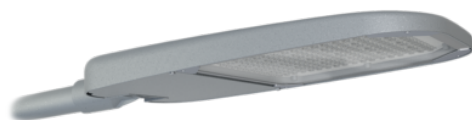


VEGA L



Vega L är en mångsidig gatuarmatur 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 L är designad för att tåla nordisk snö och slask. Armaturen är tillverkad i Finland och uppfyller LED-armaturkraven enligt NMF.

Fördelar

Vega L 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 L går att anpassa till framtida smart stad-behov. Armaturen kan utrustas med Zhaga- och NEMA-socklar.

Användningsområden

Vega L passar för olika gatubelysningsbehov, däribland vägar i urbana områden, stadsgator, landsvägar och motorvägar.

Produktfamiljer och varianter

MODELL	TYPKOD	EFFEKT	REGLERBART EFFEKTOMRÅDE _i 1)	LJUSFLÖDE	LJUSEFFEKTIVITET	LIVSTID	DRIFTSTEMPERATUR	OPTISKT SÄKERHETSAVSTÅND _i 2)
VEGA L	GLVL113 ^(B)	119 W	17-100%	19670 lm	165 lm/W	L98, C10 100 000 h	-40 - +45°C	3.9 m
VEGA L	GLVLS117 ^(A)	123 W	24-100%	18570 lm	151 lm/W	L98, C10 100 000 h	-40 - +45°C	4.0 m
VEGA L	GLVL129 ^(B)	137W	17-100%	22480 lm	164 lm/W	L98, C10 100 000 h	-40 - +45°C	4.2 m
VEGA L	GLVLS140 ^(A)	149 W	14-100%	22290 lm	149 lm/W	L98, C10 100 000 h	-40 - +40°C	4.4 m
VEGA L	GLVL145 ^(B)	153 W	10-100%	25290 lm	165 lm/W	L98, C10 100 000 h	-40 - +45°C	4.4 m
VEGA L	GLVL161 ^(B)	172 W	10-100%	28100 lm	164 lm/W	L98, C10 100 000 h	-40 - +40°C	4.7 m
VEGA L	GLVL177 ^(B)	187 W	10-100%	30910lm	165 lm/W	L98, C10 100 000 h	-40 - +40°C	4.9 m
VEGA L	GLVL193 ^(B)	206 W	10-100%	33720 lm	164 lm/W	L98, C10 100 000 h	-40 - +35°C	5.1 m
VEGA L	GLVLS198 ^(A)	213 W	10-100%	30190lm	142 lm/W	L98, C10 100 000 h	-40 - +30°C	5.1 m
VEGA L	GLVL231 ^(B)	250 W	10-100%	38330 lm	154 lm/W	L98, C10 100 000 h	-40 - +25°C	5.4 m
VEGA L	GLVL253 ^(B)	271 W	10-100%	42160 lm	156 lm/W	L98, C10 100 000 h	-40 - +25°C	5.6 m
VEGA L	GLVL276 ^(B)	296 W	10-100%	45990 lm	156 lm/W	L98, C10 100 000 h	-40 - +25°C	5.9 m

Noteringar:

Det nominella ljusflödet är det indikativa LED-ljusflödet som baseras på uppgifter från LED-tillverkaren, med färgtemperatur 4000K och färgåtergivning CRI70. Lampans 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 CLO (constant light output) kontrollerad med ljusfördelning V11 eller 07. Ljusflöde med +-10% tolerans, effekt med +-10% tolerans.

- 1)Dimmeringsområdetkan 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 säkerhetsavståndunder 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

i

Dimensioner

MODELL	TYPKOD	LÄNGD (L)	HÖJD (H)	BREDD (W)	VIKT
VEGA L	GLVL113 ^(B)	690 mm	75 mm	360 mm	11,0 kg
VEGA L	GLVLS117 ^(A)	690 mm	75 mm	360 mm	11,0 kg
VEGA L	GLVL129 ^(B)	690 mm	75 mm	360 mm	11,0 kg
VEGA L	GLVLS140 ^(A)	690 mm	75 mm	360 mm	11,0 kg
VEGA L	GLVL145 ^(B)	690 mm	75 mm	360 mm	11,0 kg
VEGA L	GLVL161 ^(B)	690 mm	75 mm	360 mm	11,0 kg
VEGA L	GLVL177 ^(B)	690 mm	75 mm	360 mm	11,0 kg
VEGA L	GLVL193 ^(B)	690 mm	75 mm	360 mm	12,0 kg
VEGA L	GLVLS198 ^(A)	690 mm	75 mm	360 mm	12,0 kg
VEGA L	GLVL231 ^(B)	690 mm	75 mm	360 mm	12,0 kg
VEGA L	GLVL253 ^(B)	690 mm	75 mm	360 mm	12,0 kg
VEGA L	GLVL276 ^(B)	690 mm	75 mm	360 mm	12,0 kg

Beskrivning

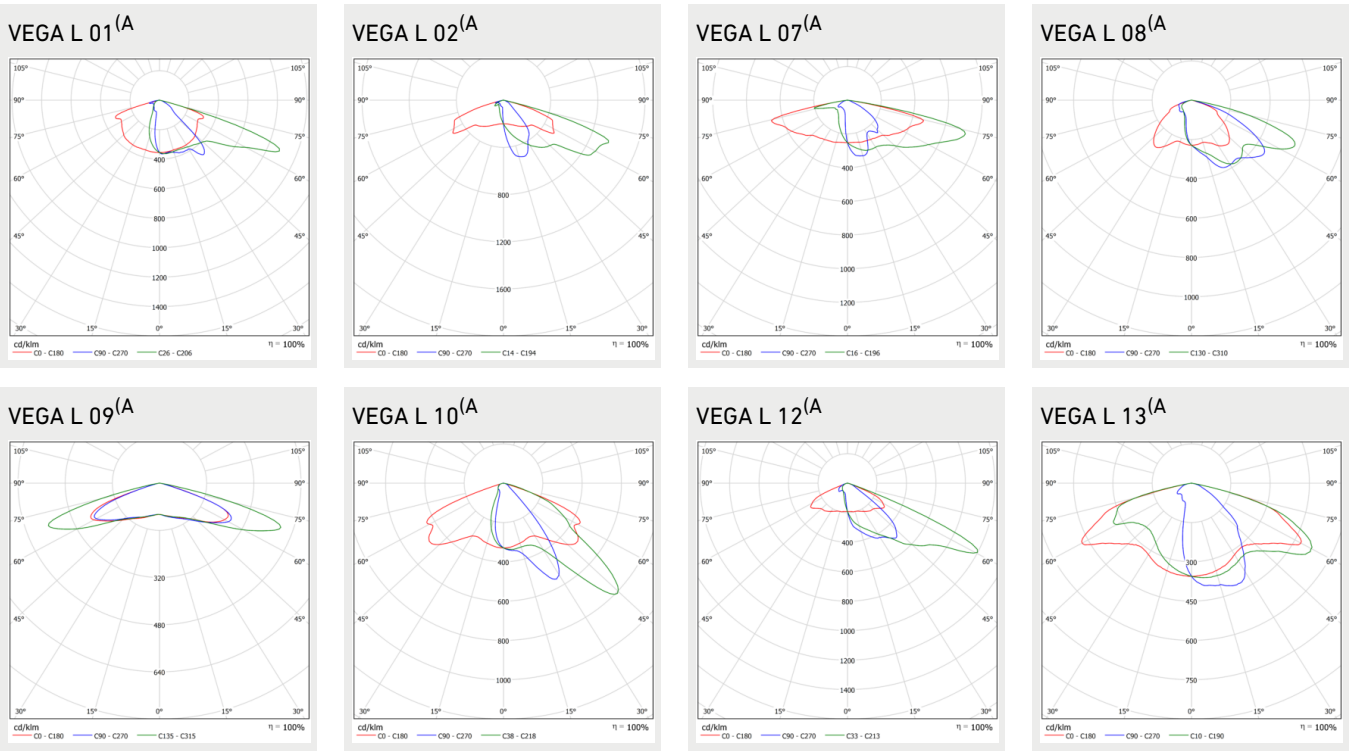
FÄRGTEMPERATUR:	3000 K, 4000 K, 5000 K ⁽¹⁾
FÄRGÅTERGIVNINGINDEX:	R _A ≥ 70
LJUSKÄLLANS SKYDD:	Hårdat glas
KAPSLINGSKLASS:	IP66
SLAGTÅLIGHET:	IK08
DRIFTSPÄNNING:	220-240 Vac
FREKVENS:	50-60 Hz
PF:	>0.95
THD:	10%
ÖVERSPÄNNINGSSKYDD:	10kV L/N-Ground & 6kV L-N
IINKOPPLING:	Intern kopplingsplint (installationskabel som tillval)

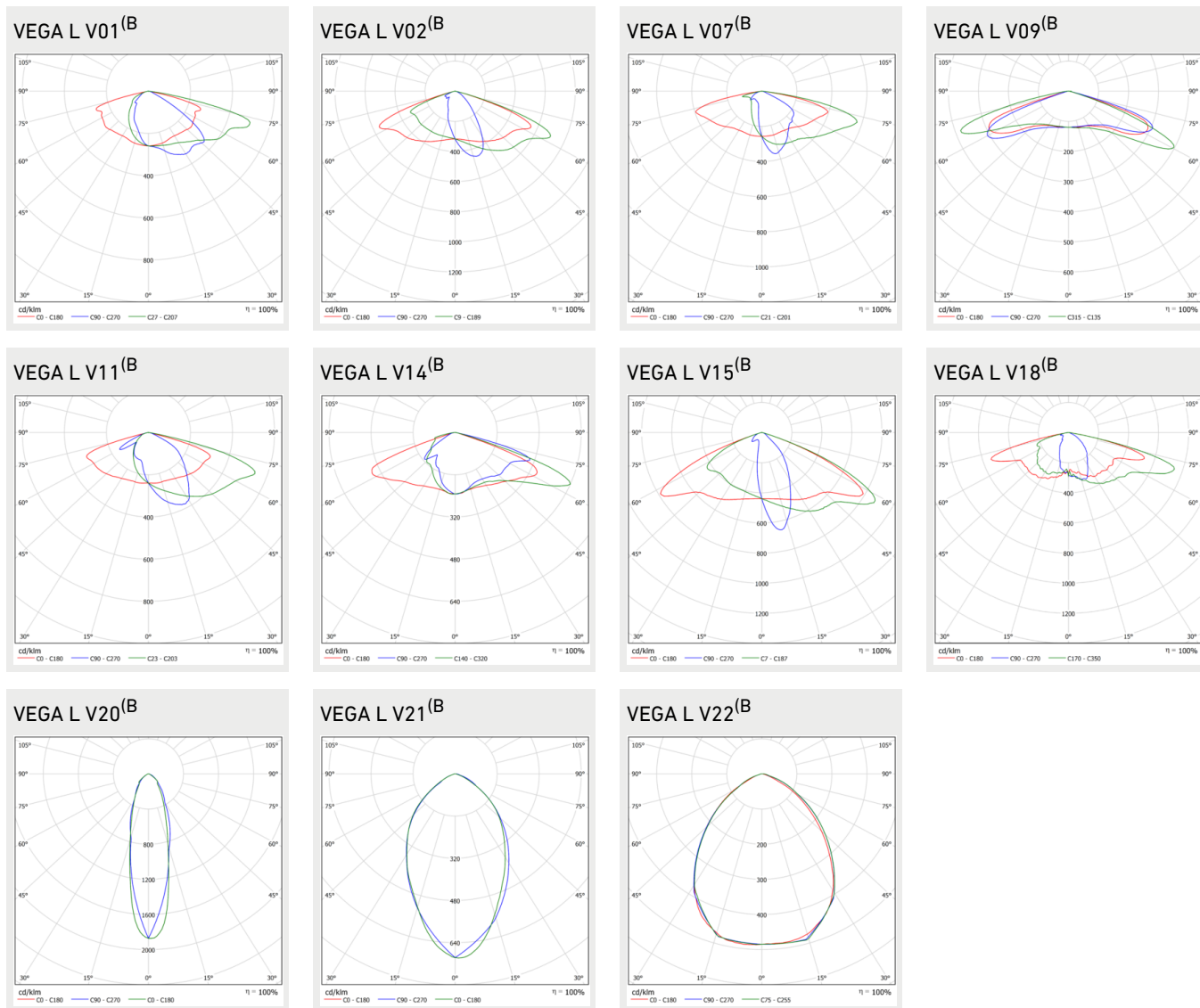
DIMBARHET:	ON/OFF, AstroDIM, StepDIM ⁽²⁾ , MainsDIM, DALI 3)
KULÖR:	RAL9006 som standard, övriga RAL-färger som tillval
ARMATURKROPPENS MATERIAL:	Aluminium
GARANTI:	8 år
TILLÄGGSUTRUSTNING (MONTERING):	3608220 Rörfäste, 5206062 T-bit, 5205037 Röradapter 76mm -> 60mm, 3608101 Takfäste, 3608061 Väggfäste, 9905253 Vega Flood bracket, 9910082 Rörfäste

Noteringar:

- 1) SDCM 5
- 2) GLVL113, GLVLS117, GLVL129, GLVLS140, GLVL193, GLVLS198, GLVL231, GLVL253, GLVL276
- 3) GLVLS140, GLVLS198, GLVL193; två DALI adresser

Ljusfördelning





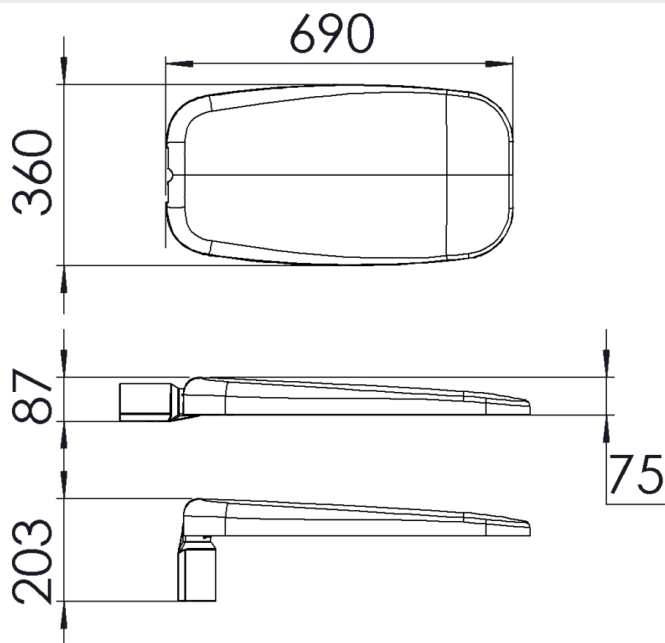
Noteringar:

A) Optisk familj A: GLVLS117, GLVLS140, GLVLS198

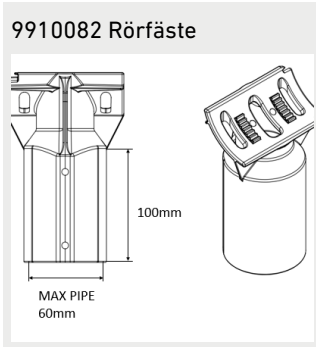
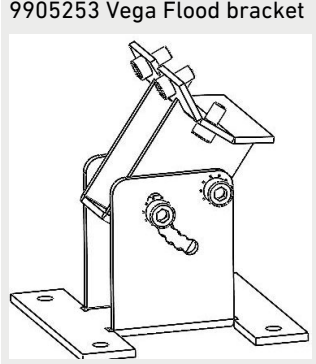
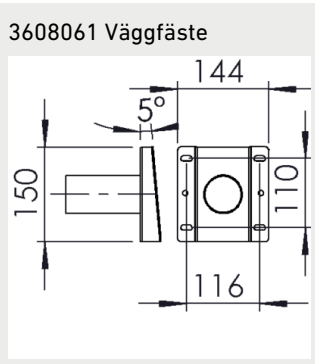
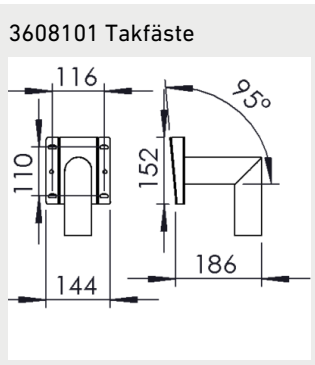
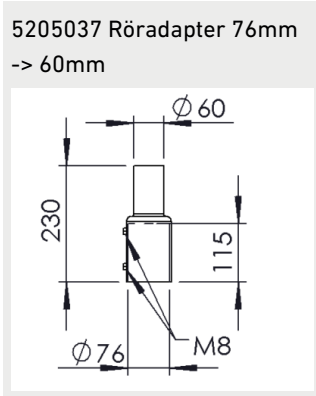
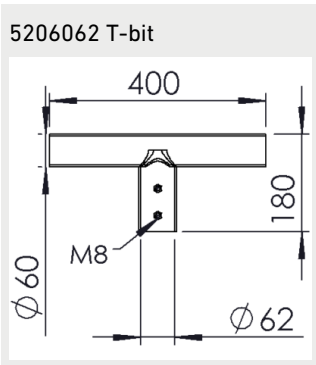
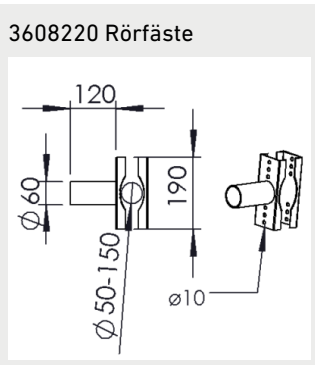
B) Optisk familj B

Mått

Vega L



Fäste



Säkringsguide

	B10	B16	B20	C10	C16	C20
GLVL113, GLVLS117, GLVL129	5	8	10	8	13	16
GLVLS140, GLVL193, GLVLS198	3	5	6	5	8	10
GLVL145, GLVL161, GLVL177	4	8	10	6	13	16
GLVL231, GLVL253, GLVL276	4	7	8	5	9	11

i

KUNDTJÄNST:

Telefon: 020-104488

info@greenled.se