

Södergårds Samfällighet
C/o Pelle Höglund
Tolvmansvägen 14
834 32 BRUNFLO

Offert A 12015

Stolparmaturer

Leverans av nya alternativa stolparmaturer samt armaturer på garage.

Alt. Action 70W Metallhalogen

Kostnad: Tretusen femhundrafyrtio (3.540: -) kronor/styck.

Alt. Action 70W Natrium

Kostnad: Tretusen trehundra tjugo (3.320: -) kronor/styck.

Alt. Mercurius 70W Metallhalogen

Kostnad: Två tusen niohundra (2.900: -) kronor/styck.

Alt. Mercurius 70W Natrium

Kostnad: Två tusen tvåhundra tjugo (2.220: -) kronor/styck.

Alt. Merkur 70W Metallhalogen

Kostnad: Två tusen tvåhundra tjugo (2.220: -) kronor/styck.

Alt. Merkur 70W Natrium

Kostnad: Ettusen femhundrafemtio (1.550: -) kronor/styck.

Alt. Stolplykta 70W Metallhalogen

Kostnad: Ettusen niohundra sjuttio (1.970: -) kronor/styck.

Alt. Stolplykta 70W Natrium

Kostnad: Ettusen sjuhundra sextio (1.760: -) kronor/styck

Alt. Action LED 41W

Kostnad: Femtusen fyrtio (5.040: -) kronor/styck

Alt. Philips StreetSaver LED 54W

Kostnad: Tretusen trehundra (3.300: -) kronor/styck

Garagearmaturer

Alt. Tellus 70W Metallhalogen

Kostnad: **Två tusen sextiofem (2.065: -) kronor/styck.**

Alt. Tellus 70W Natrium

Kostnad: **Ettusen femhundra (1.500: -) kronor/styck.**

Alt. Extro 70W Metallhalogen

Kostnad: **Ettusen trehundra trettiofem (1.335: -) kronor/styck.**

Alt. Extro 70W Natrium

Kostnad: **Niohundra trettio (930: -) kronor/styck.**

Alt. Clara LED

Kostnad: **Tretusen femhundra nittio (3.590: -) kronor/styck.**

Utöver priserna **tillkommer** lagstadgad mervärdesskatt.

Not.

I priserna ingår ljuskällor

Ersättning för ändringar och tillägsarbeten enligt AFD.611

Timpris för El-montör: **430: -/tim.**

- Företaget är certifierat enligt **ISO9001**.
- I ovanstående ingår även allt om elsäkerhet och arbetsmiljö.

Hoppas att detta är enligt Era önskemål.

Med vänlig hälsning

Marklunds El AB



Stefan Andersson / Lars Näsman

Bil. Armaturbroschyrer (7 st.)

Stolpararmatur Action 70W 77 513 05 Metallhalogen alt. Natrium

Fabrikat: Elektroskandia

Kapslingsklass: IP54. Klass I.

Montage: Stolptopp \approx 60 mm, insticksmått 70 mm eller kandelaberstolpe \approx 108 mm, se nedan.
Kan även monteras inomhus.

Utförande: Driftdonshus och stolpfäste av gjutet aluminium, lackerat silvergått eller med halvmatt svart struk pulverpolyester.

Toppdel med kupa av klar slagtålig akryl, tak av aluminiumplåt utvändigt lackerat med halvmatt s pulverpolyester och invändigt vitlackerat samt innerdel av vitlackerad aluminiumplåt.

Innerdelen kan förses med röd dekoring, beställs separat.

Action har bländskyddsskål av opalt glas.

Fiction har bländskyddsringar av vitlackerat gjutet aluminium.

Anslutning: Kopplingsplint 3x6 mm².

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

Armaturlös för 125/80 och 70/50 W har omkopplingsbar reaktor kopplad för 125 resp. 70 W.

Armaturlös med tillägg BT har elektronisk serietändare med brytfunktion för lampa med extern tänd:



Action kandelaberarmatur

Artikelnummer	Benämning	Typ	Effekt W	Socket	Fästets färg	\approx	H
E77 513 05	ACTION SON70/50BT SVART	8395	70/50 BT *)	E27	Svart	600	525

Merkurius kandelaberarmaturer 77 517 42 70W Metallhalogen

Fabrikat: Elektroskandia

Kapslingsklass: IP44. Klass I.

Montage: Stolptopp eller väggarm → 60 mm, insticksmått 60 mm.

Kan även monteras inomhus.

Utförande: Armaturhus och stolpfäste av svartlackerat gjutet aluminium. Armaturtak av svartlackerad varmförzinkad stålplåt, invändigt ljusgrålackerad.

Merkurius har kupa av slagtålig klar akryl och rödlackerade avskärmningsringar.

Anslutning: Kopplingsplint 3x6 mm².

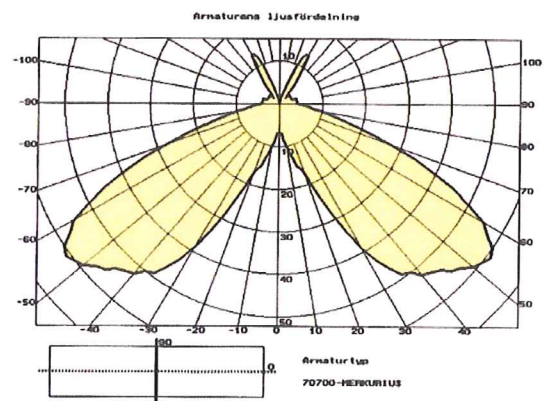
Elektriska data: 230 V, 50 Hz, effektfaktor 0,9.

Armatur för 125/80 och 70/50 W har omkopplingsbar reaktor kopplad för 125 resp. 70 W.

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

Armatur med tillägg -I är för lampa med intern tändare.

Armatur med tillägg HF har elektroniskt driftdon.



Merkurius kandelaberarmatur

Artikelnummer	Benämning	Typ	Effekt W	Socket	→	H	Reservkupa
E77 517 42	MERKURIUS KAND SON70/50BT	70700C	70/50 BT *)	E27	600	520	E77 991 44

Merkur kandelaberarmaturer 77 517 82 70W Metallhalogen

Fabrikat: Elektroskandia

Kapslingsklass: IP44. Klass I.

Montage: Stolptopp eller väggarm – 60 mm, insticksmått 60 mm.

Kan även monteras inomhus.

Utförande: Armaturhus och stolpfäste av svartlackerat gjutet aluminium. Armaturtak av svartlackerad varmförzinkad stålplåt, invändigt ljusgrålackerad.

Merkur har kupa av slagtålig opal akryl.

Anslutning: Kopplingsplint 3x6 mm².

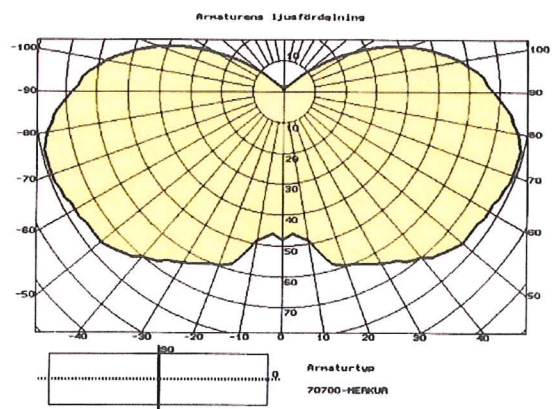
Elektriska data: 230 V, 50 Hz, effektfaktor 0,9.

Armatur för 125/80 och 70/50 W har omkopplingsbar reaktor kopplad för 125 resp. 70 W.

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

Armatur med tillägg -I är för lampa med intern tändare.

Armatur med tillägg HF har elektroniskt driftdon.



Merkur kandelaberarmatur

Artikelnummer	Benämning	Typ	Effekt W	Socket	—	H	Reservkupa
E77 517 82	MERKUR KAND SON 70/50 BT	70700D	70/50 BT *)	E27	600	520	E77 991 45

ahlsell

Artikelnummer	7760350
Artikel	STOLPLYKTA GALV 70/50W 60MM
Leverantörsartikelnr	7760350
Lagerförd	Ja
Streckkoder	7393047760352

Parkarmaturer a-collection

a-collectio

Parkarmatur



Användningsområde: Mångsidig stolparmatur för metallhalogen- eller högtrycksnatrium-ljuskällor. Förkopplad för 70 W. Omkopplingsbar för 50 W.

Utförande: Robust armatur i varmgalvaniserad stålplåt eller svart pulverlackerad galvaniserad plåt. Bländskydd blåstrad UV-stabiliserad acryltub. IP44.

Montage: Monteras på stolpe med toppdiameter Ø 60 mm. Metallhalogenljuskällan skall vara av typ UV-blocket. Högtrycksnatriumljuskällan för extern tändning.

Anslutning: Anslutningsplint 3 x 2,5 mm².

Levereras exklusive ljuskälla.

Artikel nr	Typ	Effekt W	Bredd mm	Höjd mm
7760350	Parkarmatur Galvaniserad E27	70W/50W	534	530
7760351	Parkarmatur Svart RAL 9005 E27	70W/50W	534	530
7760352	Kupa akryl blåstrad			
7760353	Bländskydd grå			
7760354	Bländskydd svart			
7760355	Väggkonsol svart			

Artikel nr	Beskrivning
8348126	Metallhalogen CDO-ET 50W/828 E27
8348127	Metallhalogen CDO-ET 70W/828 E27
8346208	Högtrycksnatrium Master SON PIA 50W/220 E27
8346218	Högtrycksnatrium Master SON PIA 70W/220 E27



StreetSaver

Streetsaver - distinctive design and best value for money

StreetSaver is a decorative LED luminaire with a distinctive design for several different urban applications such as parks, residential areas, cycle and walking paths. It is a perfect solution for those who would like to have a long lasting solution with no maintenance and with very low pay-back time. The luminaire gives a nice white light and you can choose between warm and neutral white, with very good color rendering.

The luminaire is made out of aluminium, and is painted in dark grey.

Key benefits:

- Low initial cost LED solution
- Reliable and enjoyable light
- Nice visual appearance
- Maintenance free

PHILIPS
sense and simplicity



StreetSaver

Energy consumption: 54 W

Color temperature: Warm White or Neutral white

Color Rendering: WW CRI>80) and NW (CRI>75)

Lumen output: 1906 Lm in WW, 2592 lm in NW

Lumen maintenance: 50,000 hours (L70) at $T_a = 25$ degrees

Classifications: IP65, IK08, Class II

Mounting: 60 mm post-top

Color: Ultra dark grey

Delivered with 6m cable

Application areas: Commercial areas, parks, gardens, squares, residential areas.

Ordering data.

910503691718 BPP007 LED-HP 830 PSU II GR 60P

910503691818 BPP007 LED-HP 740 PSU II GR 60P



For more information, please contact:

Philips Lighting
Frederikskaj 6
1780 København V
Telephone 33 29 37 50
Telefax 33 29 39 50
www.philips.dk/lighting

Väggarmatur Tellus 70W 77 172 66 Metallhalogen alt. Natrium

Fabrikat: Elektroskandia

Kapslingsklass: IP44. ~. Klass I.

Montage: Vägg. Armaturen har separat inkopplingsdel.

Kan monteras på hörnfäste eller husnummerskylt, beställs separat.

Kan även monteras inomhus (gäller ej 125/80 W-armatur).

Utförande: Armaturhus av vit- eller svartlackerad polykarbonat med svagt opaliserad kupa. Reflektor av an
Inkopplingsdel av aluzinkplåt. Kan användas som husnummerarmatur med skylt som beställs s

Anslutning: Två införingshål med dubbelväggiga stryppnipplar 22,5 mm nedtill på baksidan. Distans till vägg
med utanpåliggande ledning.

Insticksplint 5x2x2,5 mm².



Artikelnummer	Benämning	Typ	Effekt W	Socket	Färg	B	H	Dj	c/c
E77 172 66	TELLUS VÄGG SON50/70BT SV	8510B	50/70 BT *)	E27	Svart	206	246	252	120

Exteriöramaturer

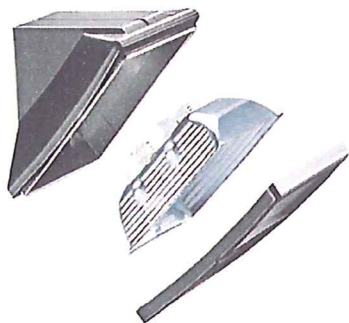


Extro IP55

- Behaglig ljusbild med sandat frontglas
- För montering på vägg eller stolpe
- Version med inbyggt batteri för 1 h nödljusfunktion

Utförande:

Mekaniskt utförande:	Armatyrhus i UV-beständig polykarbonat. Vitt eller grafitgrått utförande.
Optik:	Reflektor - fast 99,85% ren aluminium, polerad och anodiserad Keramisk lamphållare - E27 eller av polykarbonat för 2G11 samt GX24q-3. Sandat frontglas för ett mjukt ljus utan bländningsrisk.
Drift on:	Inbyggt driftdon 230V, 50 Hz cos ϕ 0,9. Det elektroniska driftdonet för armaturerna med kompakttlysör är i enlighet med klass A2 enligt EEI. GW82246 samt GW82247 med inbyggt batteri för 1h nödljus.
Montage:	På vägg eller stolpe. Monteringsplatta av galvaniserad stål. Vid matning av utanpåliggande kabel rekommenderas användning av hörn eller väggfäste som distans. Hörfäste och ställbart väggfäste samt stolpe levereras som tillbehör

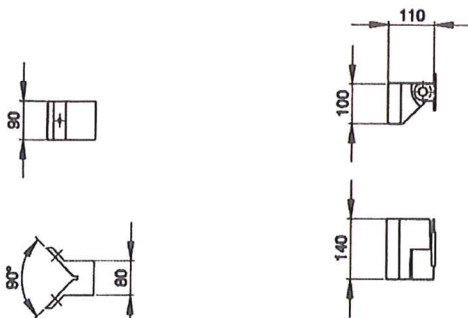


Tekniska data:

Kapslingsklass:	IP55
Skyddklass:	Klass I
Temperaturklass:	Lamphållare E27 uppfyller kraven för T5 120°C Lamphållare 2G11 samt GX24q-3 uppfyller kraven för T6 85°C.
Anslutning:	Plint 3x2,5 mm ²
Genomföring:	Genomföringsnippel av gummi Ø 20,5 mm.
Standarder:	EN 60598-1, EN 60598-2-1, CEI 34-21, CEI 34-23.
Vikt:	Ca 3,4 kg

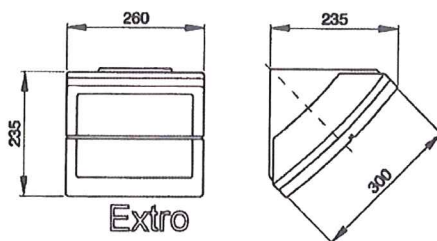


Pållare dubbel



Hörfäste

Ställbart väggfäste



Extro

Exteriörarmaturer

Produktguide:

Typ	Lamphållare	Ljuskälla	Effekt	Färg
GW82284	2G11	DULUX L 18	2x18W	Grafitgrå
GW82212	2G11	DULUX L 18	2x18W	Vit
GW82281	E27	NAV-E 70W / I	70W	Grafitgrå
GW82214	E27	NAV-E 70W / I	70W	Vit
GW82282	E27	HQI-E 100W	100W	Grafitgrå
GW82216	E27	HQI-E 100W	100W	Vit
GW82283	E27	HQL 80W	80W	Grafitgrå
GW82218	E27	HQL 80W	80W	Vit
AS01931	E27	CDO-ET 70W	70W	Grafitgrå
AS01932	E27	CDO-ET 70W	70W	Vit
GW82286	GX24q-3	PL-T 26W alt 32W	2x26/32W	Grafitgrå
GW82242	GX24q-3	PL-T 26W alt 32W	2x26/32W	Vit
GW82246	GX24q-3	PL-T 26W alt 32W	2x26/32W	Grafitgrå
GW82247	GX24q-3	PL-T 26W alt 32W	2x26/32W	Vit

Till GW82281 och GW82214 använd ljuskälla med inbyggd tändare!

Beställningsdata:

Benämning	Typ	E-nummer
GW82284	Extro 2x18W Grafitgrå	E7710080
GW82212	Extro 2x18W Vit	E7710056
GW82281	Extro 70W SE Grafitgrå	E7710081
GW82214	Extro 70W SE Vit	E7710058
GW82282	Extro 100W ME Grafitgrå	E7710082
GW82216	Extro 100W ME Vit	E7710060
GW82283	Extro 80W QE Grafitgrå	E7710083
GW82218	Extro 80W QE Vit	E7710062
AS01931	Extro 70W CDO-ET Grafitgrå	E7710088
AS01932	Extro 70W CDO-ET Vit	E7710064
GW82286	Extro 2x26/32W Grafitgrå	E7710084
GW82242	Extro 2x26/32W Vit	E7710071
GW82246	Extro 1x26/32W Nödljus 1h Grafitgrå	E7710086
GW82247	Extro 1x26/32W Nödljus 1h Vit	E7710087

Tillbehör:

Benämning	Typ	E-nummer
GW82291	Hörfäste Grafitgrå(90x80x100mm)	E7710091
GW82253	Hörfäste Vit(90x80x100mm)	E7705155
GW82290	Riktbart väggfäste Grafitgrå (140x120x100mm)	E7710090
GW82255	Riktbart väggfäste Vit (140x120x100mm)	E7705151
GW82297	Stolpfot Grafitgrå (300x202x315 mm)	E7710096
GW82267	Stolpfot Vit(300x202x315 mm)	
GW82292	Alu Pällare Grafitgrå höjd 1300mm	E7710092
GW82259	Alu Pällare Vit höjd 1300mm	
GW82293	Alu Pällare Grå höjd 3000mm	E7710093
GW82263	Alu Pällare Vit höjd 3000mm	
GW82295	Alu Pällare höjd 1300mm dubbel Grafitgrå	E7710094
GW82261	Alu Pällare höjd 1300mm dubbel Vit	