

Beschlussvorlage Gemeinde Hohen Viecheln Federführend: Bauamt		Vorlage-Nr: VO/GV10/2018-0628 Status: öffentlich Aktenzeichen: Datum: 01.03.2018 Einreicher: Bürgermeister
Information zum Stand der Beantragung der Fördermittel für die Umstellung der Straßenbeleuchtung auf LED im Gemeindegebiet Hohen Viecheln		
Beratungsfolge: Beratung Ö / N Datum Gremium Ö 12.03.2018 Ausschuss für Bau, Verkehr, Gemeindeentwicklung und Umwelt Hohen Viecheln		

Beschlussvorschlag:

Sachverhalt:

Informationen zum Stand der Bearbeitung.

Finanzielle Auswirkungen:

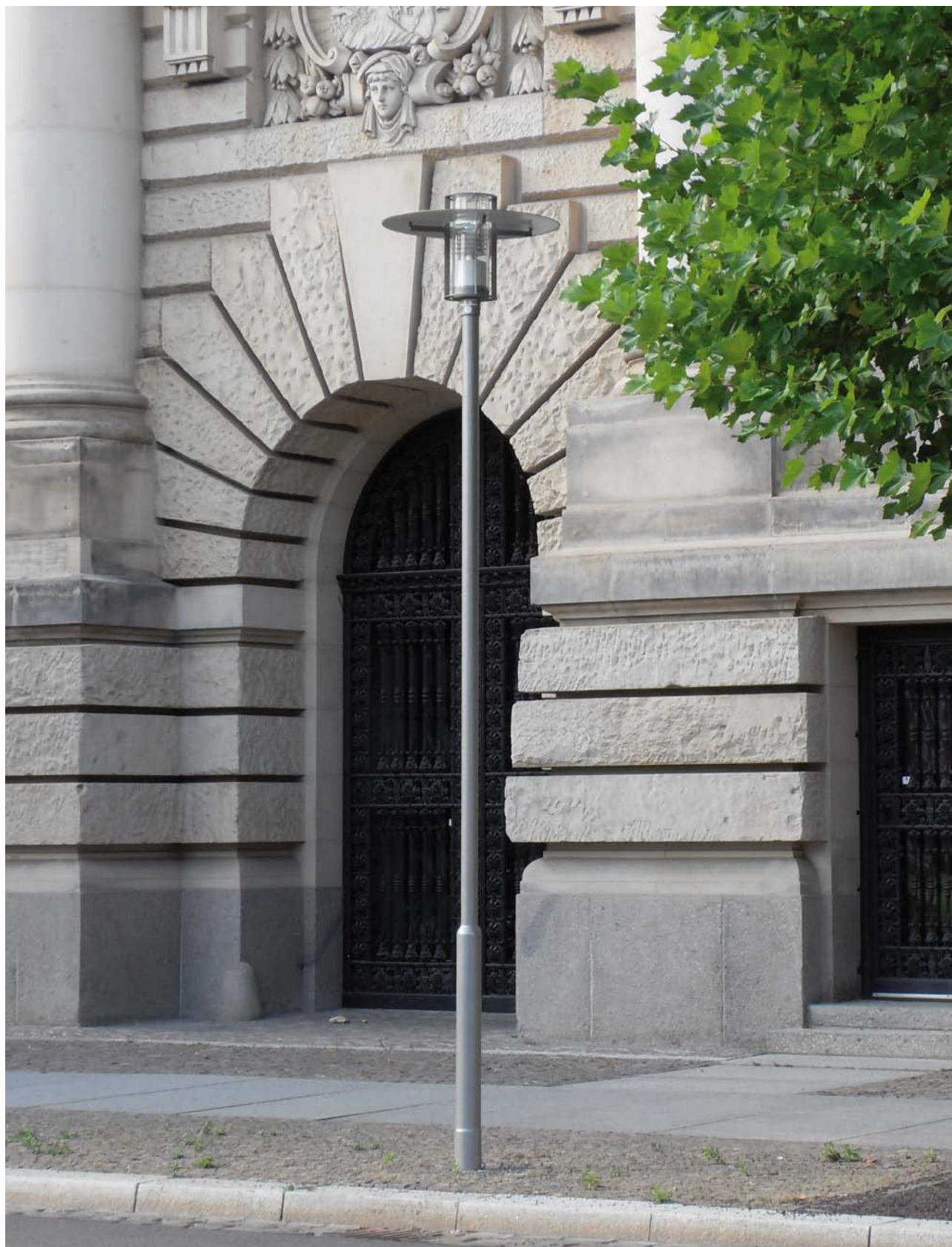
Anlage/n:

Mastaufsatzleuchte DIETER II/R U LED

Abstimmungsergebnis:	
Gesetzliche Anzahl der Mitglieder des Gremiums	
Davon besetzte Mandate	
Davon anwesend	
Davon Ja- Stimmen	
Davon Nein- Stimmen	
Davon Stimmenthaltungen	
Davon Befangenheit nach § 24 KV M-V	

Mastaufsatzleuchte

DIETER II



Bundesverwaltungsgericht, Leipzig

Mastaufsatzleuchte

DIETER II/R U LED



empf. Masthöhe:	3,00m – 5,00m
Beleuchtungsaufgabe:	niedriger und mittlerer Lichtbedarf
Leuchtmittel:	inkl. 1 blendfreiem U LED Modul
Farbtemperatur:	3.000K warmweiß oder 4.000K neutralweiß
LED Betriebsgerät:	inkl. elektronischer Treiber bis 100.000 Stunden; hocheffizient mit einem Wirkungsgrad von 94 %, mit Smartstartfunktion und Konstantlichtstromfunktion (CLO) über die gesamte Nutzlebensdauer
Lebensdauer der LED:	bis 50.000 Stunden/L 100/B 0,25 mit CLO bzw. 100.000 Stunden/L 80/B 0,5 ohne CLO für minimale Wartungskosten aufgrund exzellentem Wärmemanagements
Lichtsteuerung:	gegen Mehrpreis: Dimmung; Leistungsreduzierung; nachträgliche externe Änderung der Dimmeinstellungen
optisches System:	Lamellenreflektor mit innenliegendem satiniertem Blendschutz für vertikale U LED Module mit gerichteten LEDs für weite Lichtpunktabstände
Lichtverteilung:	symmetrisch, asymmetrisch bzw. asymmetrisch mit hausseitiger Abschirmung
Leuchtenkopf:	großes Dach aus Aluminium mit weißer Spezialbeschichtung an der Unterseite; Traggestell und Rahmen aus Edelstahl, pulverbeschichtet
Farbe:	RAL oder DB
Abdeckung:	PMMA RESIST, klar, schlagzäh
Anschluss:	komplett verdrahtet; mit freien Leitungsenden für Mastzopf ø 76mm
Zubehör:	Mast, Mastzubehör– separat zu bestellen
Anwendungsbereiche:	Anlieger- und Sammelstraßen, Parkplätze, Schulen, Hotels, Firmengelände, Gehwege, Plätze, Parks

Bestückung	kg	Bestellnummer
symmetrische Lichtverteilung		
U LED 12W/2.000lm/3.000K	15,0	9.894.9024.054-2
U LED 11W/2.000lm/4.000K	15,0	9.894.9022.054-2
U LED 17W/3.000lm/3.000K	15,0	9.894.9033.054-2
U LED 16W/3.000lm/4.000K	15,0	9.894.9433.054-2
asymmetrische Lichtverteilung		
U LED 12W/2.000lm/3.000K	15,0	9.894.9024.054-4
U LED 11W/2.000lm/4.000K	15,0	9.894.9022.054-4
U LED 17W/3.000lm/3.000K	15,0	9.894.9033.054-4
U LED 16W/3.000lm/4.000K	15,0	9.894.9433.054-4
mit asym. hausseitiger Abschirmung 160°		x.xxx.xxxx.xxx-3
Dimmung ohne Steuerphase nach Kundenvorgabe		x.xxx.xxxx.xxxP-x
Leistungsreduzierung mit Steuerphase, nach Kundenvorgabe		x.xxx.xxxx.xxx-x-SDU

Schutzklasse II gegen Mehrpreis (Buchstabe "S" am Ende der Bestellnummer ergänzen)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 11.2016

