>Zur Erhöhung eines 76mm Leuchtenmastes um 1 oder 2 Meter. LS-ZM930</p>	<p>108,29 Eur</p>
	<p>Mastverlängerung Mastaufsatz 76mm</p>	<p>Zur Erhöhung eines 76mm Leuchtenmastes um 1 oder 2 Meter. LS-ZM931</p>	<p>127,33 Eur</p>
	<p>Mast-Adapter 42mm Mast / 60mm Leuchte</p>	<p>Mastadapter 40-44mm Mastdurchmesser auf (außendurchmesser) 60mm für z.B. Leuchtenverbindung. LS-ZM943</p>	<p>41,65 Eur</p>

Zubehör: Für Mast, Traverse, Stativ

	Mast-Reduzierstück 60mm Mast / 42mm Leuchte	Adapter von 60mm Mastdurchmesser auf 42mm Leuchtenverbindung. LS-ZM946	46,41 Eur
---	--	---	------------------

Befestigungen und Adapter für Masten

	Mast-Reduzierstück von 76mm Mast auf 60mm	Adapter zur Reduzierung von 76mm Mastdurchmesser auf 60mm Leuchtaufnahme. Zwischenstück aus Stahl geschweißt. Mit 4 Edelstahl-Schrauben zur Fixierung. Oberfläche verzinkt oder kratzfest und korrosionsbeständig beschichtet. Gesamtlänge 245mm LS-ZM947	48,79 Eur
	Mast-Reduzierstück von 76mm Mast auf 50mm	Adapter zur Reduzierung von 76mm Mastdurchmesser auf 50mm Leuchtaufnahme. Zwischenstück aus Stahl geschweißt. Mit 4 Edelstahl-Schrauben zur Fixierung. Oberfläche verzinkt oder kratzfest und korrosionsbeständig beschichtet. Gesamtlänge 245mm LS-ZM948	48,79 Eur
	Mastkappe Abdeckung 60mm	Kunststoff-Abdeckkappe für Mastspitze Für Masten mit 40mm - 60mm Durchmesser. LS-ZM950	14,28 Eur
	Mastkappe Abdeckung 76mm	Kunststoff-Abdeckkappe für Mastspitze Für Masten mit 76mm Durchmesser. LS-ZM951	21,42 Eur