

VEGA S



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

Edut

Vega S 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 S valaisimessa on otettu huomioon myös tulevaisuuden Smart City -tarpeet. Valaisin on saatavilla Zhaga- tai NEMA -liittimin.

Sovellettavuus

Vega S soveltuu moninaiisiin kaupunkien katu- ja aluevalaistustarpeisiin, kuten kevyen liikenteen väylille, tonttikaduille ja kuntopoluille.

Tuoteperheet ja variantit

Malli	Tyypikoodi	CLO- tehonkulutus alussa	Keskimääräinen CLO-tehonkulutus	CLO- tehonkulutus lopussa	Tehon säätöalue 1)	Valovirta	Valotehokkuus	Elinikä	Käyttölämpötila	Optinen suojaetäisyys 2)
VEGA S	GLVSS10(A)	10 W	10 W	10 W	20-100%	1230 lm	123 lm/W	L99B10, C10 100 000 h	-40 - +50°C	1.2 m
VEGA S	GLVSS15(A)	15 W	15 W	15 W	20-100%	1850 lm	123 lm/W	L99B10, C10 100 000 h	-40 - +50°C	1.4 m
VEGA S	GLVS19(B)	19 W	19 W	19 W	10-100%	2500 lm	132 lm/W	L99B10, C10 100 000 h	-40 - +45°C	1.5 m
VEGA S	GLVSS20(A)	20 W	20 W	20 W	14-100%	2570 lm	129 lm/W	L99B10, C10 100 000 h	-40 - +45°C	2.0 m
VEGA S	GLVSS28(A)	28 W	28 W	28 W	10-100%	3700 lm	132 lm/W	L99B10, C10 100 000 h	-40 - +45°C	2.0 m
VEGA S	GLVS36(B)	36 W	36 W	36 W	10-100%	4950 lm	138 lm/W	L99B10, C10 100 000 h	-40 - +50°C	2.1 m
VEGA S	GLVSS37(A)	37 W	37 W	37 W	10-100%	5100 lm	138 lm/W	L99B10, C10 100 000 h	-40 - +45°C	2.4 m
VEGA S	GLVSS51(A)	49 W	50 W	51 W	10-100%	6750 lm	138 lm/W	L97B10, C10 100 000 h	-40 - +50°C	2.8 m
VEGA S	GLVS52(B)	51 W	52 W	52 W	10-100%	7310 lm	143 lm/W	L98B10, C10 100 000 h	-40 - +50°C	2.6 m
VEGA S	GLVS71(B)	69 W	70 W	71 W	10-100%	9910 lm	144 lm/W	L97B10, C10 100 000 h	-40 - +40°C	3.1 m
VEGA S	GLVS99(B)	93 W	96 W	99 W	10-100%	12770 lm	137 lm/W	L94B10, C10 100 000 h	-40 - +25°C	3.6 m

Huomiot:

Nimellisvalovirta on indikaatiivinen LED valovirta ja perustuu LED-valmistajan antamien tietoihin 4000K värilämpötilalla ja CRI70 värintoistolla. Valaisimen todellinen valovirta riippuu ympäristöolosuhteista (esim. lämpötilasta ja epäpuhtauksista), LED:n värilämpötilasta, värintoistosta ja valaisimen optisesta hyötysuhteesta. Kaikki arvot +25°C ympäristön lämpötilassa valonjakaumalla V15 tai 12. Valovirrassa +-5% toleranssi, tehossa +-5% toleranssi.

1) Säätöalue poikkeaa näistä arvoista mikäli valaisimen tehoa on optimoitu. Säätöalueessa ±10% toleranssi.

2) Valaisin on asemoitava siten, ettei pitkäaikaista katsomista valaisimeen voi olettaa tapahtuvan optista suojaetäisyyttä lähempää.



A) Optiikkaperhe A (esim. 07)

B) Optiikkaperhe B (esim. V07)

Valovirtakertoimet:

LED 3000K CRI70 = 0,94

LED 5000K CRI70 = 1,00

Mitat

MALLI	TYYPPIKOODI	PITUUS (L)	KORKEUS (H)	LEVEYS (W)	PAINO
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	GLVS99 ^(B)	404 mm	75 mm	286 mm	5,3 kg

Yleiskuvaus

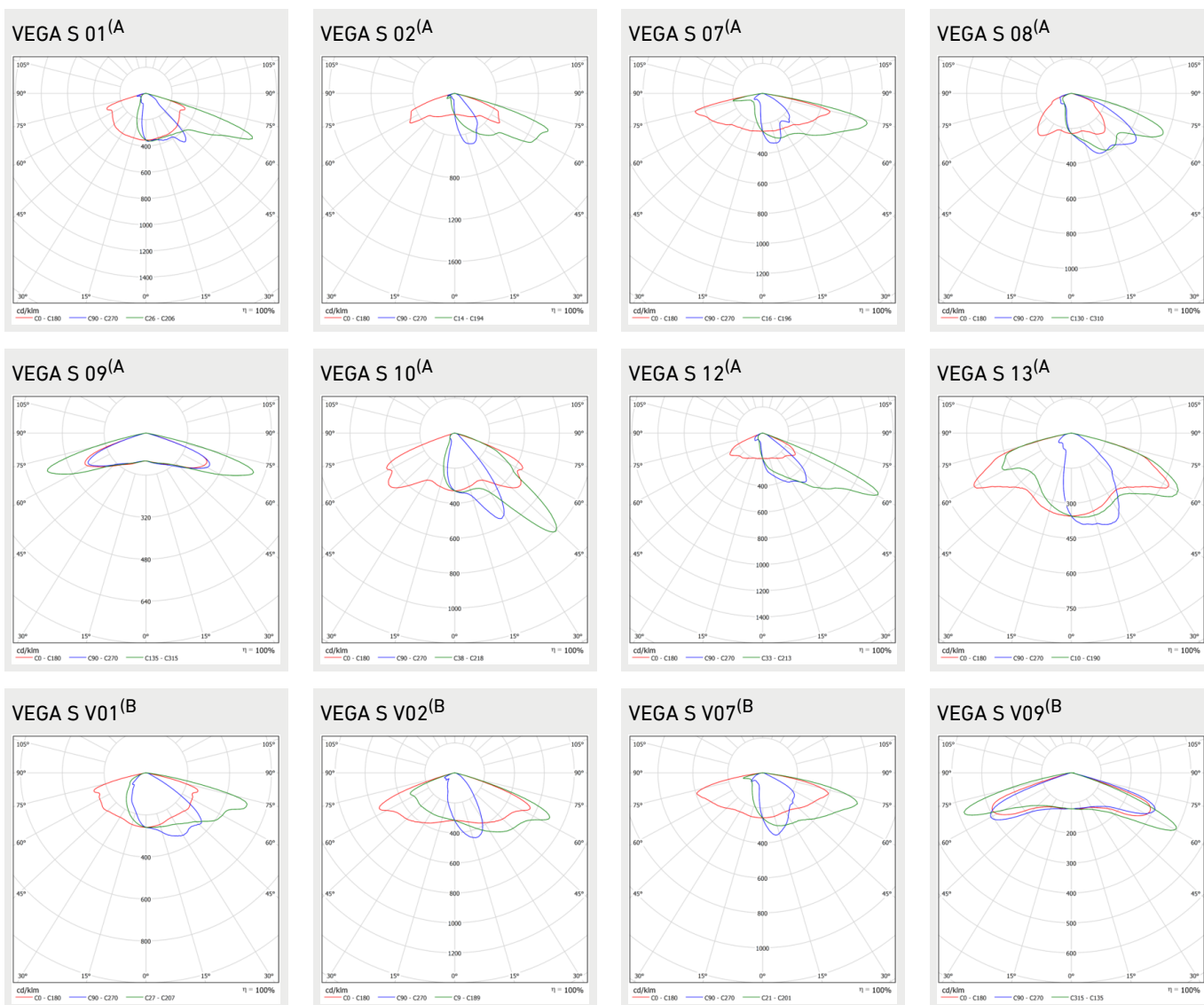
VÄRILÄMPÖTILA:	3000 K, 4000 K, 5000 K ⁽¹⁾
VÄRINTOISTOINDEKSI:	R _A ≥ 70
VALOLÄHTEEN SUOJA:	Karkaistu lasi
KOTELOINTILUOKKA:	IP66
ISKUNKESTÄVYYS:	IK08
SYÖTTÖJÄNNITE:	220-240 Vac
TAAJUUS:	50-60 Hz
PF:	>0.93
THD:	<10%
YLIJÄNNITESUOJAUS:	10kV L/N-Ground & 6kV L-N
KYTKENTÄ:	Valaisimen sisäinen kytkentärima. Optiona asennuskaapeli.
OHJATTAVUUS:	ON/OFF, DALI, AstroDIM, StepDIM, MainsDIM
VÄRI:	Vakio RAL9006. Optiona muut vakio RAL-värit.
RUNGON MATERIAALI:	Alumiini
TAKUU:	8 vuotta, STUL-takuu 2 vuotta kohteen luovutuksesta - ei koske ohjauskomponentteja

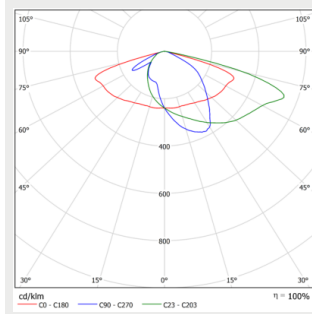
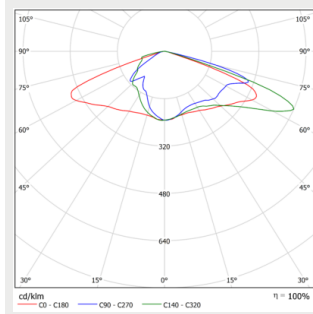
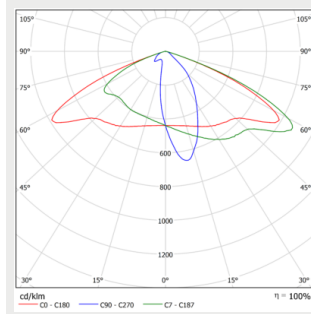
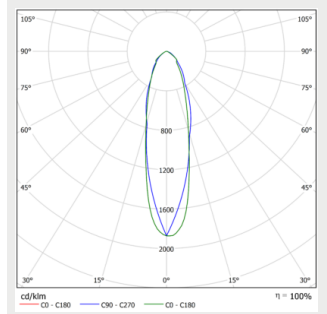
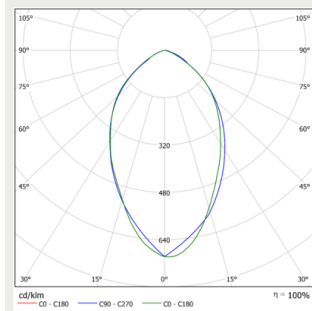
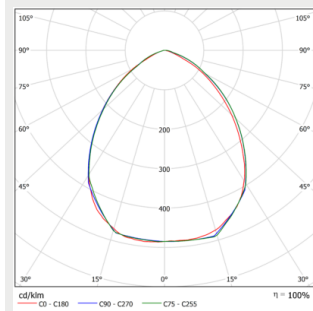
LISÄVARUSTEET (ASENNUS):

Putkikiinnike, T-haara, Putkisovitin, Kattokiinnike, Seinäkannake, 9905253 Vega
heitinkannake, 9910082 Pylväskannake

Huomiot:

1) Värikoordinaattien alkuarvo SDCM 5 ja loppuarvo SDCM 5

Valonjakauma

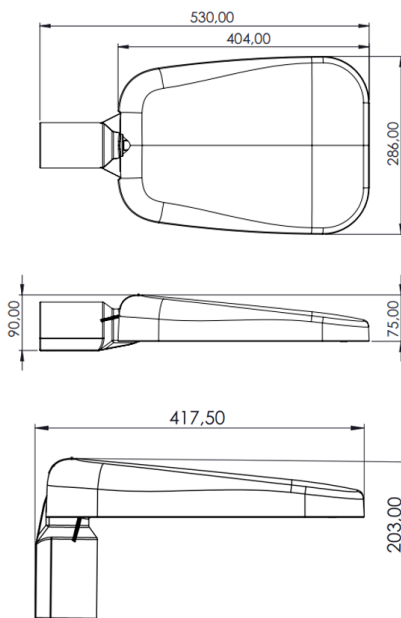
VEGA S V11^(B)VEGA S V14^(B)VEGA S V15^(B)VEGA S V20^(B)VEGA S V21^(B)VEGA S V22^(B)

Huomiot:

A) Optiikkaperhe A: GLVSS10, GLVSS15, GLVSS20, GLVSS28, GLVSS37, GLVSS51

B) Optiikkaperhe B

Mittapiirros

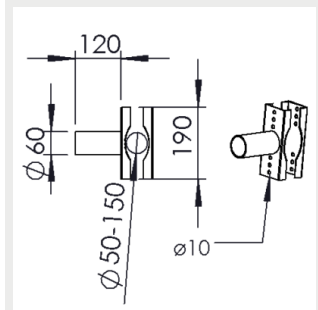
VEGA S⁽¹⁾

Huomiot:

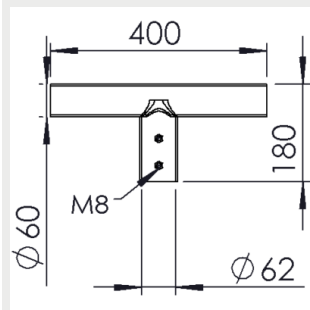
1) Tuulipinta-ala 1156cm²

Kannattimet

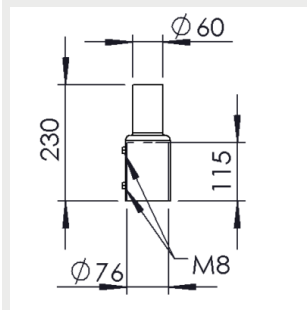
Putkikiinnike



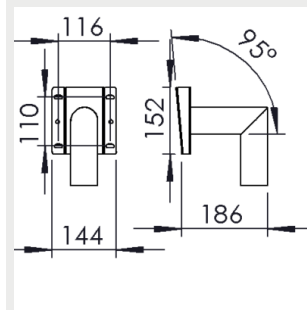
T-haara



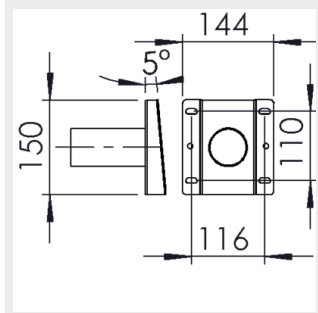
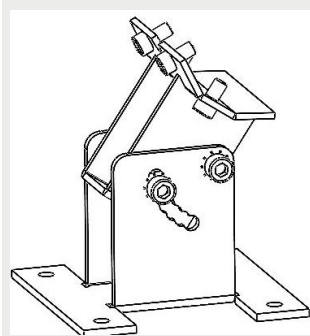
Putkisovitin



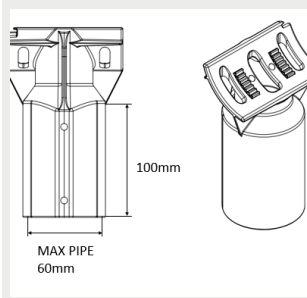
Kattokiinnike



Seinäkannake

9905253 Vega
heitinkannake

9910082 Pylväskannake



Sulakemitoitukset

	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	7	11	13	11	18	22

ASIAKASPALVELU ARKISIN KLO 8-20:

Puhelin: 020 125 5800

Hinta: 8,35 snt/puhelu + 16,69 snt/min, alv 24%

info@greenled.fi