

# ECO S



ECO S on uusi selkeän muotokielen omaava ympäristötietoinen (IP65 & IK08) lineaarinen yleisvalaisin. Valaisimesta löytyvät monipuoliset pituus- ja tehoversiot sekä valonjaot erilaisiin toimintaympäristöihin.

Valaisimen paineentasaus hoidetaan vaihdettavissa olevalla Gore-suodattimella, minkä ansiosta tasausilma pysyy hallitusti puhtaana.

## Edut

Valaisimen komponentit ja materiaalit on valittu huolella energiatehokkuuden ja pitkän elinkaaren takaamiseksi. Laadukkaan optiikkansa ansiosta valaisin antaa ympäristöönsä häikäisemättömän ja tasaisen valon. ECO S täyttää vaativankin käyttökohteen tarpeet ja sen asennettavuus ja kytkettävyys on tehty helpoksi.

## Sovellettavuus

ECO S soveltuu teollisuuden, logistiikan, liikuntapaikkojen sekä ulkokatosten valaisemiseen. Kattavan valonjakovalikoimansa ansiosta valaisin on asennettavissa niin mataliin kuin korkeisiin käyttökohteisiin (2-12 m).

## Tuoteperheet ja variantit

MALLI	TYYPPIKOODI	TEHO	VALOVIRTA	VALOTEHOKKUUS	ELINIKÄ	KÄYTTÖLÄMPÖTILA
GLES	GLES01P029	29 W	4350 lm	150 lm/W	L70F10>100000 h; L80F10=93000 h	-20°C - +45°C
GLES	GLES01P034	34 W	5100 lm	150 lm/W	L70F10>100000 h; L80F10=96000 h	-20°C - +45°C
GLES	GLES01P040	40 W	5150 lm	129 lm/W	L70F10>100000 h; L80F10=91000 h	-20°C - +45°C
GLES	GLES01P052	52 W	7150 lm	137 lm/W	L70F10>100000 h; L80F10>100000 h	-20°C - +35°C
GLES	GLES01P062	62 W	9200 lm	148 lm/W	L70F10>100000 h; L80F10>100000 h	-20°C - +45°C
GLES	GLES01P070	70 W	10050 lm	143 lm/W	L70F10>100000 h; L80F10=94000 h	-20°C - +35°C
GLES	GLES01P074	74 W	10500 lm	142 lm/W	L70F10>100000 h; L80F10=83000 h	-20°C - +35°C
GLES	GLES01P082	82 W	11800 lm	144 lm/W	L70F10=80000 h; L80F10=80000 h	-20°C - +30°C
GLES	GLES01P097	97 W	13350 lm	137 lm/W	L70F10=93000 h; L80F10=93000 h	-20°C - +30°C
GLES	GLES01P112	112 W	16900 lm	150 lm/W	L70F10>100000 h; L80F10>100000 h	-20°C - +50°C
GLES	GLES01P115	115 W	17000 lm	148 lm/W	L70F10>100000 h; L80F10>100000 h	-20°C - +40°C
GLES	GLES01P121	121 W	15500 lm	128 lm/W	L70F10=88000 h; L80F10=88000 h	-20°C - +35°C
GLES	GLES01P146	146 W	20700 lm	142 lm/W	L70F10>100000 h; L80F10>100000 h	-20°C - +40°C

### Huomiot:

Kaikki arvot +25°C ympäristön lämpötilassa, CCT 4000K, valovirrassa +-5% toleranssi, tehossa +-5% toleranssi.

## Mitat

MALLI	TYYPPIKOODI	PITUUS (L)	KORKEUS (H)	LEVEYS (W)	PAINO
GLES	GLES01P029	954 mm	84 mm	97 mm	3 kg
GLES	GLES01P034	954 mm	84 mm	97 mm	3 kg
GLES	GLES01P040	954 mm	84 mm	97 mm	3 kg
GLES	GLES01P052	954 mm	84 mm	97 mm	3 kg
GLES	GLES01P062	1254 mm	84 mm	97 mm	4 kg
GLES	GLES01P070	1254 mm	84 mm	97 mm	4 kg
GLES	GLES01P074	954 mm	84 mm	97 mm	3 kg
GLES	GLES01P082	954 mm	84 mm	97 mm	3 kg
GLES	GLES01P097	1254 mm	84 mm	97 mm	4 kg
GLES	GLES01P112	1554 mm	84 mm	97 mm	5 kg

MALLI	TYYPPIKOODI	PITUUS (L)	KORKEUS (H)	LEVEYS (W)	PAINO
GLES	GLES01P115	1254 mm	84 mm	97 mm	4 kg
GLES	GLES01P121	1254 mm	84 mm	97 mm	4 kg
GLES	GLES01P146	1554 mm	84 mm	97 mm	5 kg

## Yleiskuvaus

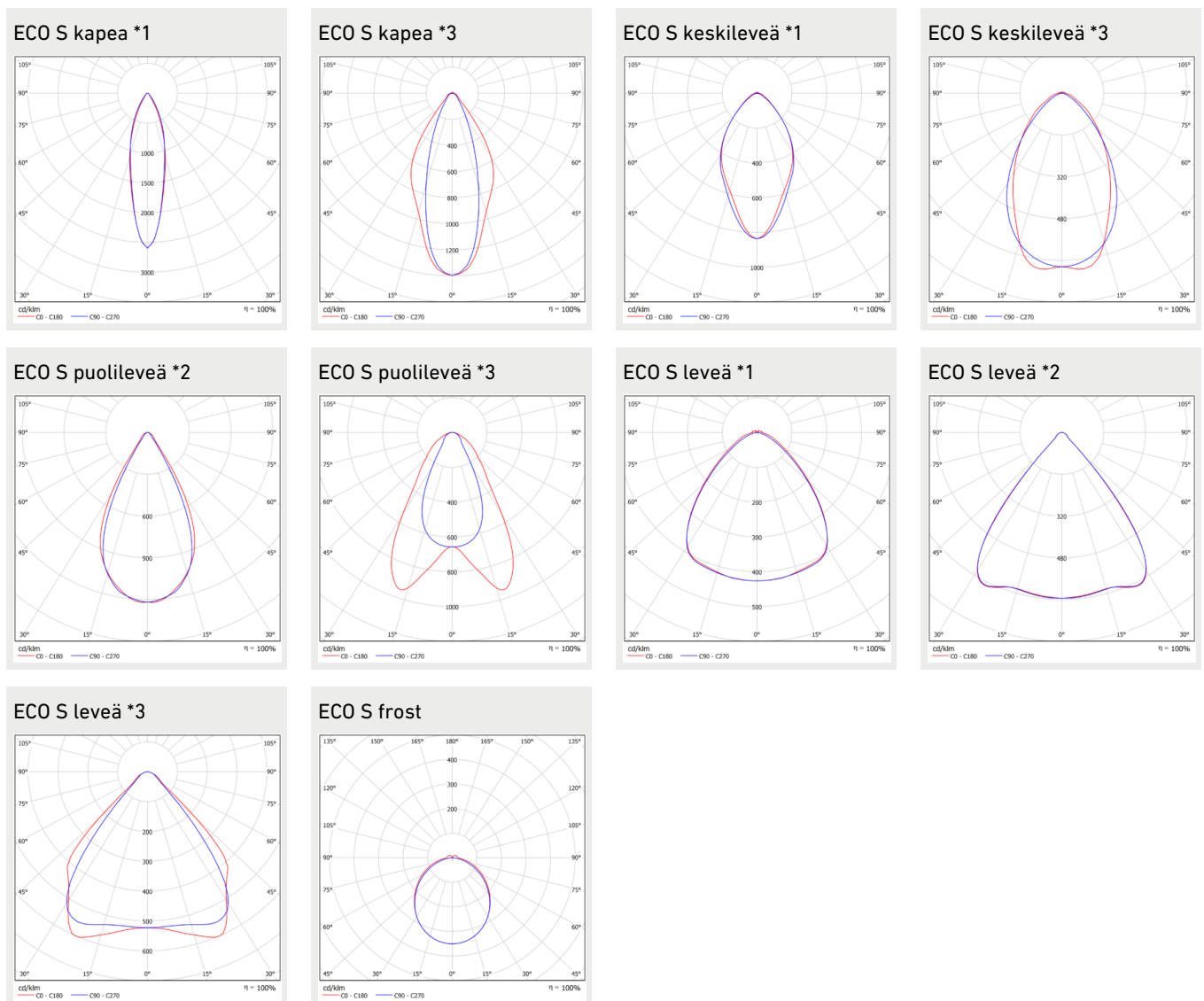
VÄRILÄMPÖTILA:	3000 K, 4000 K, 5000 K 1) 2)
VÄRINTOISTOINDEKSI:	$R_A \geq 80$
OPTIIKKA:	Kapea, keskileveä, leveä, frost
VALOLÄHTEEN SUOJA:	PC
KOTELOINTILUOKKA:	IP65
ISKUNKESTÄVYYS:	IK08
SYÖTTÖJÄNNITE:	202-254 Vac
TAAJUUS:	50-60 Hz
PF:	$\geq 0,9$
THD:	20%
KYTKENTÄ:	Sisäinen ketjutettava kytkentärima 5*2.5 mm <sup>2</sup> TAI 3*2.5 mm <sup>2</sup> ja +/- DALI; (molemmat optio asennuskaapelilla).
OHJATTAVUUS:	ON/OFF, DALI
VÄRI:	Anodisoitu harmaa (optio maalattu RAL-koodattu väri)
RUNGON MATERIAALI:	Kierrätetty alumiini
TAKUU:	5 vuotta, STUL-takuu 2 vuotta kohteen luovutuksesta - ei koske ohjauskomponentteja
LISÄVARUSTEET (ASENNUS):	3908115 Gamma/Eco S kattokannake, 3508171 Gamma/Eco S ripustuskiskokannake 70, 3508172 Gamma/Eco S ripustuskiskokannake 82, 3508173 Gamma/Eco S ripustuskiskokannake 120, 3508174 Gamma/Eco S vaakavaijerikannake, 9905199 Gamma/EcoS Säädetävä pinta-asennuskannake, 9905200 Gamma/Eco S Säädetävä ripustuskiskokannake 70, 9905201 Gamma Eco S säädetävä ripustuskiskokannake 120, 9905202 Gamma/Eco S tikashylly ja kierretankokannake, G00341 Gamma Eco S pystyvaijerikannake 3m, G00342 Gamma Eco S pystyvaijerikannake 5m, G00337 Gamma/Eco S kosketinkiskokannake
LISÄVARUSTEET (MUUT):	Läpijohdotussarja, ketjutussarja, asennuskaapeli, asennuskaapeli Winsta/Enstonet-pikaliittimin (IP20), asennuskaapeli QPD-pikaliittimin (IP65), pinta-asennustiiviste, mikä estää pölyn ja lian kertymisen (saatavilla 954mm ja 1254mm valaisimiin)

**Huomiot:**

1) Vain 4000 K ja 5000 K 52 W, 62 W, 82 W, 112 W, 115 W, 146 W

2) SDCM  $\leq 5$ , optiona SDCM<sub>i</sub>  $\leq 4$ 

D-merkitty valaisin, joka täyttää rajoitetun pintalämpötilan vaatimukset. (IEC 60598-2-24)

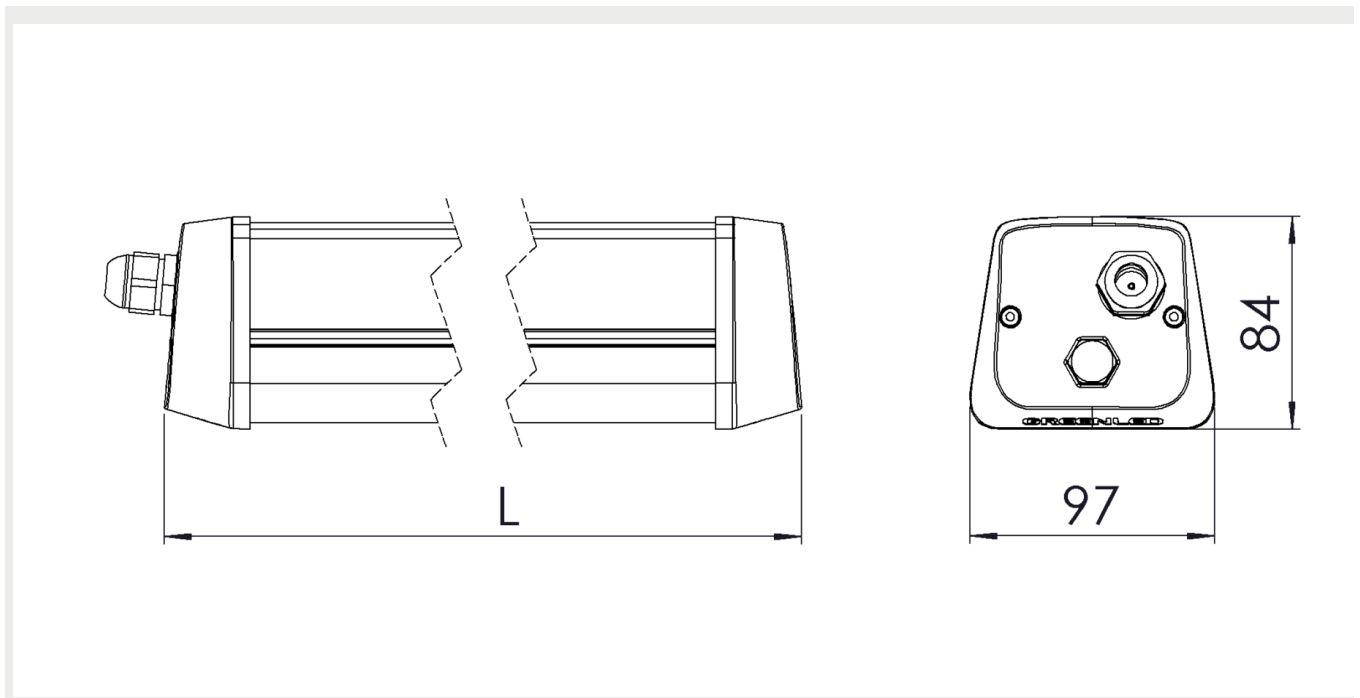
**Valonjakauma**

**Huomiot:**

ECO S \_\_\_ \*1 = ECO S<sub>i</sub>29W, ECO S 40W, ECO S 52W

ECO S \_\_\_ \*2 = ECO S 62W

ECO S \_\_\_ \*3 = ECO S 34W, ECO S 70W, ECO S 74W, ECO S 82W, ECO S 97W, ECO S 112W, ECO S 115W, ECO S 121W, ECO S 146W

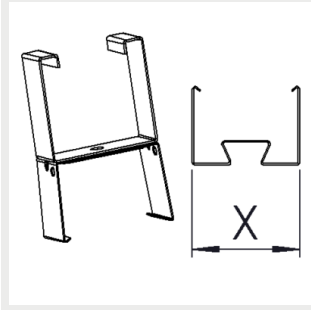
**Mittapiirros**

## Kannattimet

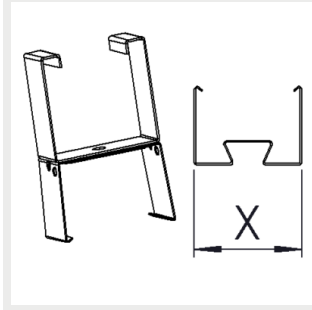
3908115 Gamma/Eco S  
kattokannake



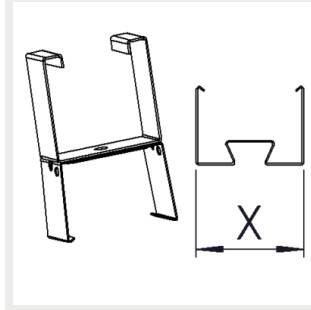
3508171 Gamma/Eco S  
ripustuskiskokannake 70



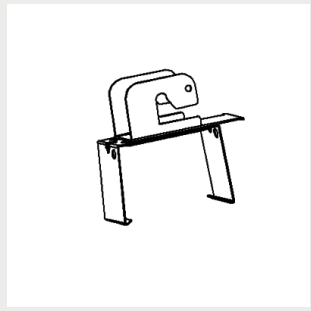
3508172 Gamma/Eco S  
ripustuskiskokannake 82



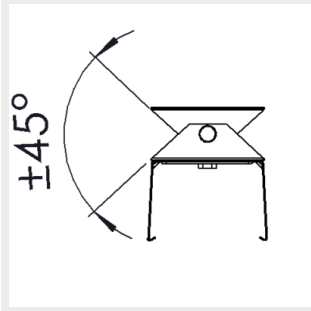
3508173 Gamma/Eco S  
ripustuskiskokannake 120



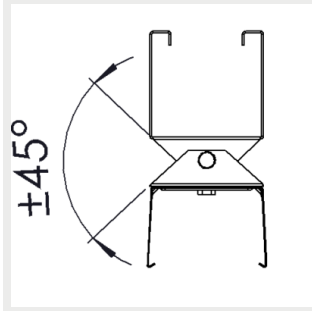
3508174 Gamma/Eco S  
vaakavaijerikannake



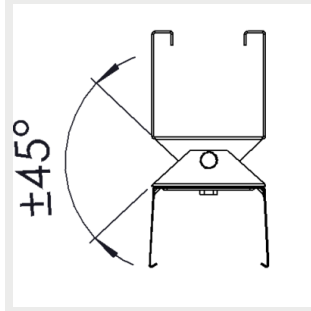
9905199 Gamma/EcoS  
Säädettävä pinta-  
asennuskannake



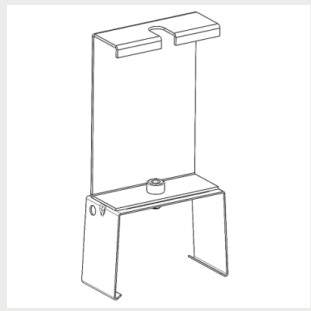
9905200 Gamma/Eco S  
Säädettävä  
ripustuskiskokannake 70



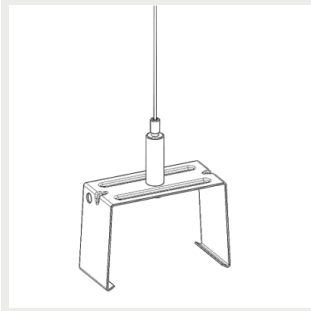
9905201 Gamma Eco S  
säädettävä  
ripustuskiskokannake 120



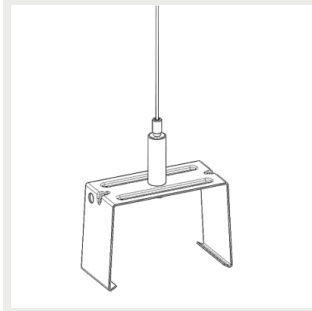
9905202 Gamma/Eco S  
tikashylly ja  
kierretankokannake



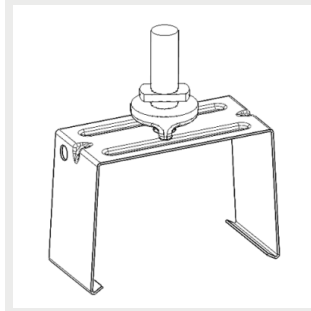
G00341 Gamma Eco S  
pystyvaijerikannake 3m



G00342 Gamma Eco S  
pystyvaijerikannake 5m

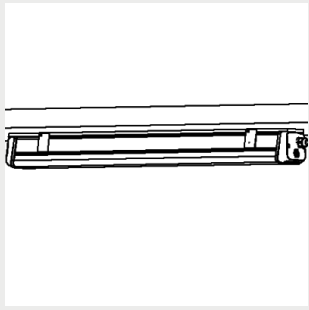


G00337 Gamma/Eco S  
kosketinkiskokannake



## Lisävarusteet

Pinta-asennustiiviste <sup>(1)</sup>



### Huomiot:

1. Pinta-asennustiiviste, mikä estää pölyn ja lian kertymisen valaisimen ja katon/seinän väliin. Saatavilla 954mm ja 1254mm pituisiin valaisimiin.

## Sulakemitoitukset

	B10	B16	B20	C10	C16	C20
ECO S 29W; ECO S 34W; ECO S 40W ON/OFF	10	16	21	16	26	35
ECO S 29W; ECO S 34W; ECO S 40W DALI	19	31	39	32	53	66
ECO S 52W; ECO S 62W ON/OFF	16	26	32	26	43	54
ECO S 52W; ECO S 62W DALI	15	24	30	24	40	50
ECO S 70W; ECO S 74W ON/OFF	11	18	22	18	30	37
ECO S 70W; ECO S 74W DALI	11	18	23	19	31	38
ECO S 82W; ECO S 97W ON/OFF	8	13	16	13	22	27
ECO S 82W; ECO S 97W DALI	7	12	15	13	21	26
ECO S 112W; ECO S 115W; ECO S 121W ON/OFF	7	12	15	12	20	24
ECO S 112W; ECO S 115W; ECO S 121W DALI	10	16	20	16	27	33
ECO S 146W ON/OFF	11	18	22	11	18	22
ECO S 146W DALI	14	22	28	14	22	28

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