

Gemeinde Damshagen

Beschlussvorlage	Vorlage-Nr: GV Damsh/16/10874			
Federführend:	Status: öffentlich			
Bauamt	Datum: 10.10.2016			
	Verfasser: Robert Kieslich			
LED Umrüstung Damshagen Sachstand und Investitionsplanung				
Beratungsfolge:				
Gremium	Teilnehmer	Ja	Nein	Enthaltung
Gemeindevertretung Damshagen Bauausschuss der Gemeinde Damshagen				

Sachverhalt:

Das beauftragte Ingenieurbüro Rainer Mammen aus Lübeck hat den Leuchtenbestand in der Gemeinde Damshagen erfasst und ausgewertet. In der Anlage eine tabellarische Zusammenfassung der notwendigen Maßnahmen mit einer Kostenschätzung sowie die Kosten für die Energieverbräuche der verschiedenen Beleuchtungsabschnitte. In der Zufahrtsstraße Zur Alten Schmiede werden nun die ersten vier Lichtpunkte im Zuge der Straßenbaumaßnahme gesetzt. (Modell entsprechend Klützer Straße (lt. GV-Beschlusses) Leipziger Leuchten, Retro VI (Aufsatz auf den Mast) nicht wie Retro V am Mast; Leistung 19 Watt, Farbton warmweiß, „astronomische Uhr“ für die Einschaltzeiten nach Sonnenstand. Einstellungen: ab 20 Uhr 50%, ab 22 Uhr 30% ab 05 Uhr 100%, lichte Durchfahrtshöhe 4,20 m, Farbton Eisenglimmer

Beschlussvorschlag:

Die Gemeinde beschließt folgende Prioritätenliste für die Umrüstung der Straßenbeleuchtung:

Finanzielle Auswirkungen:

Gesamtaufwand etwa 650.000 Euro

Anlagen:

Leuchtenerfassung mit notwendigen Maßnahmen und Aufstellung der Straßenbeleuchtungskosten

Sachbearbeiter/in

Fachbereichsleitung

Leuchten systeme	Straßenzüge	Leuchten Bestand						Leuchten neu				Investkosten			Einsparung			
		Hersteller	Typ	P(W)	Pg(W)	m	Anzahl kWh/a	Hersteller	Typ	P(W)	Pg(W)	Anzahl kWh/a	EP-Material	EP-Montage	Gesamt	kWh/a	%	CO2 Kg
Damshagen																		
	Klützer Straße	WEEF		NAV 70	82		28	Leuchtenkopf	ASP534LED			28	758,00 €	195,00 €	26.684,00 €			
	Klützer Straße (Berg)	unbek.	Koffer	NAV 70	82		5	Leuchtenkopf	VFL520LED			5	519,00 €	130,00 €	3.245,00 €			
	Stelshagener Str.	unbek.	Koffer	NAV 70	82		9	Leuchtenkopf	VFL520LED			9	519,00 €	130,00 €	5.841,00 €			
	Binnenweg					390							54,00 €		21.060,00 €			
			Koffer	NAV 70	82		6	Leuchtenkopf	VFL520LED			6	519,00 €	130,00 €	3.894,00 €			
						210							54,00 €		11.340,00 €			
	grüner Ring	unbek.	Koffer	NAV 70	82		13	Leuchtenkopf	VFL520LED			13	519,00 €	130,00 €	8.437,00 €			
						115							54,00 €		6.210,00 €			
	Waldstraße	Leipziger		NAV 70	82		11	Leuchtenkopf	ASP534LED			11	758,00 €	195,00 €	10.483,00 €			
	Ringstraße	unbek.	Koffer	NAV 70	82		6	Leuchtenkopf	VFL520LED			6	519,00 €	130,00 €	3.894,00 €			
	Tiergarten	DDR	Pils	NAV 70	82		4	Leuchtenkopf	VFL520LED			4	519,00 €	130,00 €	2.596,00 €			
							4					4	952,00 €		3.808,00 €			
						135							54,00 €		7.290,00 €			
	Gudower Straße	WEEF		NAV 70	82		22	Leuchtenkopf	ASP534LED			22	758,00 €	195,00 €	20.966,00 €			
							3								11.400,00 €			
							4								2.320,00 €			
							108								149.468,00 €			
Dorf Gutow																		
	Hauptstraße	DDR	Peitsche	NAV 70	82		6	Leuchtenkopf	VFL530LED			6	821,00 €	207,00 €	6.168,00 €			
		unbek.	Koffer	NAV 70	82		7	Leuchtenkopf	VFL520LED			7	519,00 €	130,00 €	4.543,00 €			
		DDR	Pilz	NAV 70	82		2	Leuchtenkopf	VFL520LED			2	519,00 €	130,00 €	1.298,00 €			
							2					2	952,00 €		1.904,00 €			
						410							54,00 €		22.140,00 €			
							1								580,00 €			
							15								36.633,00 €			
Kussow																		
	Kussower Weg	Leipziger		NAV 70	82		12	Leuchtenkopf	ASP534LED			12	758,00 €	195,00 €	11.436,00 €			
							12								11.436,00 €			
Rolofshagen																		
	unter den Linden	unbek.	Koffer	NAV 70	82		4	Leuchtenkopf	VFL520LED			4	519,00 €	130,00 €	2.596,00 €			
	Sandweg	Siemens		NAV 70	82		11	Leuchtenkopf	VFL520LED			11	519,00 €	130,00 €	7.139,00 €			
	grüner Weg	unbek.	Koffer	NAV 70	82		9	Leuchtenkopf	VFL520LED			9	519,00 €	130,00 €	5.841,00 €			
	lange Straße	unbek.	Koffer	NAV 70	82		13	Leuchtenkopf	VFL520LED			13	519,00 €	130,00 €	8.437,00 €			
	an den Teichen	unbek.	Koffer	NAV 70	82		4	Leuchtenkopf	VFL520LED			4	519,00 €	130,00 €	2.596,00 €			
						970							54,00 €		52.380,00 €			
							2								7.600,00 €			
							1								580,00 €			
							41								87.169,00 €			
Parin																		
	Oberdorf	unbek.	Koffer	NAV 70	82		17	Leuchtenkopf	VFL530LED			17	690,00 €	207,00 €	15.249,00 €			
	Unterdorf	unbek.	Koffer	NAV 70	82		5	Leuchtenkopf	VFL520LED			5	519,00 €	130,00 €	3.245,00 €			

Wirtschaftshof	unbek.	Koffer	NAV 70	82	5	Leuchtenkopf VFL530LED	5	690,00 €	207,00 €	4.485,00 €	
überarbeiten der vorhandenen Vert. Inkl. Überspannungsschutz										580,00 €	
Zwischensumme					27				23.559,00 €		
Moor											
Dorfstraße	DDR	Peitsche	NAV 70	82	7	Leuchtenkopf VFL530LED	7	821,00 €	207,00 €	7.196,00 €	
Badlingshof	DDR	Peitsche	NAV 70	82	2	Leuchtenkopf VFL530LED	2	821,00 €	207,00 €	2.056,00 €	
Am Gallberg	DDR	Peitsche	NAV 70	82	4	Leuchtenkopf VFL530LED	4	821,00 €	207,00 €	4.112,00 €	
				Alu-Kabel erneuern	420			54,00 €		22.680,00 €	
				inkl. Erdarbeiten							
				neuer Verteiler inkl. Montage und nötigen Erdarbeiten	1					3.800,00 €	
überarbeiten der vorhandenen Vert. Inkl. Überspannungsschutz										580,00 €	
Zwischensumme					13				40.424,00 €		
Welzin											
Dorfstraße	DDR	Pilz	NAV 70	82	11	Leuchtenkopf VFL520LED	11	519,00 €	130,00 €	7.139,00 €	
Alter Ring	DDR	Pilz	NAV 70	82	6	Leuchtenkopf VFL520LED	6	519,00 €	130,00 €	3.894,00 €	
				Mast erneuern	17			952,00 €		16.184,00 €	
				Alu-Kabel erneuern	850			54,00 €		45.900,00 €	
				inkl. Erdarbeiten							
überarbeiten der vorhandenen Vert. Inkl. Überspannungsschutz										580,00 €	
Zwischensumme					17				73.697,00 €		
Hof Reppenhagen											
Dorfstraße	DDR	Peitsche	NAV 70	82	5	Leuchtenkopf VFL530LED	5	821,00 €	207,00 €	5.140,00 €	
Teichstraße	WEEF	Glocke	NAV 70	82	7	Leuchtenkopf ASP534LED	7	758,00 €	195,00 €	6.671,00 €	
Lindenstraße	WEEF	Glocke	NAV 70	82	3	Leuchtenkopf ASP534LED	3	758,00 €	195,00 €	2.859,00 €	
Welziner Str.	WEEF	Glocke	NAV 70	82	1	Leuchtenkopf ASP534LED	1	758,00 €	195,00 €	953,00 €	
				Alu-Kabel erneuern	260			54,00 €		14.040,00 €	
				inkl. Erdarbeiten							
überarbeiten der vorhandenen Vert. Inkl. Überspannungsschutz										580,00 €	
Zwischensumme					16				30.243,00 €		
Stellshagen											
Dorfstraße	DDR	Pilz	NAV 70	82	14	Leuchtenkopf ZA640LED	14	903,00 €	270,00 €	16.422,00 €	
Dorfstraße	WEEF	ZA	NAV 70	82	15	Leuchtenkopf ZA640LED	15	903,00 €	270,00 €	17.595,00 €	
Dorfstraße	Schuch	Koffer	NAV 70	82	2	Leuchtenkopf VFL520LED	2	519,00 €	130,00 €	1.298,00 €	
Lindenstraße	DDR	Pilz	NAV 70	82	4	Leuchtenkopf VFL520LED	4	519,00 €	130,00 €	2.596,00 €	
				Mast erneuern	18			952,00 €		17.136,00 €	
				Alu-Kabel erneuern	390			54,00 €		21.060,00 €	
				inkl. Erdarbeiten							
				neuer Verteiler inkl. Montage und nötigen Erdarbeiten	1					3.800,00 €	
überarbeiten der vorhandenen Vert. Inkl. Überspannungsschutz										580,00 €	
Zwischensumme					35				80.487,00 €		
Summe					284					533.116,00 €	
										zuzügl. Planungskosten	77.398,00 €
Gesamtsumme:										610.514,00 €	

Amt Klützer Winkel

Schloßstraße 1
23948 Klütz

BESCHLUSSAUSZUG der Sitzung der Gemeindevertretung der Gemeinde Damshagen vom 15.06.2016

zu 8 Grundsatzbeschluss über den Leuchtentyp für die Zuwegung zur "Alten Schmiede" Vorlage: GV Damsh/16/10536

Frau Krüger erläutert den Sachverhalt. Es kommt zu einer Diskussion durch die Gemeindevertreter. Herr Heidmann ist der Auffassung sich an dem Lampentyp der Klützer Straße zu orientieren, damit ein einheitliches Bild innerhalb der Gemeinde Damshagen entsteht. Dies wird von Frau Krüger und Frau Oldenburg befürwortet.

Frau Oldenburg bemängelt, dass der Beschlussvorlage keine Preisempfehlungen beigefügt sind.

Frau Krüger lässt über den geänderten Beschlussvorschlag abstimmen.

Beschluss:

Die Gemeindevertretung der Gemeinde Damshagen beschließt:

1. An der Zufahrt zum Gemeinschaftshaus „Alte Schmiede“ wird der Leuchtentyp entsprechend der Klützer Straße verwendet.
2. Grundsätzlich wird für alle zukünftigen Erschließungs- bzw. Ausbaumaßnahmen der Leuchtentyp an die Klützer Straße angepasst.
3. Zu beachten sind die Kosten des Lampentyps im Vergleich zu anderen.

Abstimmungsergebnis:

gesetzl. Anzahl der Vertreter:	9
davon anwesend:	6
Zustimmung:	6
Ablehnung:	0
Enthaltung:	0
Befangenheit:	0

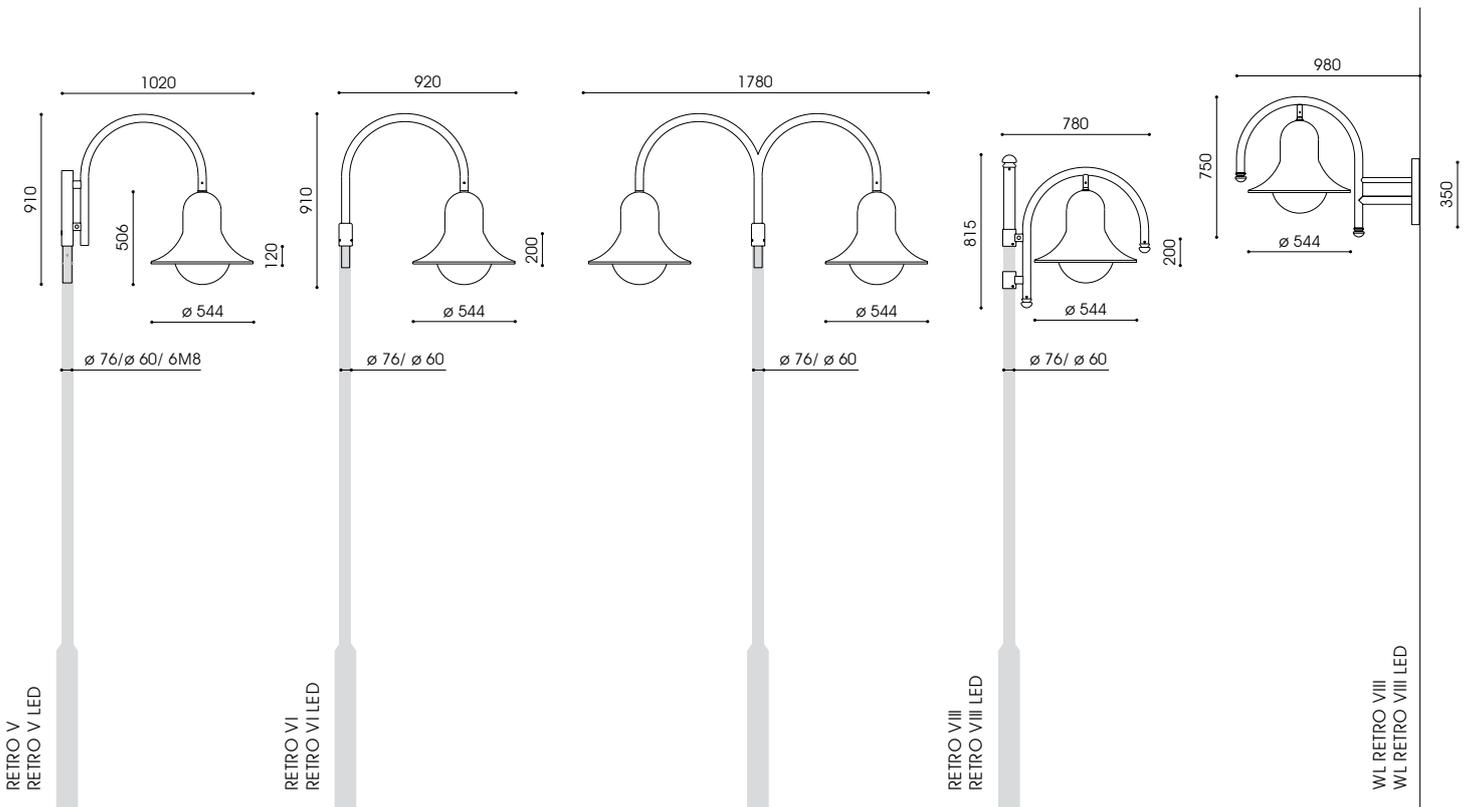
F. d. R. d. A.



i. A. C. Korn
Verw.-angestellte

empf. Masthöhe: 3,50m – 6,00m
 Beleuchtungsaufgabe: niedriger und mittlerer Lichtbedarf
 Leuchtmittel: exkl. Halogenmetaldampf-, Natriumdampf-, Kompaktleuchtstofflampe; inkl. 1 blendfreies, leicht auswechselbares LLM LED Modul 
 Farbtemperatur: 3.000K warmweiß oder 4.000K neutralweiß
 Betriebsgerät: HCI und NAV; inkl. verlustarmes Vorschaltgerät, Zündgerät, Kondensator; elektronisches Vorschaltgerät auf Anfrage; CDO, Kompaktleuchtstofflampe: elektronisches Vorschaltgerät; LED: elektronischer Treiber bis 100.000 Stunden; LED: CLO-Funktion
 Lebensdauer der LED: bis 50.000 Stunden/ L100
 Lichtsteuerung: gegen Mehrpreis: Dimmung; Leistungsreduzierung; LED: CLEVER LIGHT 
 optisches System: Reflektorsystem für gerichtetes Licht horizontaler, ellipsoider, beschlammter Leuchtmittel; LED: Reflektorsystem für gerichtetes Licht horizontaler LLM LED Module
 Lichtverteilung: asymmetrisch breitstrahlend; LLM LED: extrem breitstrahlend
 Leuchtenkopf: aus Aluminium, mit weißer Spezialbeschichtung an der Unterseite; pulverbeschichtet
 Ausleger: inkl. dekorativem Bogenausleger für Mastansatz bzw. WL: aus Edelstahl, mit Wandschild aus feuerverzinktem Stahl, pulverbeschichtet
 Farbe: RAL oder DB
 Abdeckung: Polycarbonat, klar oder geperlt, schlagfest, UV-stabilisiert
 Anschluss: Leuchtenkopf komplett verdrahtet, inkl. Kabel; 1-armig: ca. 2,00m; mit Hilfe einer Steckkupplung unterhalb des Auslegers; 2-armig: mit freien Leitungsenden bis zur Masttür; WL: ca. 2,00m, mit Hilfe einer Steckkupplung im Wandschild
 Montage: 1- bzw. 2-armig: für Mastzopf \varnothing 76mm bzw. 60mm; RETRO V: für Mastzopf \varnothing 76mm bzw. \varnothing 60mm mit 6 Gewinden M8; RETRO VIII: zylindrischer Mast zum Durchstecken erforderlich; WL: zum Aufschrauben an die Wand
 Zubehör: Leuchtmittel (außer LED), Kabel, Mastzubehör, Befestigungsmaterial für Wandmontage – separat zu bestellen
 Anwendungsbereiche: Anlieger- und Sammelstraßen, Parkplätze, Schulen, Hotels, Firmengelände, Gehwege, Plätze, Parks

rec. pole height: 3.50m – 6.00m
 light standards: low and medium lighting requirements
 lamp: excl. metal halide, sodium, compact fluorescent lamps; incl. 1 glare-free LLM LED module , easy to replace
 colour temperature: 3.000K warm white or 4.000K neutral white
 gear: HCI and NAV; incl. low loss ballast, ignitor and condensor; electronic ballast on request; CDO, compact fluorescent lamps: incl. electronic ballast; LED: electronic driver up to 100.000 hours; LED: CLO mode
 LED life expectancy: up to 50.000 hours/ L100
 light control: at extra cost: dimming; power reduction; LED: CLEVER LIGHT 
 optical system: reflector system for directed, horizontally mounted ellipsoid, coated lamps (except for CPO); LED: reflector system for directed, horizontally mounted LLM LED modules
 light distribution: asymmetrical wide beam
 luminaire head: made of aluminium with a special white, reflective underside finish; powder coated
 bracket: incl. decorative semicircular bracket for post tops resp. WL: made of stainless steel, with wall shield made of hot dip galvanised steel, powder coated
 colour: RAL or DB
 glazing: polycarbonate, clear or pearl structured, impact resistant, UV-stabilised
 wiring: luminaire head completely wired, incl. cable: 1 bracket: ca. 2.00m; via a plug and socket connector below the bracket; 2 brackets: incl. cable until access door; WL: ca. 2.00m, via a plug and socket connector within the wall shield
 installation: 1 or 2 brackets: for post top \varnothing 76mm or \varnothing 60mm; RETRO V: for post top \varnothing 76mm or \varnothing 60mm with 6 threads M8; RETRO VIII: for tubular column only; WL: to be screwed to the wall lamp (except LED), cable, column, pole accessories, wall fixing materials – to be ordered separately
 accessory:
 application areas: residential and local distribution roads, car parks, schools, hotels, factory premises, paths, squares, parks





Bestückung lamp	Fassung socket	kg	Bestellnummer product code	kg	Bestellnummer product code	kg	Bestellnummer product code	
			RETRO V (LED) - ø 76mm/6M8		RETRO VI (LED) - ø 76mm		RETRO VIII (LED) - ø 76mm	
1-armig, klare/geperlte Abdeckung								
1 bracket, clear/pearl structured glazing								
1 x HCI-E/P 70W	E27	9,5	4.775.1032.07/ .08	9,2	4.776.1032.07/ .08	11,5	4.778.1032.07/ .08	
1 x HCI-E/P 100W	E27	10,5	4.775.1052.07/ .08	10,2	4.776.1052.07/ .08	12,5	4.778.1052.07/ .08	
1 x CDO-ET 70W*	E27	9,5	4.775.9037.07/ .08	9,2	4.776.9037.07/ .08	10,5	4.778.9037.07/ .08	
1 x NAV-E 70W	E27	9,5	4.775.2032.07/ .08	9,2	4.776.2032.07/ .08	10,5	4.778.2032.07/ .08	
1 x NAV-E 50/70W**	E27	9,6	4.775.2152.07/ .08	9,3	4.776.2152.07/ .08	10,6	4.778.2152.07/ .08	
1 x NAV-E 70/50W***	E27	9,7	4.775.2036.07/ .08	9,4	4.776.2036.07/ .08	10,7	4.778.2036.07/ .08	
1 x DULUX T/E 26-42W*	GX24q-3/4	8,0	4.775.5677.07/ .08	8,0	4.776.5677.07/ .08	10,0	4.778.5677.07/ .08	
LLM LED 12W/1.100lm/3.000K****		11,5	4.775.9017.07/ .08	11,2	4.776.9017.05/ .06	13,5	4.778.9017.07/ .08	
LLM LED 10W/1.100lm/4.000K****		11,5	4.775.9015.07/ .08	11,2	4.776.9015.05/ .06	13,5	4.778.9015.07/ .08	
LLM LED 19W/1.800lm/3.000K****		11,5	4.775.9008.07/ .08	11,2	4.776.9008.07/ .08	13,5	4.778.9008.07/ .08	
LLM LED 17W/1.800lm/4.000K****		11,5	4.775.9005.07/ .08	11,2	4.776.9005.07/ .08	13,5	4.778.9005.07/ .08	
LLM LED 33W/3.000lm/3.000K		12,0	4.775.9042.07/ .08	11,7	4.776.9042.07/ .08	14,0	4.778.9042.07/ .08	
LLM LED 30W/3.000lm/4.000K		12,0	4.775.9035.07/ .08	11,7	4.776.9035.07/ .08	14,0	4.778.9035.07/ .08	
WL RETRO VIII (LED) - ø 76mm				RETRO LED – CLEVER LIGHT GPS (Master)				
klare/geperlte Abdeckung				LLM LED				
clear/pearl structured glazing				x.xxx.xxxx.xx-9ILM				
RETRO LED – CLEVER LIGHT Basic (Slave)				LLM LED				
				x.xxx.xxxx.xx-9IL				
1 x HCI-E/P 70W	E27	12,7	4.748.1032.05/ .06					
1 x HCI-E/P 100W	E27	13,7	4.748.1052.05/ .06					
1 x CDO-ET 70W*	E27	12,7	4.748.9037.05/ .06					
1 x NAV-E 70W	E27	12,7	4.748.2032.05/ .06					
1 x NAV-E 50/70W**	E27	12,8	4.748.2152.05/ .06					
1 x NAV-E 70/50W***	E27	12,9	4.748.2036.05/ .06					
1 x DULUX T/E 26-42W*	GX24q-3/4	11,5	4.748.5677.05/ .06					
LLM LED 12W/1.100lm/3.000K****		14,7	4.748.9017.05/ .06					
LLM LED 10W/1.100lm/4.000K****		14,7	4.748.9015.05/ .06					
LLM LED 19W/1.800lm/3.000K****		14,7	4.748.9008.05/ .06					
LLM LED 17W/1.800lm/4.000K****		14,7	4.748.9005.05/ .06					
LLM LED 33W/3.000lm/3.000K		15,2	4.748.9042.05/ .06					
LLM LED 30W/3.000lm/4.000K		15,2	4.748.9035.05/ .06					

* nicht dimmbar, dimmbar auf Anfrage / not dimmable, dimmable on request
 ** umklemmbar / switchable
 *** Leistungsreduzierung mit Steuerphase, negative Logik
 *** power reduction via a pilot-line, active-low signal
 **** mit 50% Dimmung, 8 Stunden (Lumistep) – ohne Steuerphase: x.xxx.xxxx.xx8
 **** 50% dimming, 8 hours (Lumistep) – without pilot-line: x.xxx.xxxx.xx8
 2-armig: für Mastzopf ø 76mm, klare/geperlte Abdeckung: x.xxx.xxxx.27/ 28
 2 brackets: for top entry ø 76mm, clear/pearl structured glazing: x.xxx.xxxx.27/ 28
 2-armig: für Mastzopf ø 60mm, klare/geperlte Abdeckung: x.xxx.xxxx.25/ 26
 2 brackets: for top entry ø 60mm, clear/pearl structured glazing: x.xxx.xxxx.25/ 26
 1-armig: für Mastzopf ø 60mm, klare/geperlte Abdeckung: x.xxx.xxxx.05/ 06
 1 bracket: for top entry ø 60mm, clear/pearl structured glazing: x.xxx.xxxx.05/ 06

mit hausseltiger Abschirmung: klare/geperlte Abdeckung: x.xxx.xxxx.3x/ .3x
 with back shield: clear/pearl structured glazing: x.xxx.xxxx.3x/ .3x
 LED: Leistungsreduzierung ohne Steuerphase, individuell x.xxx.xxxx.xx-93
 LED: dim settings according to customer's request without pilot-line: x.xxx.xxxx.xx-93
 LED: Leistungsreduzierung mit Steuerphase, positive Logik x.xxx.xxxx.xx-9SDU
 LED: power reduction via a pilot-line, active-high signal: x.xxx.xxxx.xx-9SDU
 [i] mehr Informationen s. S. 14/15, more information s.p. 16/17
 [ii] mehr Informationen s. S. 10 - 12, more information s.p. 10 - 12
 Schutzklasse II – gegen Mehrpreis (Buchstabe "S" am Ende der Bestellnummer ergänzen)
 class II – at extra cost (add "S" at the end)

Übersicht der Abschlagszahlungen 2016 für die Straßenbeleuchtung im Amt Klützer Winkel für die amtsangehörigen Gemeinden

Gemeinde Damshagen

Vertragskonto	Verbraucherstelle	Abschläge / Gutschriften	Zählernummer	Bemerkungen
242 032 730 609	Unterdorf, Parin	Abschlag: 114,00 € bis Dezember 2016	1049070014525533	
242 037 970 503	Kussower Weg 3, Kussow	Abschlag: 51,00€ bis Dezember 2016	98025319	
242 032 722 321	Unter den Linden 2, Rolofshagen	Abschlag: 207,81 € im Februar 2016 Abschlag: 203,00€ bis November 2016	98031434	
242 032 770 078		Abschlag: 7,00€ bis Juni 2016		
242 072 292 837	Hauptstraße, Dorf Gutow	Abschlag: 103,00€ bis Juni 2016		
242 035 159 979	Waldstraße 21, Damshagen	Gutschrift: 54,48€ im Jahr 2015 Abschlag: 17,00€ bis Dezember 2016		
242 035 146 474	Welziner Straße, Hof Reppenhagen	Abschlag: 126,00€ ab März 2016	5352977649DIA	
242 034 586 552	Klützer Straße, Damshagen	Gutschrift: 130,51€ im Jahr 2016 Abschlag: 42,00€ ab März	4680346972	
242 035 156 666	Gutower Straße, Damshagen	Gutschrift: 376,22€ im Jahr 2015 Abschlag: 106,00 € bis November 2016	1049060014008820	
242 035 166 063	Dorfstraße bei 23, Stellshagen	Gutschrift: 550,61€ im Jahr 2015 Abschlag: 210,00€ bis Dezember 2016	4680110769	
242 031 615 835	Dorfstraße 8, Moor	Gutschrift: 345,40€ im Jahr 2015 Abschlag: 50,00€ ab März 2015 02-12 2016 50,00 €		

242 035 148 913	Alter Ring, Welzin	Abschlag: 84,00€ bis Dezember 2016	94035549	
242 035 159 979		Abschlag: 17,00 € bis Dezember 2016 Gutschrift: 44,48 € im Jahr 2016		
242 035 151 692	Klützer Straße, Damshagen	Abschlag: 3012,91€ im Februar 2016 Abschlag: 556,00 € bis November 2016	4680346985	
242 034 424 027	Waldstraße 15, Damshagen	Abschlag: 19,42 € im Februar 2016 Abschlag: 13,00 € bis November 2016	2110456592	
211 640 182 097		Abschlag: 203,00 € bis November 2016		
242 034 586 552	Klützer Str. Damshagen	130,51 € Febr. Abschlag März- Dezember 2016 42,00 €		
242 090 733 967	Hof Gutow/ BH	Juni 2016 82,00 Juli 2016 17,18 ab 08.2016-06.2017 68,00	11TR0054485636	
242 072 292 837	Dorf Gutow, Hauptstr.			