

Helena - dekorativ parkarmatur med nordisk design.

## Beskrivning

Armaturhus och stolpfäste av gjuten aluminiumlegering. Tak av varmgalvaniserad stålplåt. Armaturstag av aluminiumprofil. Kupa av klar eller opal akryl. Som standard är armaturen i ljusgrå RAL 7035. Bländskyddsringarna pulverlackerade i vit RAL 9010. LED-modulen är utbyttbar. LED-retrofitsats för uppgradering av befintliga armaturer, se separat produktblad & montageanvisning.

## Användningsområde

Gångator, parker, torg, parkeringsplatser, gångvägar etc.

## Montage

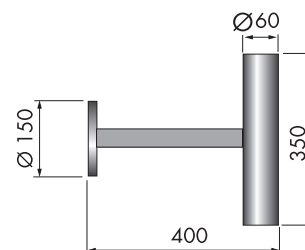
För stolpe eller väggarm, stolpdiameter 60mm.

## Anslutning

Levereras med 4m 2x1,5mm<sup>2</sup> kabel.

## Övrigt

CLO - Konstant Ljusflöde levereras som standard. Finns även som pollare.



UTOMHUS

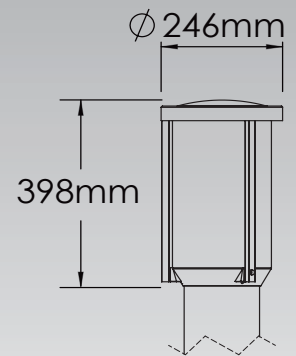
## LED modul

	Klar	Klar	Opal	Opal
Armatureffekt:	35,5W	35,5W	35,5W	35,5W
Färgtemperatur:	3000K	4000K	3000K	4000K
Ljusflöde LED modul:	4428 lm	4600 lm	4428 lm	4600 lm
Armaturljusflöde:	2183 lm	2268 lm	3064 lm	3183 lm
Armaturljusutbyte:	61 lm/W	64 lm/W	86 lm/W	90 lm/W
Färgåtergivningindex RA:	85	85	85	85
Färgtolerans MacAdam:	3 SDCM	3 SDCM	3 SDCM	3 SDCM
Förväntad livslängd L70:	90 000 t	90 000 t	90 000 t	90 000 t
Omgivningstemperatur Ta:	25°C	25°C	25°C	25°C

Nummer	Typ	Kupa	Ljuskälla	Vikt (kg)
115740	Helena Park	Clear	LED 840 1x36W	7,60
115741	Helena Park	Opal	LED 840 1x36W	7,60
115742	Helena Park	Clear	LED 830 1x36W	7,60
115743	Helena Park	Opal	LED 830 1x36W	7,60

7754096 Veggarm ZN

Vi reserverar oss för eventuella förändringar eller tryckfel.



Helena pollare - dekorativ pollaramatur med nordisk design.

## Beskrivning

Armaturhus och stolpfäste av gjuten aluminiumlegering. Tak av varmgalvaniserad stålplåt. Armaturstag av aluminiumprofil. Kupa av klar eller opal akryl. Som standard är armaturen i ljusgrå RAL 7035. Bländskyddsringarna pulverlackerade i vit RAL 9010. Pollarstolpen är gjord av pulverlackerat rostfritt stål SS2033. LED-modulen är utbytbar. LED-retrofitsats för uppgradering av befintliga armaturer, se separat produktblad & montageanvisning.

## Användningsområde

Gågator, parker, torg, parkeringsplatser, gångvägar etc.

LED modul	Klar	Klar	Opal	Opal
Armatureffekt:	45W	45W	45W	45W
Färgtemperatur:	3000K	4000K	3000K	4000K
Ljusflöde LED modul:	3900 lm	4300 lm	3900 lm	4300 lm
Armaturljusflöde:	1943 lm	2144 lm	2586 lm	2854 lm
Armaturljusutbyte:	43 lm/W	47,5 lm/W	57,5 lm/W	63,5 lm/W
Färgåtervinningsindex Ra:	85			
Färgtolerans MacAdam:	7 SDCM			
Förväntad livslängd L70:	90 000 h			
Omgivningstemperatur Ta:	25°C			

## Montage

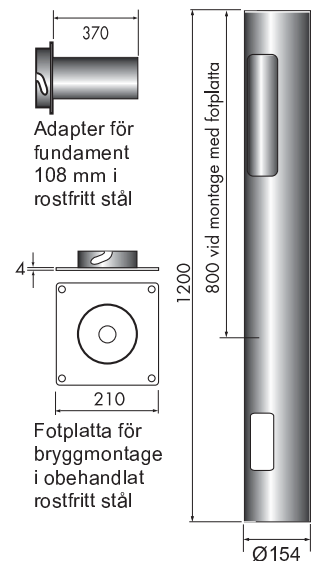
Monteras på 108-fundament med avsedd adapter alt. fotplatta för bryggmontage alt. nedgrävning.

## Anslutning

Levereras med 1m 3x1,5mm<sup>2</sup> kabel. Säkringsinsats kan monteras i stolpen genom lucköppning (85x300).

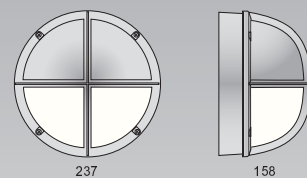
## Övrigt

Finns även som parkarmatur.



UTOMHUS

Nummer	Typ	Kupa	Ljuskälla	Vikt (kg)
116050	Helena Bollard	Clear	LED 840 1x40W	6,20
116051	Helena Bollard	Opal	LED 840 1x40W	6,20
116052	Helena Bollard	Clear	LED 830 1x40W	6,20
116053	Helena Bollard	Opal	LED 830 1x40W	6,20
7754098	Pollarstolpe med lucka H=800			6,2
7754090	Pollarstolpe med lucka H=1200			9,1
7754093	Fotplatta, bryggmontage			1,8
7754097	Adapter 108 fundament i rostfritt stål SS2033			



Neptune - vandalresistent kvalitetsarmatur i tidlöst utförande

## Beskrivning

Klassisk kvalitetsarmatur i runt (001) utförande med stomme och dekor av gjutet aluminium. Kupa av opal UV-beständig och slagttålig polykarbonat. Dekoren fästes med rostfria Deltaseal-behandlade torxskruvar. Nummerskylt finns som tillbehör. Plåten monteras dikt vägg tillsammans med armaturen.

## Användningsområde

Fasader, entréer, gångstråk och tunnlrar.

## Montage

Dikt tak eller vägg, samt pollarmontage, se Arc.

## Anslutning

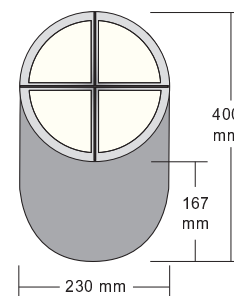
Både för utanpåliggande och dold installation. Insticksplint 3x2x2,5 mm<sup>2</sup> med möjlighet för vidarekoppling. Två hål bakåt för kabelinföring, med stryppnippel.

## Ljuskälla

- 1100lm - 3000 K 12W
- 1100lm - 4000 K 12W
- Livslängd 50.000 timmar - L70B50
- Motsvarar ljusmässigt 26W kompaktlysrör

## Sensor

Känsligheten ställs in på microvågssensorn, på samma sätt ställs efterljustiden in (belysningstid efter sista registrerad rörelse) (5 sek – 25 min). Enheten har också inställningsbar dagsljussensor (2 – 30 lux). Protect & Neptune Detect kan även användas till master för andra armaturer. När alla ingående armaturer är LED-varianter kan även master-master eller master-slavemaster funktion användas.



Husnummerskylt

Vit	Svart	Aluminium	Typ	Dekor	Ljuskälla	Vikt (kg)
7534966	7534967	7534968	Neptune 001	Halvsk	LED 830 12W	2,0
7533226	7533227	7533228	Neptune 001 Detect	Halvsk	LED 830 12W	2,0
119216	118038	118976	Neptune 001 Detect MinMax	Halvsk	LED 830 12W + 1W E14	2,1
7534979	7534980	7534981	Neptune 001	Halvsk	LED 840 12W	2,0
7533216	7533217	7533218	Neptune 001 Detect	Halvsk	LED 840 12W	2,0
119219	119218	119217	Neptune 001 Detect MinMax	Halvsk	LED 840 12W + 1W E14	2,1
Tillbehör:						
7533680	7533533		Husnummerskylt			

## OBS!

En microvågssensor känner av all form av rörelse, ej endast från människor och djur. Detta innebär att den kan detektera till exempel grenar eller lövs rörelse. Detta måste tas i beaktning vid installation för att inte få oönskad funktion.

Vi reserverar oss för eventuella förändringar eller tryckfel.