



Auktoriserad
antennservice



PÄR HÖGLUND
TOLVMANSVÄGEN 14
834 32 BRUNFLO

Er ref.
PÄR HÖGLUND

Vår ref
Ingemar Mårtensson

OFFERT 12/103

AVSER UTBYTE AV STOLPARMATURER SAMT VÄGGARMATURER

Tacksam för förfrågan har vi härmed nöjet att offerera följande enligt förfrågan

Alt 1

- 50st CLARA LED 27 W E 77172 86 samt kabel byte i stolpe
Med 50000 tusen brinntimmar
till en total kostnad av 198.000 kronor :- exkl. moms

Alt 2

- 50 st Jet 7733000 med metallhalogen 50w
Samt kabel byte i stolpe
till en total kostnad av kronor 94.000:- exkl. moms

Alt 3

- 50 st Jet 7754184 med metallhalogen 50w
Samt kabel byte i stolpe
till en total kostnad av kronor 159.000:- exkl. moms

Alt 4

- 14 st Fagerhult Vik 65570 med 35w metallhalogen
för placering på vägg
till en total kostnad av kronor 33.300:- exkl. moms

Bifogar produktblad på alt 1,2,3 samt alt 4.
Vid frågor ring 070-6733059



Auktoriserad
antennservice



Kostnaderna avser driftsfärdig anläggning

- Giltighet: Anbudet är från vår sida bindande i 30 dagar
- Entreprenadform: Totalentreprenad
- Leveransbestämmelser: ABT 06, AB 04
- Betalningsvillkor: 30 dagar netto
- Garantiid: 2 år
- Leveranstid: Enligt överenskommelse

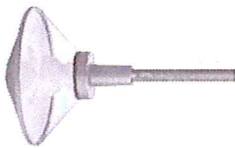
Med förhoppning om att denna offert ska var för **Er** tilltalande
Hälsar

Högboms El AB


Ingemar Mårtensson

ACTION LED

Action LED kombinerar modern tidlös design med mycket goda belysningssegenskaper. Armaturen är mycket energieffektiv och är ett perfekt val för bostadsområden där belysningen ska upp-dateras. Den indirekta ljusfördelningen ger effektivt och behagligt ljus. Action LED finns även som en variant med 5 m påmonterad kabel 3x1,0 mm² – Action LED komplett. För stolppropp Ø 60mm. Kapslingsklass IP65.



- Robust IK10
- Lång livslängd och låga servicekostnader
- Indirekt ljusfördelning

Art.nr	Typ	Effekt W	Färg	Ljusflöde lm	Färgtemp. K	Ø	H
E77 513 10	8395 LED	27	Silvgrå	2000	4000	600	525
E77 513 11	8395 LED	41	Silvgrå	3000	4000	600	525
E77 513 23	8395 LED komplett	41	Silvgrå	3000	4000	600	525

CLARA

ALT 1

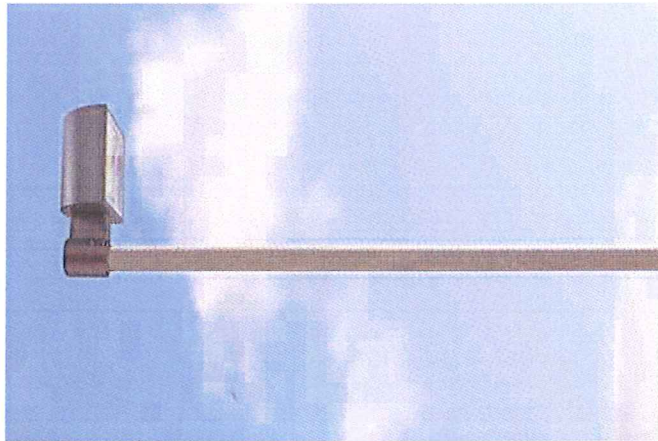
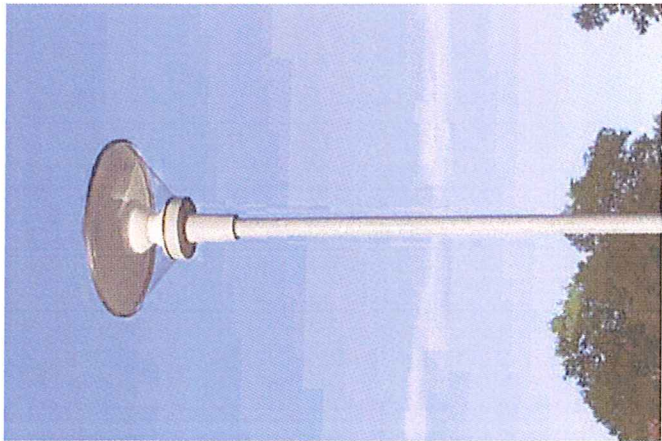
Clara är en stolp- eller väggarmatur utförd i en stilren och funktionell design med den senaste LED-tekniken. Armaturen har en optimerad ljusfördelning för större stolpavstånd och försedd med planglas för en god avbländning. Lämplig för park- och bostadsområden. Clara finns även som en variant med stolpfäste och 5m påmonterad kabel 3x1,0 mm²-Clara komplett. Kapslingsklass IP54.

- Planglas för god avbländning
- Lång livslängd och låga servicekostnader
- Optimerad ljusfördelning för större stolpavstånd



Art.nr	Typ	Effekt W	Färg	Ljusflöde lm	Färgtemp. K	L1	L2	B
E77 172 99*	Clara LED 27W/716	27	Antracitgrå	1800	4000	250	330	260
E77 172 95	Clara LED 27W/741 komplett	27	Antracitgrå	1800	4500	250	330	260

*Stolpfäste E77 172 88 beställs separat.



Produktsortiment

ALT 2

Jet stolparmatur

Fabrikat: Thorn Lighting

Kapslingsklass: IP65. Klass I.

Montage: Stolparm – 42 - 60 mm, insticksmått 90 mm, armaturlutning i 0°.

Stolptopp – 60 eller 76 mm, insticksmått 100 mm med adapter som beställs separat. Adaptern ställbar för armaturlutning 5, 10 och 15°.

Utförande: Stomme av pressgjutet aluminium, pulverlackerad i grå kulör, RAL 9006. Galvaniserad insatsplåt med driftdon och lamphållare åtkomliga underifrån sedan kupan fällts ner. Insatsen är fäst med två skruvar till stommen.

Helpressad reflektor av anodiserat renaluminium. Lamphållaren kan justeras horisontellt i sex lägen och vertikalt i fem lägen för optimal ljusfördelning. Levereras i läge L3/V3 för Jet 1 och V1/L2 för Jet 2.

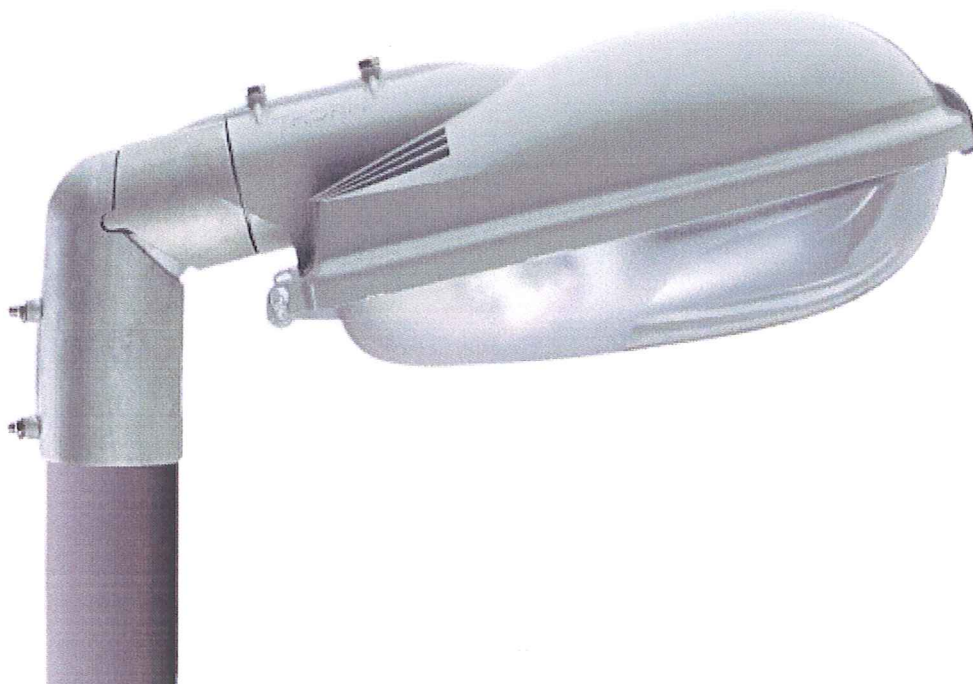
Kupa av klar polykarbonat, diffuserad bakåt. Packning av neopren. Skruvar och låsbygel av rostfritt stål.

Anslutning: Kabelförskruvning för kabel med – 8 - 13 mm. Kopplingsplint 3x4 mm².

Elektriska data: 230 V, 50 Hz, effektfaktor 0,9.

Armatyr med tillägg BT har elektronisk serietändare med brytfunktion för lampa med extern tändare.

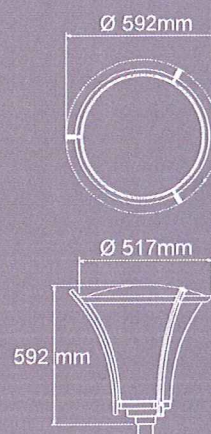
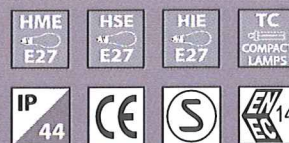
Armatyr för kompaktlysrör PL-T har elektronisk reaktor 230/240 V.





Studio e

Athene - parkarmatur i modernt snitt med retrostil

**Beskrivning**

Elkomponenterna är monterade på en löstagbar innerdel.
Omkopplingsbar reaktor för 125/80W Hg samt 70/50W NaH. Som standard är armaturen kopplad för den högre effekten. Armaturhus och stolpfäste av gjuten aluminiumlegering.
Tak av varmgalvaniserad stålplåt.
Armaturstag av aluminiumprofil.
Kupa av klar eller opal akryl.
Som standard är armaturen i antracitgrå kulör RAL 7043
Bländskyddsringarna pulverlackerade i grå kulör RAL 7035.
Takets insida är vitlackerad för högre ljusutbyte.

Användningsområde

Gångator, parker, torg, parkeringsplatser, gångvägar etc.

Montage

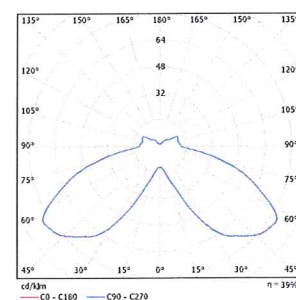
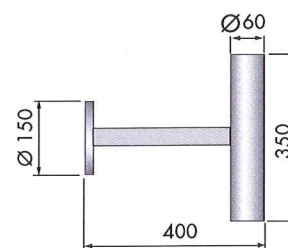
För stolpe eller väggarm, stolpdiameter 60mm.

Anslutning

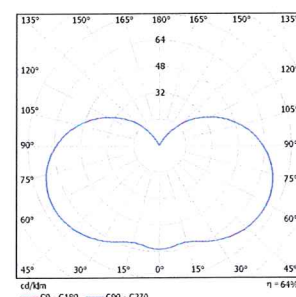
Trepolig skruvplint 6mm² med dragavlastare.

Övrigt

Variant med beteckningen -4-BT innehåller en bryttändare för metallhalogen typ CDO eller en högtrycksnatrium ljuskälla
Samtliga ljuskällor (förutom modellen för kompaktlysrör) rekommenderas med ellipsoidform, som är beslämmad.



Klar



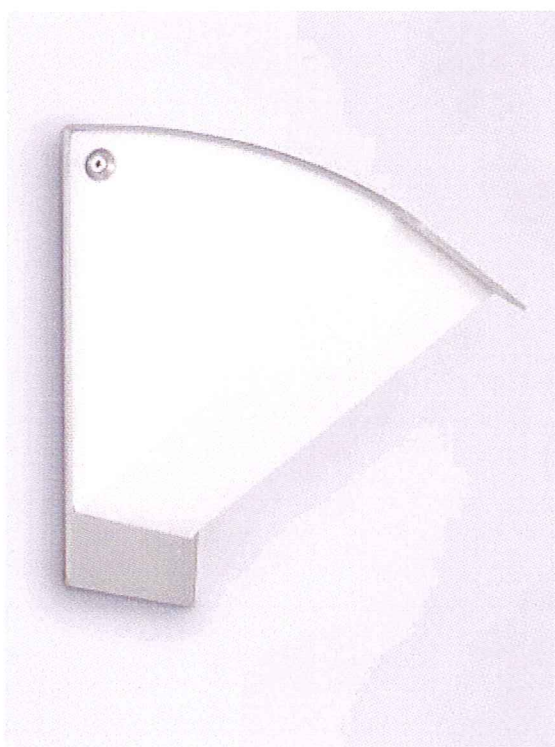
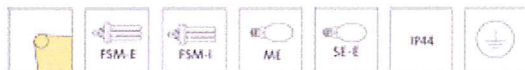
Opal

Nummer	Typ	Effekt	Socket	Vikt kg
E77 541 80	70700-1-G	HME125/80W	E27	7,5
E77 541 82	70700-4-G	HSE 70/50W-I	E27	7,6
E77 541 84	70700-4BT-G	HSE 70/50W-E	E27	7,6
E77 541 86	70700-157-G	TC-TE 57W	GX24q-5	6,6
E77 541 81	70700-1-G Opal	HME125/80W	E27	7,5
E77 541 83	70700-4-G Opal	HSE 70/50W-I	E27	7,6
E77 541 85	70700-4BT-G Opal	HSE 70/50W-E	E27	7,6
E77 541 87	70700-157-G Opal	TC-TE 57W	GX24q-5	6,6
E77 540 96	Väggarm			2

BT = Bryttändare

ALT 3

Vik



Montage

Armatyr för montage på vägg.

Anslutning

Kopplingsplint 3x2,5 mm² (liten modell).

Kopplingsplint 4x2,5 mm² (stor modell).

Utförande

Stomme av aluminium. Kupa av slagtålig opal akryl.

Tillbehör

Se tillbehör.

Övrigt

Elektroniskt don om inget annat anges.

Standardfärg

Grå (NCS6000).

W	kg	mm	Färg	Best. nr
ME (E27)				
Liten, ECG				
1x35	2,0	244	Grå	65570