

VEGA M



Vega M on monipuolinen Smart City -tarpeet täyttävä katu- ja aluevalaisin. Valaisin soveltuu erinomaisesti skandinaaviisiin olosuhteisiin niin muotoilultaan kuin teknisiltä ominaisuuksiltaan. Valaisimen sileä runkorakenne, jossa ei ole ripoja tai muita ulkoisia rakenteita, takaa etteivät roskat takerru valaisimeen kiinni. Vega M kestää pohjoisen lumen ja räntäsateet. Valaisin on suunniteltu ja valmistettu Suomessa ja se täyttää Pohjoismaiden yhteiset laatuvaatimukset.

Tuotteella on Väyläviraston hyväksyntä.

Edut

Vega M on energiatehokas kestävän kehityksen valaisin, jonka räätälöityvyys tarpeisiin sopivaksi on ylivoimainen. Tämä valaisin voidaan räätälöidä lukuisat eri teho- ja optiikkavaihtoehdot huomioon ottaen yli miljoonalla eri tavalla. Vega M -valaisimessa on otettu huomioon myös tulevaisuuden Smart City -tarpeet. Valaisin on saatavilla Zhaga- tai NEMA -liittimin.

Sovellettavuus

Vega M soveltuu moninasiin katu- ja aluevalaistustarpeisiin, kuten kokoojakaduille, kaupunkien kaduille ja maanteille.

Tuoteperheet ja variantit

MALLI	TYYPPIKOODI	TEHO	VALOVIRTA	VALOTEHOKKUUS	ELINIKÄ	KÄYTTÖLÄMPÖTILA
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

Huomiot:

Nimellisvalovirta on indikaatiivinen LED valovirta ja perustuu LED-valmistajan antamiin tietoihin 4000K väriämpötilalla ja CRI70 värintoistolla. Valaisimen todellinen valovirta riippuu ympäristöolosuhteista (esim. lämpötilasta ja epäpuhtauksista), LED:n väriämpötilasta, värintoistosta ja valaisimen optisesta hyötysuhteesta. Kaikki arvot +25°C ympäristön lämpötilassa CLO vakiovalovirta ohjattuna valonjakaumalla V11 tai 07. Valovirrassa +-10% toleranssi, tehossa +-10% toleranssi.

A) Optiikkaperhe A (esim. 07)

B) Optiikkaperhe B (esim. V07)

*) LED ajovirta

Valovirtakertoimet:

LED 3000K CRI70 = 0,91

LED 5000K CRI70 = 1,00

Mitat

MALLI	TYYPPIKOODI	PITUUS (L)	KORKEUS (H)	LEVEYS (W)	PAINO	TUULIPINTA
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

MALLI	TYYPPIKOODI	PITUUS (L)	KORKEUS (H)	LEVEYS (W)	PAINO	TUULIPINTA
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

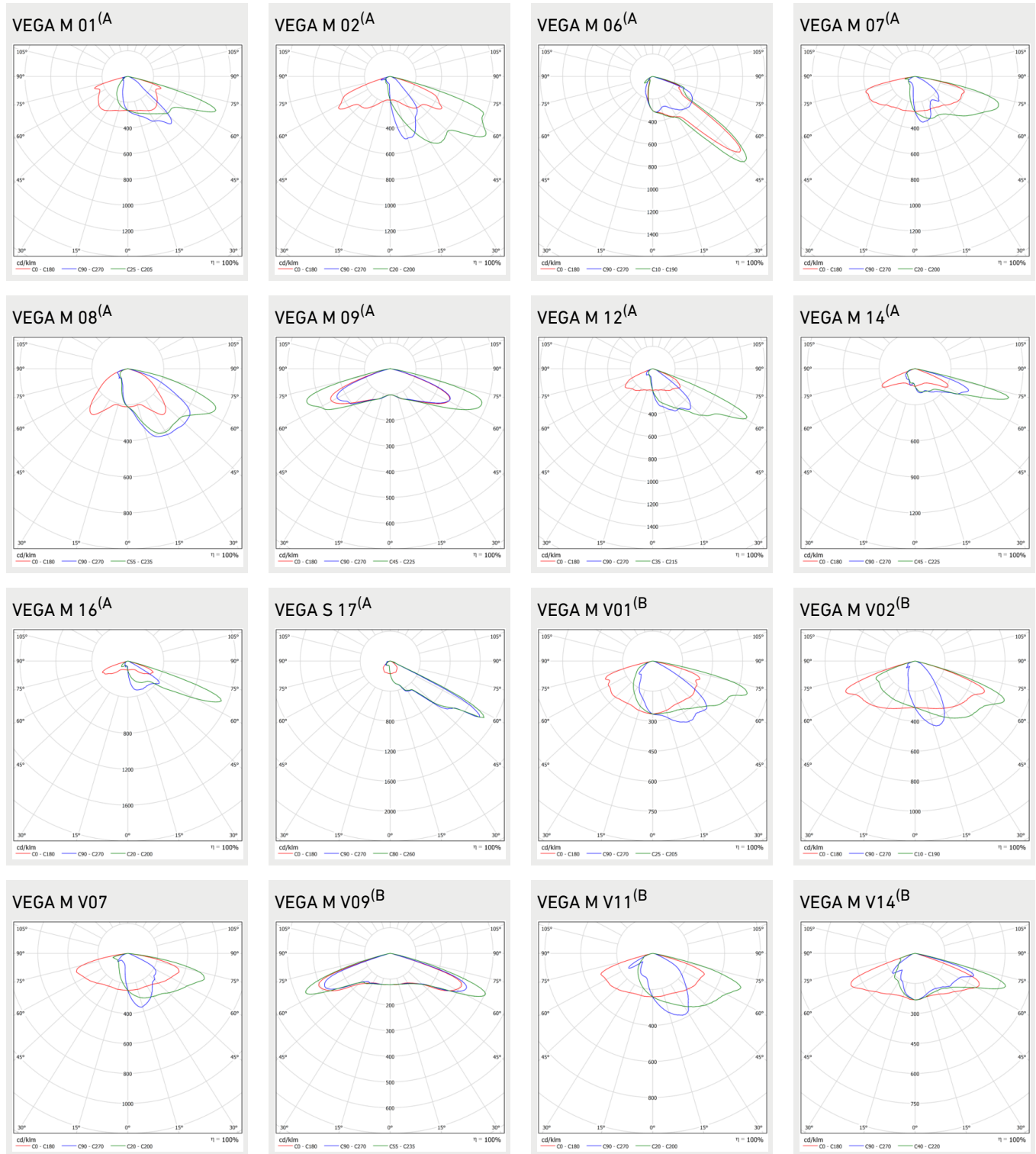
Yleiskuvaus

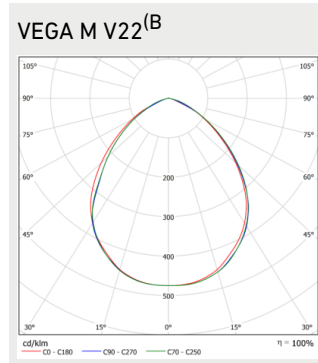
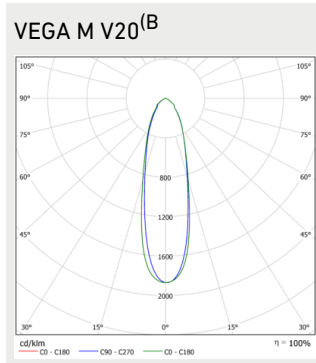
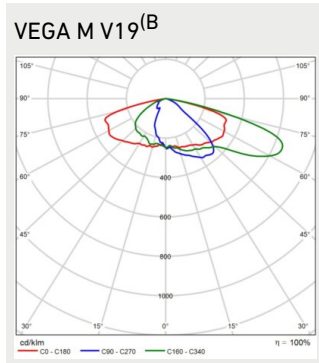
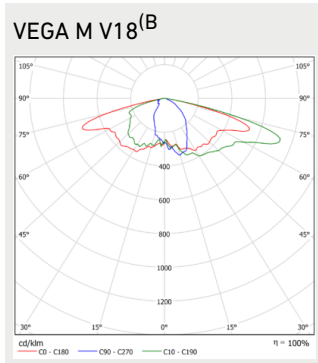
VÄRILÄMPÖTILA:	3000 K, 4000 K, 5000 K ⁽¹⁾
VÄRINTOISTOINDEKSI:	$R_A \geq 70$
VALOLÄHTEEN SUOJA:	Karkaistu lasi
KOTELOINTILUOKKA:	IP66
ISKUNKESTÄVYYS:	IK08
SYÖTTÖJÄNNITE:	220-240 Vac
TAAJUUS:	50-60 Hz
PF:	>0.93
THD:	10%
YLIJÄNNITESUOJAUS:	10kV L/N-Ground & 6kV L-N
KYTKENTÄ:	Valaisimen sisäinen kytkentärima. Optiona asennuskaapeli.
OHJATTAVUUS:	ON/OFF, DALI, AstroDIM
VÄRI:	Vakio RAL9006. Optiona muut vakio RAL-värit.
RUNGON MATERIAALI:	Kierrätetty alumiini
TAKUU:	8 vuotta, STUL-takuu 2 vuotta kohteen luovutuksesta - ei koske ohjauskomponentteja
LISÄVARUSTEET (ASENNUS):	3608220 Putkikiinnike, 5206062 T-haara, 5205037 Putkisovitin, 3608101 Kattokiinnike, 3608061 Seinäkannake, 9905253 Vega heitinkannake, 9910082 Pylväskannake
LISÄVARUSTEET (MUUT):	Suojausluokka II-kokoonpano

Huomiot:

1) Värikoordinaattien alkuarvo SDCM 5 ja loppuarvo SDCM 5

Valonjakauma





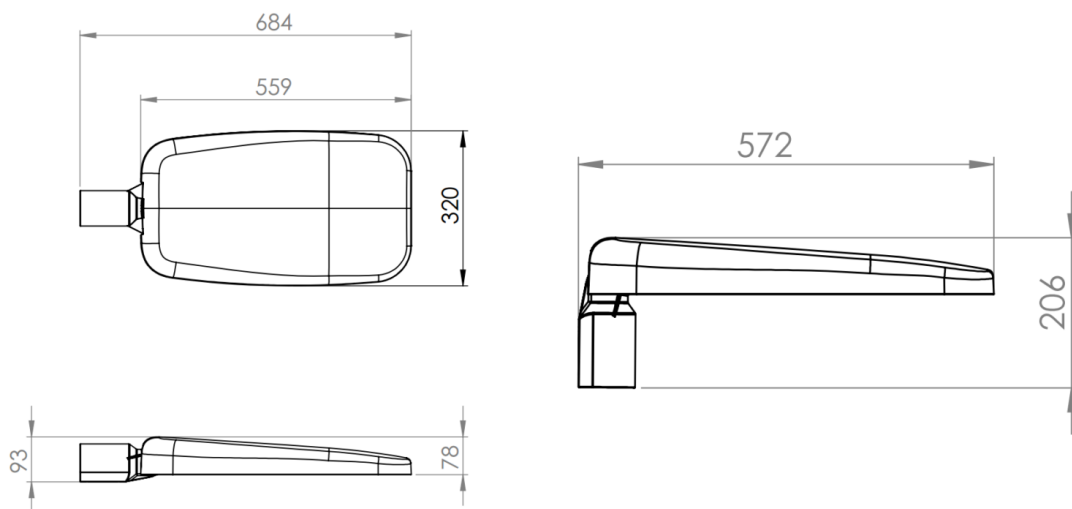
Huomiot:

A) Optiikkaperhe A: GLVMS50, GLVMS66, GLVMS102, GLVMS135, GLVMS168

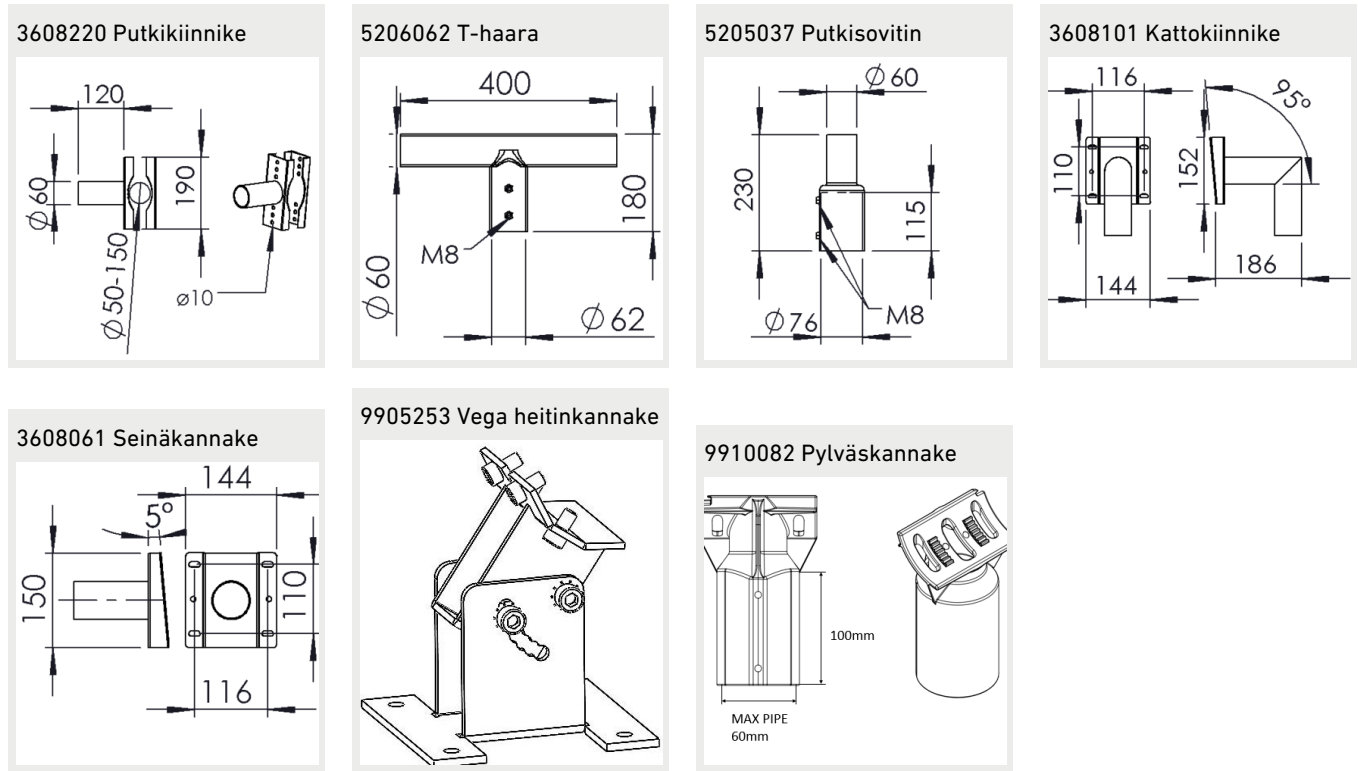
B) Optiikkaperhe B

Mittapiirros

VEGA M⁽¹⁾



Kannattimet



Sulakemitoitukset

	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

ASIAKASPALVELU ARKISIN KLO 8.30-16.00:

Puhelin: 020 125 5800

Hinta: 8,35 snt/puhelu + 16,69 snt/min, alv 25,5%

Yhteydenottolomake