

VEGA S



Vega S är en mångsidig gatu- och områdesarmatur som anpassar sig till dina framtida smart stad-behov. Armaturens design och tekniska funktioner är perfekta för skandinaviska förhållanden. Armaturen har en slät kropp som gör att skräp inte fastnar på den. Vega S är designad för att tåla nordisk snö och slask. Armaturen är tillverkad i Finland och uppfyller LED-armaturkraven enligt NMF.

Fördelar

Vega S är en energieffektiv, hållbar armatur med enastående anpassningsmöjligheter. Med alla effekt- och ljusdistributionsalternativ kombinerade har armaturen en bra bit över en miljon möjliga konfigurationer. Vega S går att anpassa till framtida smart stad-behov. Armaturen kan utrustas med Zhaga- och NEMA-socklar.

Användningsområden

Vega S passar för olika behov av gatu- och områdesbelysning, däribland gångvägar, bostadsgator, parker och motionsspår.

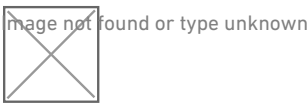
Produktfamiljer och varianter

MODELL	TYPKOD	EFFEKT	REGLERBART EFFEKTOMRÅDE; 1)	LJUSFLÖDE	LJUSEFFEKTIVITET	LIVSTID	DRIFTSTEMPERATUR	OPTISKT SÄKERHETSAVSTÅND; 2)
VEGA S	GLVSS10 ^(A)	10 W	20-100%	1360 lm	138 lm/W	L98, C10 100 000 h	-40 - +50°C	1.2 m
VEGA S	GLVSS15 ^(A)	15 W	20-100%	2040 lm	143 lm/W	L98, C10 100 000 h	-40 - +50°C	1.4 m
VEGA S	GLVS19 ^(B)	19 W	10-100%	2810 lm	151 lm/W	L98, C10 100 000 h	-40 - +45°C	1.5 m
VEGA S	GLVSS20 ^(A)	20 W	14-100%	2790 lm	140 lm/W	L98, C10 100 000 h	-40 - +45°C	2.0 m
VEGA S	GLVSS28 ^(A)	28 W	10-100%	4090 lm	150 lm/W	L98, C10 100 000 h	-40 - +45°C	2.0 m
VEGA S	GLVS36 ^(B)	36 W	10-100%	5620 lm	158 lm/W	L98, C10 100 000 h	-40 - +50°C	2.1 m
VEGA S	GLVSS37 ^(A)	38 W	10-100%	5570 lm	146 lm/W	L98, C10 100 000 h	-40 - +45°C	2.4 m
VEGA S	GLVSS51 ^(A)	53 W	10-100%	7550 lm	142 lm/W	L98, C10 100 000 h	-40 - +50°C	2.8 m
VEGA S	GLVS52 ^(B)	52 W	10-100%	8430 lm	164 lm/W	L98, C10 100 000 h	-40 - +50°C	2.6 m
VEGA S	GLVS71 ^(B)	74 W	10-100%	11500 lm	156 lm/W	L98, C10 100 000 h	-40 - +40°C	3.1 m
VEGA S	GLVSS81 ^(A)	83 W	10-100%	10650 lm	129 lm/W	L98, C10 100 000 h	-40 - +25°C	3.6 m
VEGA S	GLVS99 ^(B)	105W	10-100%	15580 lm	148 lm/W	L98, C10 100 000 h	-40 - +25°C	3.6 m
VEGA S	GLVS127 ^(B)	129 W	10-100%	18350 lm	142 lm/W	L98, C10 100 000 h	-40 - +25°C	4.2 m

Noteringar:

Det nominella ljusflödet är det indikativa LED-ljusflödet som baseras på information från LED-tillverkaren, med färgtemperatur 4000K och färgåtergivning CRI70. Armaturens verkliga ljusflöde påverkas av dess miljö (t.ex. temperatur eller föroreningar), LED-ljusets färgtemperatur och färgåtergivning samt armaturens optiska effektivitet. Alla värden gäller vid +25°C med ljusfördelning V11 eller 07. Ljusflödestolerans +-10%, effekttolerans +-10%.

- 1)Dimmeringsområdet kan ändras om effektoptimering har gjorts. Tolerans av dimmeringsområdet ± 10%.
- 2)Armaturen bör placeras så att ingen kan förväntas titta rakt in i ljuset från närmare håll än optiskt säkerhetsavstånd under en längre tid.



i

i

i

- A) Optisk familj A (till exempel 07)
- B) Optisk familj B (till exempel V07)

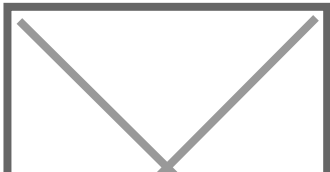
Ljusflödes koefficienter:
LED 3000K CRI70 = 0,91
LED 5000K CRI70 = 1,00

Dimensioner

MODELL	TYPKOD	LÄNGD (L)	HÖJD (H)	BREDD (W)	VIKT
VEGA S	GLVSS10 ^(A)	404 mm	75 mm	286 mm	4,7 kg
VEGA S	GLVSS15 ^(A)	404 mm	75 mm	286 mm	4,7 kg
VEGA S	GLVS19 ^(B)	404 mm	75 mm	286 mm	4,7 kg
VEGA S	GLVSS20 ^(A)	404 mm	75 mm	286 mm	4,7 kg
VEGA S	GLVSS28 ^(A)	404 mm	75 mm	286 mm	4,7 kg
VEGA S	GLVS36 ^(B)	404 mm	75 mm	286 mm	4,7 kg
VEGA S	GLVSS37 ^(A)	404 mm	75 mm	286 mm	4,7 kg
VEGA S	GLVSS51 ^(A)	404 mm	75 mm	286 mm	4,8 kg
VEGA S	GLVS52 ^(B)	404 mm	75 mm	286 mm	4,8 kg
VEGA S	GLVS71 ^(B)	404 mm	75 mm	286 mm	4,8 kg
VEGA S	GLVSS81 ^(A)	404 mm	75 mm	286 mm	5,3 kg
VEGA S	GLVS99 ^(B)	404 mm	75 mm	286 mm	5,3 kg
VEGA S	GLVS127 ^(B)	404 mm	75 mm	286 mm	5,5 kg

Beskrivning

FÄRGTEMPERATUR:	3000 K, 4000 K, 5000 K ⁽¹⁾
FÄRGÅTERGIVNINGSDINDEX:	R _A ≥ 70
LJUSKÄLLANS SKYDD:	Hårdat glas
KAPSLINGSKLASS:	IP66
SLAGTÅLIGHET:	IK08
DRIFTSPÄNNING:	220-240 Vac
FREKVENS:	50-60 Hz
PF:	>0.93
THD:	10%
ÖVERSPÄNNINGSSKYDD:	10kV L/N-Ground & 6kV L-N

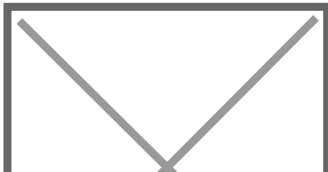
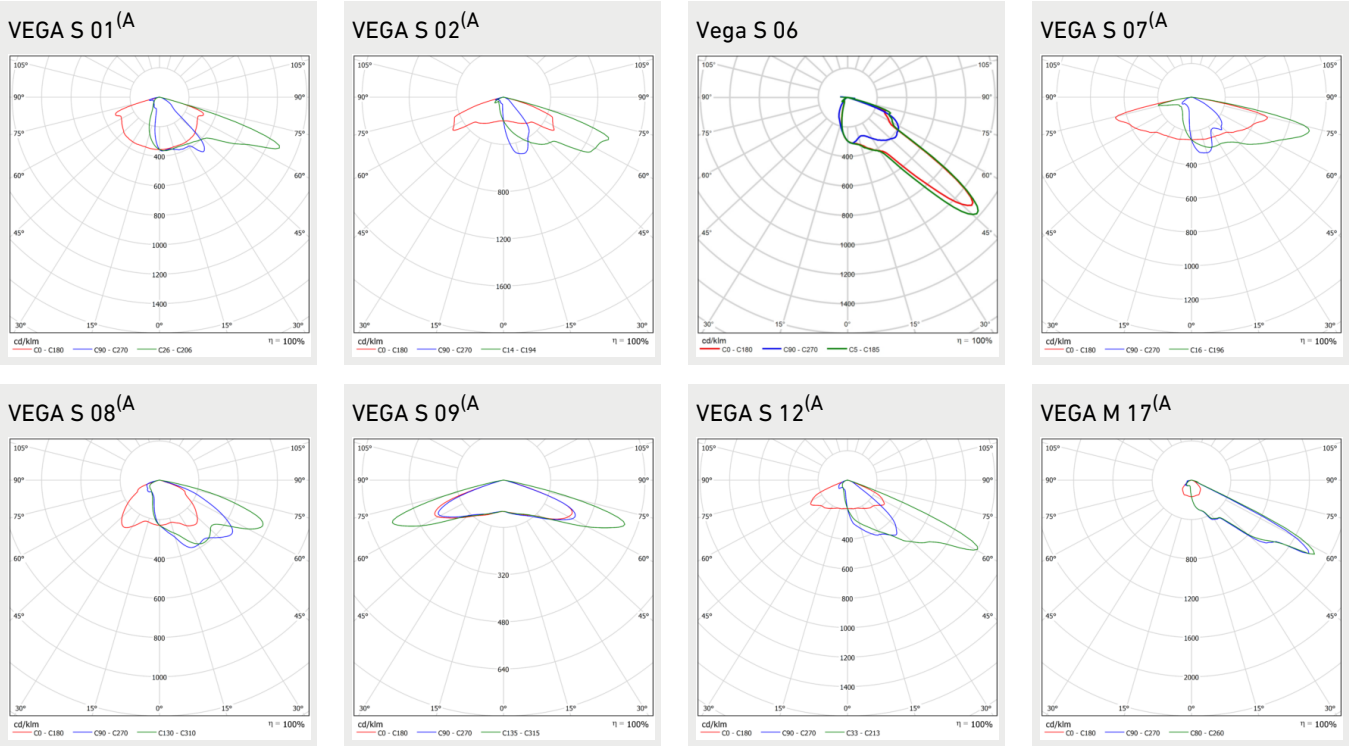


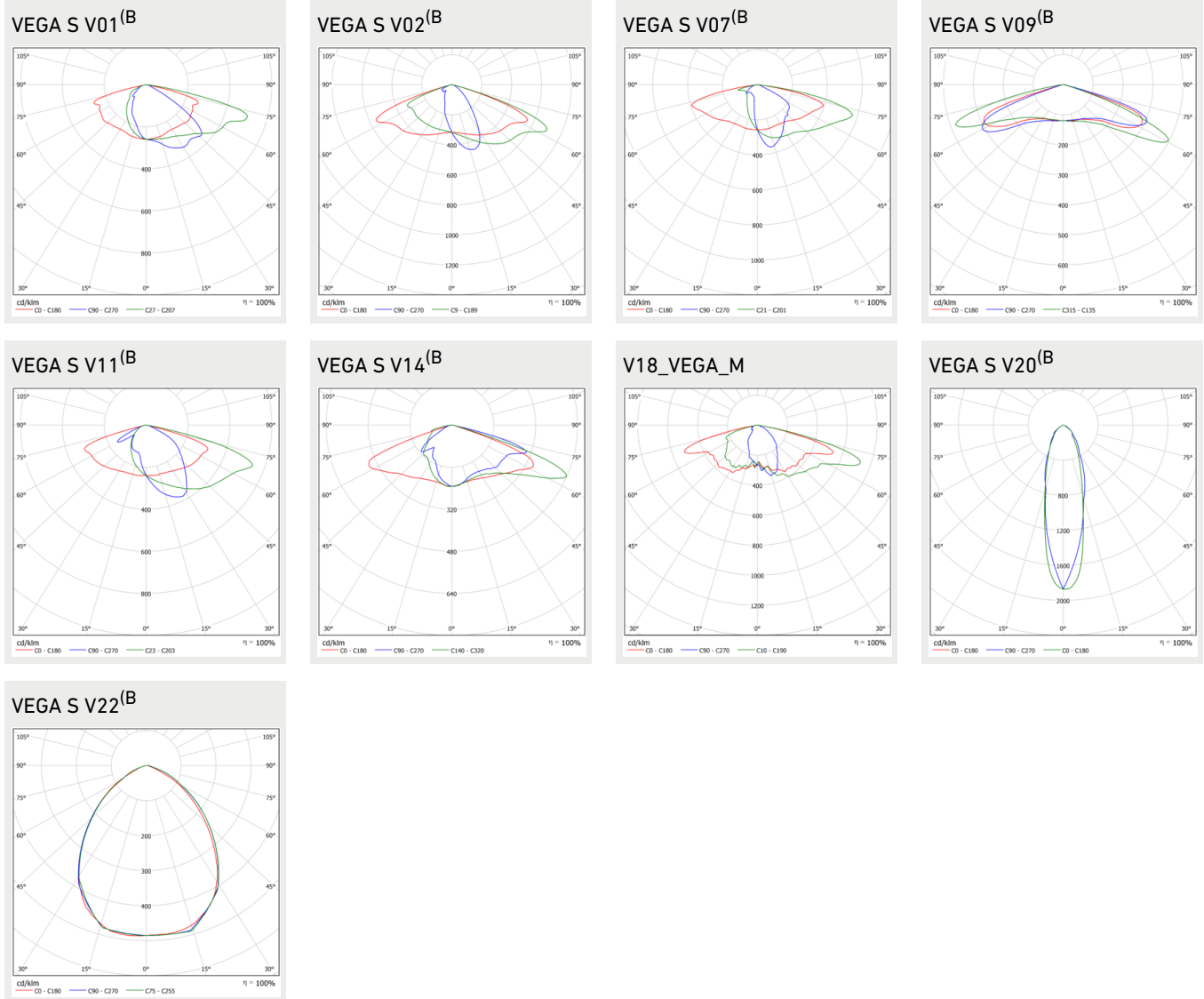
IINKOPPLING:	Intern kopplingsplint. Installationskabel som tillval.
DIMBARHET:	ON/OFF, DALI, AstroDIM
KULÖR:	RAL9006 som standard, övriga RAL-färger som tillval
ARMATURKROPPENS MATERIAL:	Återvunnet aluminium
GARANTI:	8 år
TILLÄGGSUTRUSTNING (MONTERING):	3608220 Rörfäste, 5206062 T-bit, 5205037 Röradapter 76mm -> 60mm, 3608101 Takfäste, 3608061 Väggfäste, 9905253 Vega Flood bracket, 9910082 Rörfäste
TILLÄGGSUTRUSTNING (ÖVRIG):	Skyddsklass II - montering

Noteringar:

1) Kromatisk koordinats initialvärde SDCM 5 och bibehållet värde SDCM 5
GLVSS81 och GLVS127 ENEC väntar.

Ljusfördelning

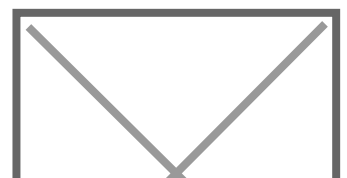




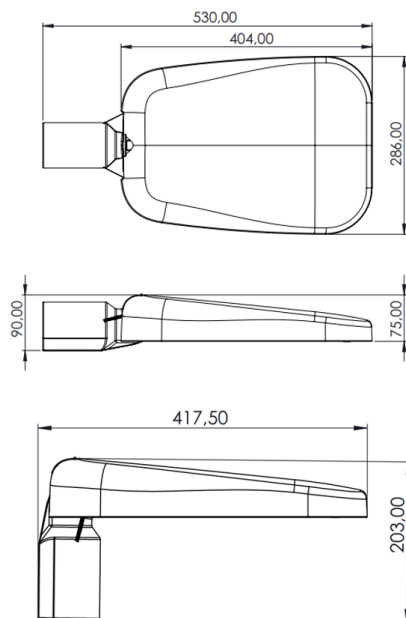
Noteringar:

A) Optisk familj A: GLVSS10, GLVSS15, GLVSS20, GLVSS28, GLVSS37, GLVSS51, GLVSS81

B) Optisk familj B



Mått

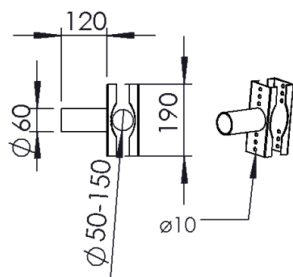
VEGA S⁽¹⁾

Noteringar:

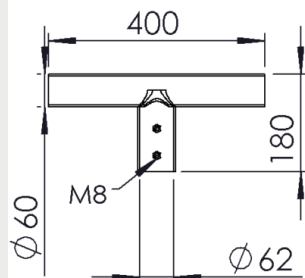
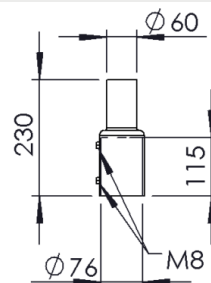
1) Vindfångsyta 1156cm²

Fäste

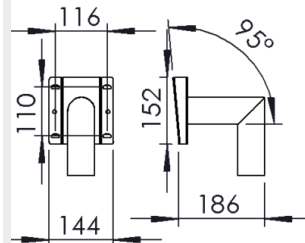
3608220 Rörfäste



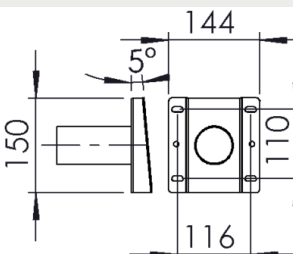
5206062 T-bit

5205037 Röradapter 76mm
-> 60mm

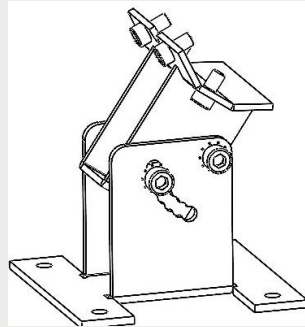
3608101 Takfäste



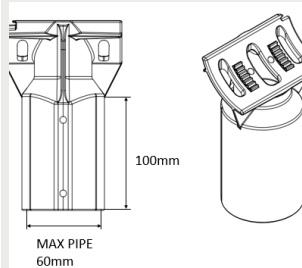
3608061 Väggfäste



9905253 Vega Flood bracket



9910082 Rörfäste



Säkringsguide

	B10	B16	B20	C10	C16	C20
GLVSS10, GLVSS15, GLVSS20	23	36	45	37	61	74
GLVSS28, GLVSS37, GLVS19, GLVS36	18	28	35	29	47	58
GLVSS51, GLVS52, GLVS71	8	12	15	12	20	24
GLVS99, GLVSS81	7	11	13	11	18	22
GLVS127	5	9	11	9	15	18

i

KUNDTJÄNST:

Telefon; 020-104488

info@greenled.se

