

VEGA M



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

Fördelar

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

Användningsområden

Vega M passar för olika behov av gatu- och områdesbelysning däribland vägar i urbana områden, stadsgator och landsvägar.

Produktfamiljer och varianter

MODELL	TYPKOD	EFFEKT	LJUSFLÖDE	LJUSEFFEKTIVITET	LIVSTID	DRIFTSTEMPERATUR
VEGA M	GLVMS50 ^(A)	52 W	8400 lm	163 lm/W, 350mA*	L98, C10 100 000 h	-40 - +50°C
VEGA M	GLVMS66 ^(A)	69 W	11200 lm	163 lm/W, 350mA*	L98, C10 100 000 h	-40 - +50°C
VEGA M	GLVM67 ^(B)	69 W	11560 lm	168 lm/W, 350mA*	L98, C10 100 000 h	-40 - +50°C
VEGA M	GLVM99 ^(B)	103 W	17340 lm	168 lm/W, 350mA*	L98, C10 100 000 h	-40 - +50°C
VEGA M	GLVMS102 ^(A)	105 W	15520 lm	148 lm/W, 700mA*	L98, C10 100 000 h	-40 - +40°C
VEGA M	GLVM130 ^(B)	136 W	23120 lm	170 lm/w, 350mA*	L98, C10 100 000 h	-40 - +45°C
VEGA M	GLVMS135 ^(A)	140 W	20700 lm	148 lm/W, 700mA*	L98, C10 100 000 h	-40 - +40°C
VEGA M	GLVM166 ^(B)	179 W	28730 lm	161 lm/W, 450mA*	L98, C10 100 000 h	-40 - +30°C
VEGA M	GLVMS168 ^(A)	180 W	25120 lm	139 lm/W, 880mA*	L98, C10 100 000 h	-40 - +25°C

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 CLO (constant light output) kontrollerad med ljusfördelning V11 eller 07. Ljusflödestolerans +-10%, effekttolerans +-10%.

A) Optisk familj A (till exempel 07)

B) Optisk familj B (till exempel V07)

*) LED drivström

Ljusflödets koefficienter:

LED 3000K CRI70 = 0,91

LED 5000K CRI70 = 1,00

Dimensioner

MODELL	TYPKOD	LÄNGD (L)	HÖJD (H)	BREDD (W)	VIKT	VINDYTA
VEGA M	GLVMS50 ^(A)	559 mm	78 mm	320 mm	8,7 kg	1789 cm ²
VEGA M	GLVMS66 ^(A)	559 mm	78 mm	320 mm	8,9 kg	1789 cm ²
VEGA M	GLVM67 ^(B)	559 mm	78 mm	320 mm	8,7 kg	1789 cm ²
VEGA M	GLVM99 ^(B)	559 mm	78 mm	320 mm	9,3 kg	1789 cm ²
VEGA M	GLVMS102 ^(A)	559 mm	78 mm	320 mm	9,3 kg	1789 cm ²

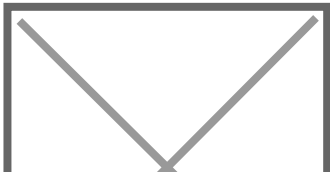
MODELL	TYPKOD	LÄNGD (L)	HÖJD (H)	BREDD (W)	VIKT	VINDYTA
VEGA M	GLVM130 ^(B)	559 mm	78 mm	320 mm	9,7 kg	1789 cm ²
VEGA M	GLVMS135 ^(A)	559 mm	78 mm	320 mm	9,7 kg	1789 cm ²
VEGA M	GLVM166 ^(B)	559 mm	78 mm	320 mm	9,6 kg	1789 cm ²
VEGA M	GLVMS168 ^(A)	559 mm	78 mm	320 mm	9,6 kg	1789 cm ²

Beskrivning

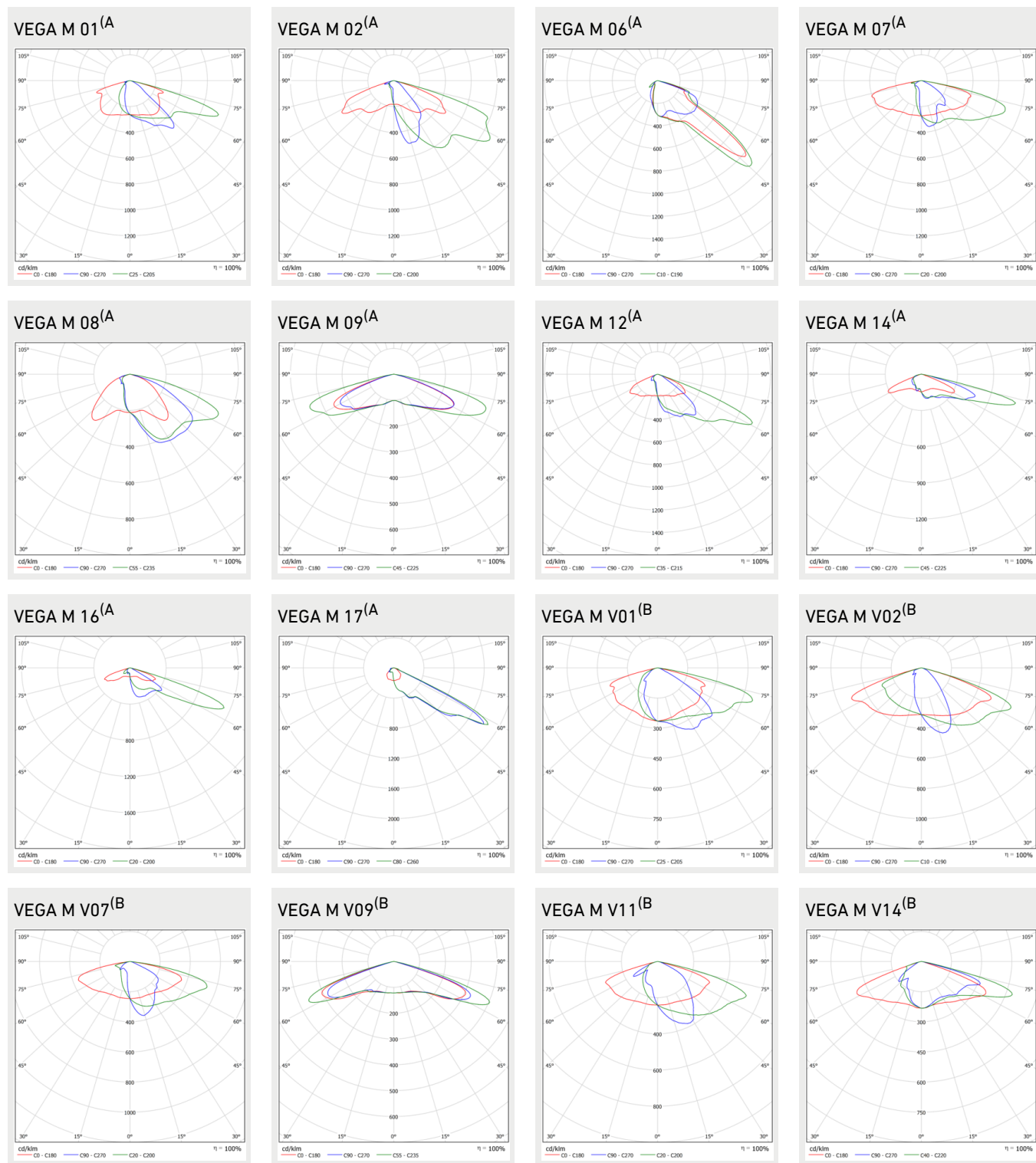
FÄRGTEMPERATUR:	3000 K, 4000 K, 5000 K ⁽¹⁾
FÄRGÅTERGIVNINGINDEX:	R _A ≥ 70
LJUSKÄLLANS SKYDD:	Hårdat glas
KAPSLINGSKLASS:	IP66
SLAGTÅLIGHET:	IK08
DRIFTSPÄNNING:	220-240 Vac
FREKVENNS:	50-60 Hz
PF:	>0.93
THD:	10%
ÖVERSPÄNNINGSSKYDD:	10kV L/N-Ground & 6kV L-N
IINKOPPLING:	Intern kopplingsplint. Installationskabel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

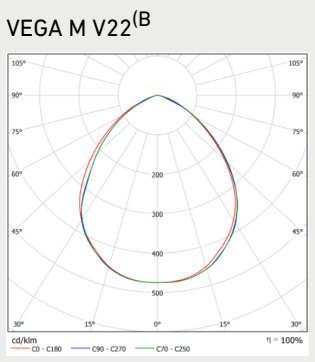
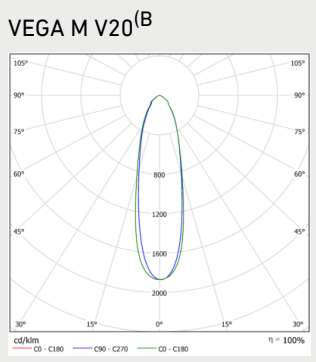
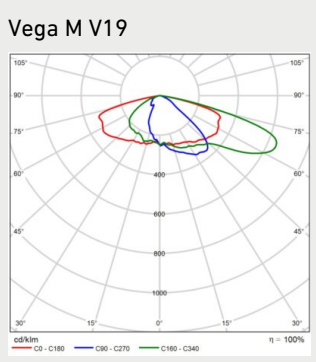
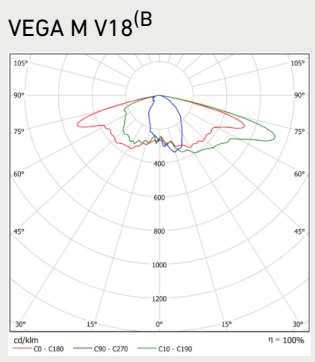
Noteringar:

1) Kromatisk koordinats initialvärde SDCM 5 och bibehållet värde SDCM 5



Ljusfördelning





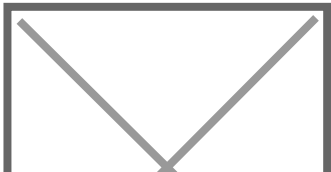
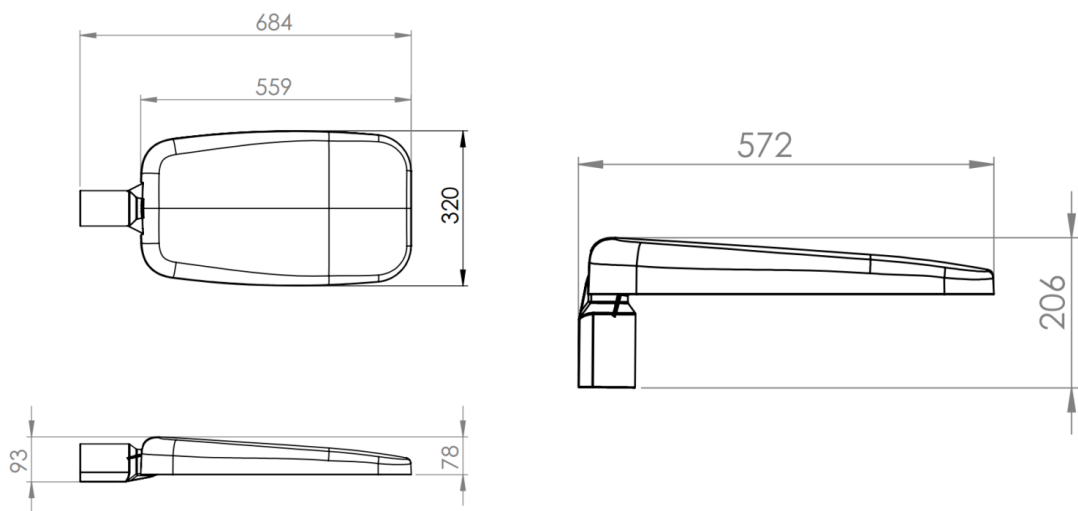
Noteringar:

A) Optisk familj A: GLVMS50, GLVMS66, GLVMS102, GLVMS135, GLVMS168

B) Optisk familj B

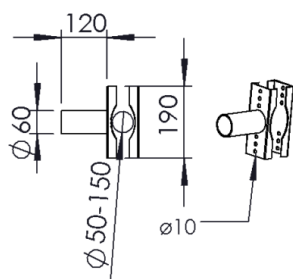
Mått

VEGA M

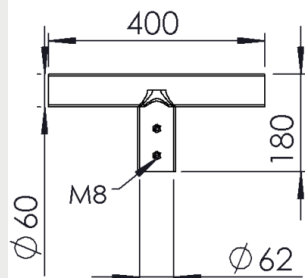
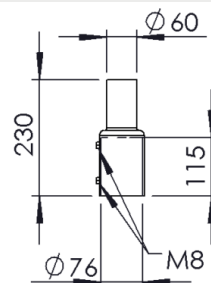


Fäste

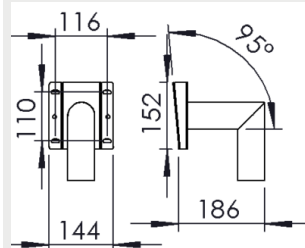
3608220 Rörfäste



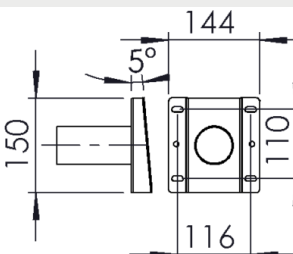
5206062 T-bit

5205037 Röradapter 76mm
-> 60mm

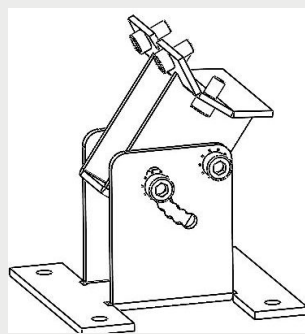
3608101 Takfäste



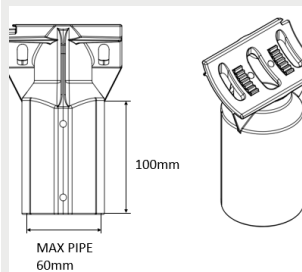
3608061 Väggfäste



9905253 Vega Flood bracket



9910082 Rörfäste



Säkringsguide

	B10	B16	B20	C10	C16	C20
GLVMS50, GLVMS66, GLVM67	8	12	15	12	20	24
GLVM99, GLVMS102	7	12	15	12	20	24
GLVM130, GLVMS135	5	9	11	9	15	18
GLVM166, GLVMS168	4	8	10	6	13	16

i

KUNDTJÄNST:

Telefon; 020-104488

info@greenled.se

