

Leuchten GmbH Pasewalk

Rothenburger Weg 27
D-17309 Pasewalk

TEL : +49 (0) 3973 / 2042-0
FAX : +49 (0) 3973 / 2101 77
MAIL : info@leuchten-pasewalk.de
URL : www.leuchten-pasewalk.de



Leuchten GmbH Pasewalk * Rothenburger Weg 27 * D-17309 Pasewalk

Ingenieurbüro
Volker Göbel
Ratsteich 15
D- 19057 Schwerin

ANGEBOT

Beleg-Nr. : A10/1589
Datum : 02.12.2010
Kunden-Nr. : 18130
Tel-Nr. : 0385-560707
Fax-Nr. :
Vertreter : Harald Theise
0162/1069693

Projekt : 10/1064 Schwerin, Beleuchtung Ratsteich WG

Sehr geehrter Herr Göbel,

wir danken für Ihre Anfrage und unterbreiten Ihnen folgendes Angebot:

Pos	Anzahl	Einheit	Bezeichnung	E-Preis	Gesamt
1			Lichtpunkt Stralsund		
1.1	17	Stück	Dekorative Mastaufsatzleuchte Stralsund I Leuchte aus Aluminium und verzinktem Stahl, Dach gerade 600mm - Innenseite weiß für hohe Reflexion, Deckel flach, symmetrische Lichtverteilung durch innenprismierte Abdeckung aus PMMA, Mastzopf 76mm, RAL nach Wahl mit 4x6 Hochleistungs-LED, IP 54, SK I Art.-Nr. 202 0006		
1.2	17	Stück	inkl. Lichtmast, zylindrisch abgesetzt ZX 50/76 Stahl feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, LPH 5,0m, Zopf 76, mit Tür 400x85/VA3-kantschraube, Gerätesteg mit 2 Schiebemuttern M6, Erdstück 700mm mit Kabeleinführung 150x50, RAL nach Wahl Art.-Nr. 303 0012		
1.3	17	Stück	inkl. Korrosionsschutzmanschette aufgeschrumpft Art.-Nr. 307 0012		
1.4	17	Stück	inkl. Kantenschutzzecke Art.-Nr. 307 0013		
1.5	17	Stück	inkl. Mastbodenplattenset verzinkt Art.-Nr. 307 0002		
1.6	17	Stück	inkl. Kabelübergangssicherungskasten KÜK 2020 2 x E14, 2x5x16 mm ² / 3x5x10 mm ² , IP 44 Art.-Nr. 307 0007		
			Summe Lichtpunkt Stralsund	751,59	12.777,03
2	17	Stück	alternativ : Lichtpunkt wie zuvor, jedoch mit dekorativer Mastaufsatzleuchte "Greifswald LED"		
Zwischensumme				EUR	12.777,03

Pos	Anzahl	Einheit	Bezeichnung	E-Preis	Gesamt
Übertrag					12.777,03

			Leuchte aus Aluminium und verzinktem Stahl, Dachinnenseite weiß für hohe Reflexion, symmetrische Lichtverteilung durch innenprismierte Abdeckung aus PMMA schlagzäh, Mastanschluss 76 mm Durchmesser, RAL nach Wahl, mit 4x6 Hochleistungs-LED, IP54, SK I Art.-Nr. 202 0064	754,99	
3	17	Stück	alternativ : Lichtpunkt wie zuvor, jedoch mit dekorativer Mastaufsatzleuchte "Omega II" Leuchte aus Aluminiumguss in kreisrunder Form, Mastzopf 76, stufenlos schwenkbar 0-15°, Abdeckrahmen aus Aluminiumguss mit Einscheibensicherheitsglas klar abklappbar, RAL nach Wahl mit 4x6 Hochleistungs-LED, IP 66 SK I Art.-Nr. 201 0031	975,34	

Netto-Betrag	EUR	12.777,03
+ 19,00 % MwSt von 12.777,03 EUR	EUR	2.427,64
Brutto-Betrag	EUR	15.204,67

Zahlungskonditionen : Vorkasse

Liefertermin : nach Vereinbarung, jedoch 6-8 Wochen nach Auftragserteilung und technisch klarer Aufgabenstellung.

Ab 2.000,- € Warenwert liefern wir frachtfrei, bis 500,- € 5%, bis 1.000,- € 3%, bis 2.000,- € 2% des Netto-Warenwertes, jedoch mind. 5,- €.

Preise sind Netto in Euro, zzgl. der gesetzlichen MwSt ohne Montage / ohne Leuchtmittel ab Werk Pasewalk, zzgl. Transportversicherung 1%.

Bindefrist : 2 Monate nach Angebotsdatum. Die kurze Bindefrist ergibt sich aus der derzeitigen Entwicklung der Rohstoffpreise.

Es gelten unsere Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen.

Wir hoffen, dass unser Angebot Ihren Vorstellungen entspricht. Für Rücksprachen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Zwischenzeitlich verbleiben wir
mit freundlichen Grüßen

Leuchten GmbH Pasewalk


Geschäftsleitung


Vertrieb

Geschäftsführer Ilona Burmeister Jürgen Ose	Handelsregister Amtsgericht Neubrandenburg HRB 3474	Deutsche Bank Torgelow BIC : DEUT DE DBROS Sparkasse Uecker-Randow BIC : NOLADE 21 PSW	BLZ : 130 700 24 Kto.-Nr. : 4852554 IBAN : DE67 130 700 240 4852 554 00 BLZ : 150 504 00 Kto.-Nr. : 3110003073 IBAN : DE59 1505 0400 3110 0030 73	Steuernummer USt-Ident-Nr. WEEE-Reg.-Nr.	074 / 113 / 00107 DE 137 307 941 DE 8310 9610
--	---	---	--	---	---

Leuchten GmbH Pasewalk

Rothenburger Weg 27
D- 17309 Pasewalk

www.leuchten-pasewalk.de
info@leuchten-pasewalk.de

Leuchten GmbH Pasewalk
Rothenburger Weg 27 * D-17309 Pasewalk



☎ 03973 / 20 42 -0
☎ 03973 / 21 01 77

Göbel Ingenieurbüro
Ratsteich 15

19057 Schwerin

Pasewalk, 01. Dezember 2010

Beleuchtung Schwerin Wohngebiet „Ratsteich“

Sehr geehrte Damen und Herren,

im Folgenden möchten wir Ihnen die Ergebnisse der Lichtberechnungen für die LP. LED Leuchten

- Stralsund LED
- Greifswald LED
- Omega LED

für das o.g. Wohngebiet präsentieren.

Als feste Werte wurden uns ein Lichtpunktabstand von 22 m und eine Straßenbreite von 5,00m vorgegeben.

Für Wohngebiete und Lichtpunktabstände dieser Art empfehlen wir uns wie folgt:

	Stralsund LED / Greifswald LED		
Leuchtmittel	3x6 LED	4x6 LED	5x6 LED
Leistung	18 W	24 W	30 W
max. Lichtstrom	1.800 lm	2.400 lm	3.000 lm
Lichtverteilung	asymmetrisch	asymmetrisch	asymmetrisch
LPH	4,50 m	5,00 m	5,50 m
Em	2,9 lx	3,5 lx	4,7 lx
g1	0,42	0,48	0,54

	Omega LED		
Leuchtmittel	3x6 LED	4x6 LED	
Leistung	18 W	24 W	
max. Lichtstrom	1.800 lm	2.400 lm	
Lichtverteilung	asymmetrisch	asymmetrisch	
LPH	5,00 m	5,00 m	
Em	5,3 lx	7,1 lx	
g1	0,24	0,24	

Seite 1 von 2