

TYP	Beschreibung	Lichtpunkthöhe	Hersteller	Bewertung
ca. 60.000,- EUR netto	<p>klassische Laternenförmige Leuchte mit LED; gerichtete, blendfreie Lichtverteilung; Lichtverteilung und Lichtfarbton wählbar (3000k, 4000k); Farbton Lackierung aus eisenglimmer DB 702S; empfohlener Lichtpunktabstand bei gegebener Situation ca. 10-12m (für Parkplatz und Fußweg zur Schlossbrücke insgesamt ca. 31 Stück benötigt); Schutzart IP 54, Schutzklasse SK II; Netto Lichtstrom ca. 1400 lm</p>	3-5m	Siteco	<p>Vorteile: Klassische Laternenform; gerichtete Lichtverteilung; relativ große Lichtpunktabstände Nachteile: Schutzart vergleichsweise gering</p>
Siteco City-Light Plus LED				
ca. 50.000,- EUR netto	<p>LED-Leuchte auf Effizienz und Lichtwirkung fokussiert; Lichtstrom individuell und bedarfsgerecht einstellbar; Lichtfarbton wählbar (3000k, 4000k, 5000k); Farbton Lackierung aus eisenglimmer DB 702S; empfohlener Lichtpunktabstand bei gegebener Situation ca. 10-12m (für Parkplatz und Fußweg zur Schlossbrücke insgesamt ca. 31 Stück benötigt); Schutzart IP 66, Schutzklasse SK II; Netto Lichtstrom ca. 1200 -1500 lm (micro), ca. 2200 lm (mini)</p>	3-6m	Siteco	<p>Vorteile: minimierte Lichtimmission (gerichtete Lichtverteilung); auch extrem breit strahlend für schmale Wege (ökologischer Wert, wenig Licht in angrenzenden Wald); 3 Farbtemperaturen möglich; Schutzart IP 66; Nachteile: keine klassische Laternenform</p>
Siteco Streetlight 10 micro / (mini) LED				

TYP	Beschreibung	Lichtpunkthöhe	Hersteller	Bewertung
<p>ca. 55.000,- EUR netto</p> <p>LED-Aufsatzleuchte Bega 99446 / 99515</p>	<p>Aufsatzleuchte mit unterschiedlicher Lichtverteilung; Leuchtenfarbe Grafit oder Silber; LED-Farbtemperatur 3000k und 4000k wählbar; Schutzart IP 66, Schutzklasse SK II; Leuchtenlichtstrom ca. 1700 lm; Schlagfestigkeit IK 08; empfohlener Lichtpunktabstand bei gegebener Situation ca. 10-12m (für Parkplatz und Fußweg zur Schlossbrücke insgesamt ca. 31 Stück benötigt)</p>	3,5 bis 5m	Bega	<p>Vorteile: Umfassendes Leistungsspektrum für div. Beleuchtungsaufgaben (verschiedene Lichtstärkenverteilung möglich); Verschiedene Lampenfarben in Grafit oder Silber wählbar; Schutzart IP 66; Nachteile: keine klassische Laternenform</p>
<p>ca. 65.000,- EUR netto</p> <p>Lichtbauelement Bega 88 993</p>	<p>Lichtbauelement als Stelenleuchte mit Höhe 3,5m; Leuchte in Mast integriert; Leuchtenfarbe Grafit oder Silber; Schutzart IP 65, Schutzklasse SK I; Schlagfestigkeit IK 09; empfohlener Lichtpunktabstand bei gegebener Situation ca. 6-8 m (für Parkplatz und Fußweg zur Schlossbrücke insgesamt ca. 48 Stück benötigt)</p>	3,5 m	Bega	<p>Vorteile: Schlichte Form; sehr stabil / hohe Schlagfestigkeit mit IK09; versch. Lampenfarben in Grafit oder Silber wählbar; Nachteile: keine LED-Leuchte; kaum Steuerung der Lichtverteilung (geringer ökolog. Wert); geringe Lichtpunktabstände</p>

TYP	Beschreibung	Lichtpunkthöhe	Hersteller	Bewertung
	Lichtbauelement als Stelenleuchte mit rotationssymmetrischer Lichtstärkenverteilung / einstellbaren Scheinwerfern für Beleuchtung und Anstrahlung von Details im unmittelbaren Umfeld der Leuchte; Höhe 4,5m; LED-Leuchten in Mast integriert; LED-Farbtemperatur 3000k und 4000k wählbar; Leuchtenfarbe Grafit oder Silber; Schutzart IP 65, Schutzklasse SK I; Leuchtenlichtstrom ca. 3380 lm; empfohlener Lichtpunktabstand bei gegebener Situation ca. 10-12m (für Parkplatz und Fußweg zur Schlossbrücke insgesamt ca. 31 Stück			Vorteile: Schlichte Form; 2 ergänzende LED-Scheinwerfer; versch. Lampenfarben in Grafit oder Silber sowie LED mit versch. Farbtemperaturen wählbar; vergleichsweise geringe Steuerung der Lichtverteilung (mäßiger ökolog. Wert); Modell relativ teuer
	ca. 90.000,- EUR netto Lichtbauelement Bega 88 865	4,5 m	Bega	
	alternativ 88064 ohne Scheinwerfer ca. 75.000,- EUR netto			