

SIRIUS M GEN2



Sirius M Gen2 on energiatehokkaan katuvalaisinperheen keskisuuri versio. Uudistetun Sirius valaisinperheen suunnittelussa on painotettu soveltuvuutta vaihteleviin sääolosuhteisiin. Valaisinperheessä on uusi yhteneväinen ja sulavalinjainen ulkoasu, joka on helppo pitää puhtaana. Siriuksen ajaton skandinaavinen muotoilu sopii hyvin eri aikakausina rakennettuihin ympäristöihin. Siriuksessa kohtaavat hyvä ulkonäkö, kestävät materiaalit ja käytännöllisyys. Valaisinperhe käsittää useita vaihtoehtoja eri tarpeisiin esimerkiksi valtateille, kaupunkien ja asuinalueiden kaduille, kevyen liikenteen väyliin, puistoihin ja ulkoilureiteille. Tuotteella on Väyläviraston hyväksyntä.

Edut

Luotettava, selkeän ja yhtenäisen muotokielen omaava ulkovalaisinperhe puistokäytävistä aina maanteille asti. Korkea IP66 luokka yhdistettynä iskunkestävään valaisinrakenteeseen.

Laaja valikoima eri linsejä kattamaan erilaiset valaistustarpeet ja tolppavälit. Tuotteessa yhdistyvät matalat häikäisyarvot sekä pienet elinkaarikustannukset.

Sovellettavuus

Jalkakäytävät, pyörätiet, puistot, asuinalueiden kadut, kokoojakadut, kaupunkien kadut sekä ulkoilureitit. Valaisin soveltuu myös erinomaisesti alue- ja julkisivuvalaistukseen.

Tuoteperheet ja variantit

MALLI	TYYPPIKOODI	TEHO	TEHON SÄÄTÖALUE ₁₎	VALOVIRTA	VALOTEHOKKUUS	ELINIKÄ	KÄYTTÖLÄMPÖTILA	OPTINEN SUOJAETÄISYYS ₂₎
SIRIUS 14M GEN2	GLS2G14M	15 W	20-100%	2040 lm	145 lm/W	L98, C10 100 000 h	-40 - +45°C	0 m
SIRIUS 27M GEN2	GLS2G27M1	28 W	10-100%	3770 lm	137 lm/W	L98, C10 100 000 h	-40 - +45°C	1.3 m
SIRIUS 27M GEN2	GLS2G27M2	27 W	10-100%	4080 lm	154 lm/W	L98, C10 100 000 h	-40 - +45°C	0 m
SIRIUS 41M GEN2	GLS2G41M2	41 W	7-100%	5820 lm	145 lm/W	L98, C10 100 000 h	-40 - +45°C	1.7 m
SIRIUS 41M GEN2	GLS2G41M3	41W	7-100%	6130 lm	155 lm/W	L98, C10 100 000 h	-40 - +45°C	0 m
SIRIUS 67M GEN2	GLS2G67M3	66 W	8-100%	9630 lm	145 lm/W	L98, C10 100 000 h	-40 - +45°C	2.0 m
SIRIUS 67M GEN2	GLS2G67M4	67 W	8-100%	10000 lm	152 lm/W	L98, C10 100 000 h	-40 - +45°C	0 m
SIRIUS 88M GEN2	GLS2G88M4	88 W	15-100%	12840 lm	145 lm/W	L98, C10 100 000 h	-40 - +45°C	2.3 m
SIRIUS 88M GEN2	GLS2G88M5	81 W	15-100%	12370 lm	153 lm/W	L98, C10 100 000 h	-40 - +45°C	0 m
SIRIUS 110M GEN2	GLS2G110M	110 W	17-100%	16030 lm	145 lm/W	L98, C10 100 000 h	-40 - +35°C	2.3 m

Huomiot:

Kaikki arvot +25°C ympäristön lämpötilassa @ 4000K CCT valonjakaumalla 08, valovirrassa +-10% toleranssi, tehossa +-10% toleranssi

ULOR=0



1. Säätöalue poikkeaa näistä arvoista mikäli valaisimen tehoa on optimoitu. Säätöalueessa ±10% toleranssi.
2. Valaisin on aseoitava siten, ettei pitkäaikaista katsomista valaisimeen voi olettaa tapahtuvan optista suojaetäisyyttä lähempää.

i

i

Valovirtakertoimet:

LED 3000K CRI70 = 0,91

LED 5000K CRI70 = 1,00

Mitat

MALLI	TYYPPIKOODI	PITUUS (L)	KORKEUS (H)	LEVEYS (W)	PAINO
SIRIUS 14M GEN2	GLS2G14M	550 mm	75 mm	300 mm	7 kg

MALLI	TYYPPIKOODI	PITUUS (L)	KORKEUS (H)	LEVEYS (W)	PAINO
SIRIUS 27M GEN2	GLS2G27M1	550 mm	75 mm	300 mm	7 kg
SIRIUS 27M GEN2	GLS2G27M2	550 mm	75 mm	300 mm	7 kg
SIRIUS 41M GEN2	GLS2G41M2	550 mm	75 mm	300 mm	7 kg
SIRIUS 41M GEN2	GLS2G41M3	550 mm	75 mm	300 mm	7 kg
SIRIUS 67M GEN2	GLS2G67M3	550 mm	75 mm	300 mm	7 kg
SIRIUS 67M GEN2	GLS2G67M4	550 mm	75 mm	300 mm	7 kg
SIRIUS 88M GEN2	GLS2G88M4	550 mm	75 mm	300 mm	7 kg
SIRIUS 88M GEN2	GLS2G88M5	550 mm	75 mm	300 mm	7 kg
SIRIUS 110M GEN2	GLS2G110M	550 mm	75 mm	300 mm	7 kg

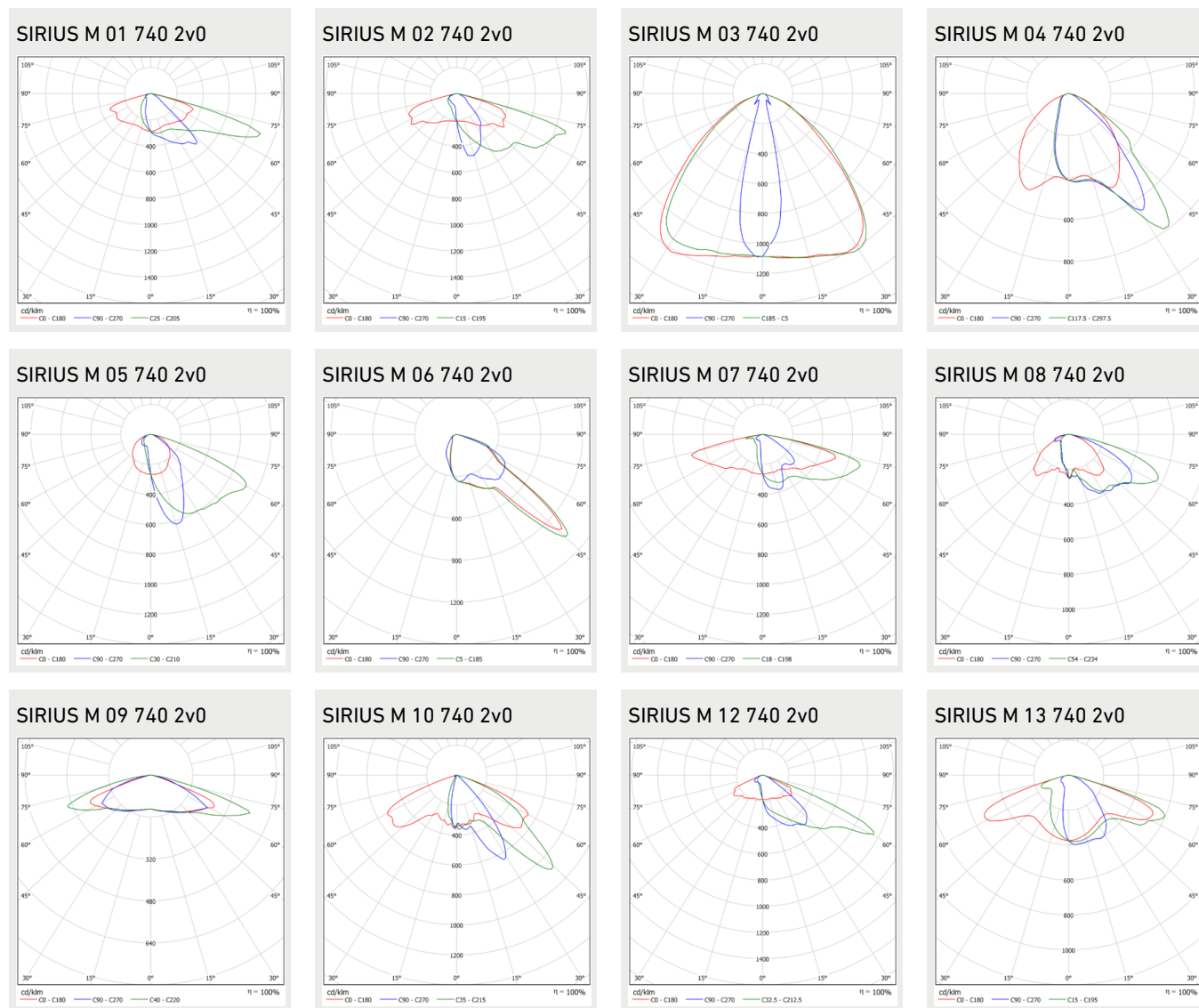
Yleiskuvaus

VÄRILÄMPÖTILA:	3000 K, 4000 K, 5000 K
VÄRINTOISTOINDEKSI:	$R_A \geq 70$
KOTELOINTILUOKKA:	IP66
ISKUNKESTÄVYYS:	IK09
SYÖTTÖJÄNNITE:	198-264 Vac
TAAJUUS:	50-60 Hz
PF:	>0.95
THD:	10%
YLIJÄNNITESUOJAUS:	10kV L/N-Ground & SD-Ground
KYTKENTÄ:	Valaisimen sisäinen kytkentärima (Optio asennuskaapeli)
OHJATTAVUUS:	ON/OFF, StepDIM, AstroDIM, DALI, MainsDIM ⁽¹⁾
VÄRI:	RAL9006, optiona muut vakio RAL-värit
RUNGON MATERIAALI:	Alumiini
TAKUU:	8 vuotta, STUL-takuu 2 vuotta kohteen luovutuksesta - ei koske ohjauskomponentteja
LISÄVARUSTEET (ASENNUS):	5206062 T-haara, 5205037 Putkisovitin, 3608101 Kattokiinnike, 3608061 Seinäkannake, 3608220 Putkikiinnike
LISÄVARUSTEET (MUUT):	Suojausluokka II-kokoonpano

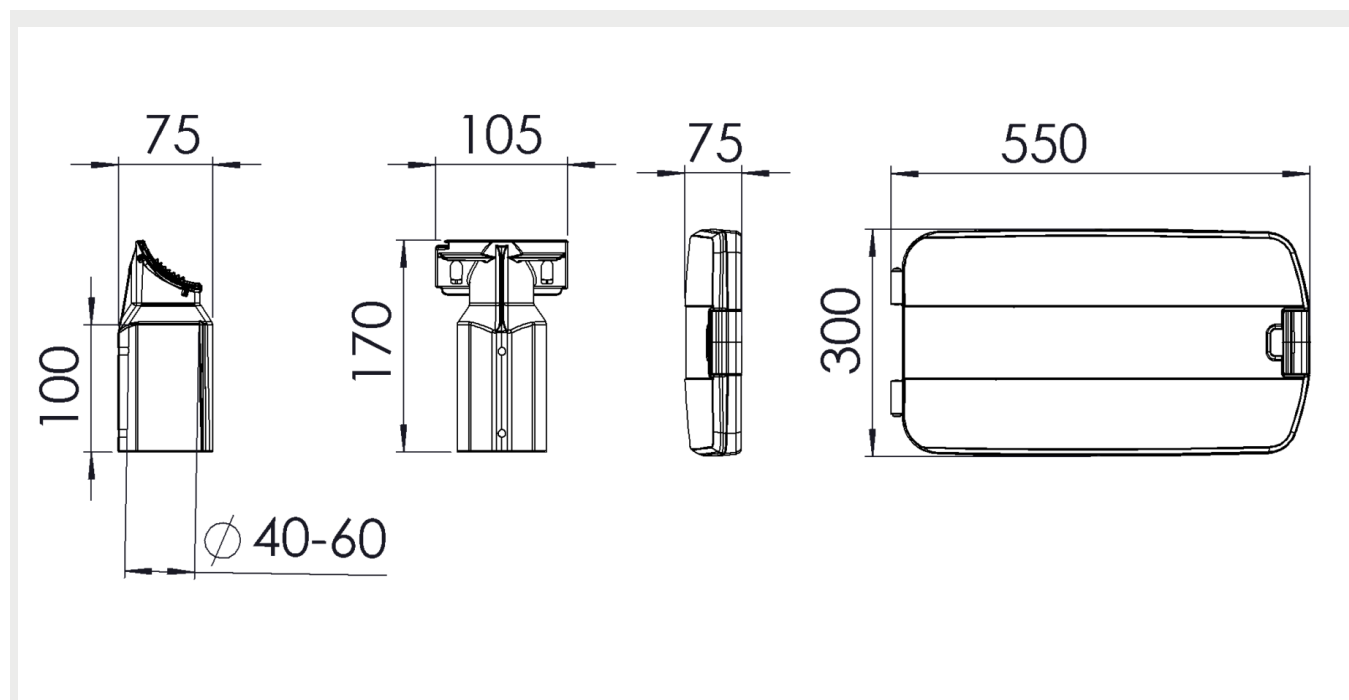
Huomioit:

1) SIRIUS G2 110M ON/OFF, AstroDIM, StepDIM ja DALI

Valonjakauma

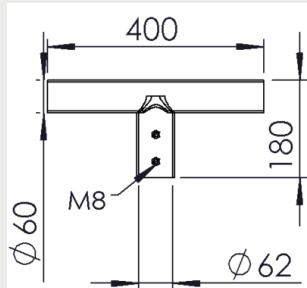


Mittapiirros

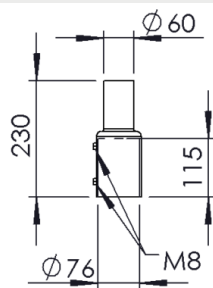


Kannattimet

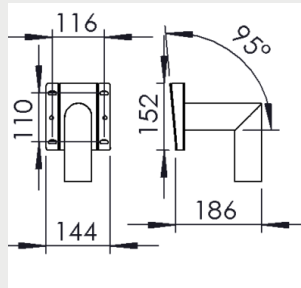
5206062 T-haara



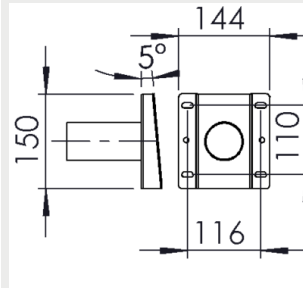
5205037 Putkisovitin



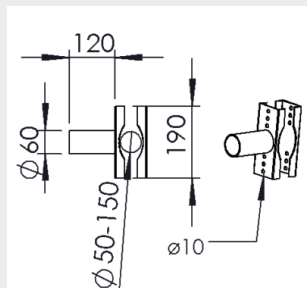
3608101 Kattokiinnike



3608061 Seinäkannake



3608220 Putkikiinnike



Sulakemitoitukset

	B10	B16	B20	C10	C16	C20
SIRIUS 14M GEN2, SIRIUS 27M GEN2, SIRIUS 41M GEN2	10	20	20	16	27	33
SIRIUS 67M GEN2	7	12	14	11	18	23
SIRIUS 88M GEN2	7	12	14	11	18	23
SIRIUS 110M GEN2	11	19	23	19	31	39

i

ASIAKASPALVELU ARKISIN KLO 8.30-16.00:

Puhelin: 020 125 5800

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

info@greenled.fi