

# ECO S EVI



ECO S EVI on uusi selkeän muotokielen omaava ympäristösietoinen (IP65 & IK08) lineaarinen yleisvalaisin vaativaan käyttöympäristöön. Valaisimesta löytyvät monipuoliset pituus- ja tehoversiot sekä valonjaot erilaisiin toimintaympäristöihin. Saatavilla pintakäsittelyt erilaisiin toimintaympäristöihin teollisuuden puhtautta vaativissa tiloissa. Valaisiminen D-luokitus mahdollistaa valaisiminen asennuksen myös pölyisiin ympäristöihin.

Valaisimen paineentasaus hoidetaan vaihdettavissa olevalla Gore-paineentasausventtiilillä, minkä ansiosta tasausilma pysyy hallitusti puhtaana ja suojaa valaisimen sisäosia likaantumiselta.

## 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 EVI täyttää vaativankin käyttökohteen tarpeet ja sen asennettavuus ja kytkettävyyys on tehty helpoksi.

## Sovellettavuus

ECO S EVI soveltuu elintarviketeollisuuden, lääketeollisuuden, raskaan teollisuuden, logistiikan ja maatilojen sisävalaistukseen. Kattavan valonjakoalikoimansa ansiosta valaisin on asennettavissa niin mataliin kuin korkeisiin käyttökohteisiin (2-12 m).



**GREENLED**

## Tuoteperheet ja variantit

MALLI	TYYPPIKOODI	TEHO	VALOVIRTA	VALOTEHOKKUUS	ELINIKÄ	KÄYTTÖLÄMPÖTILA
GLESE	GLESE01P029	29 W	4350 lm	150 lm/W	L70F10>100000 h; L80F10=93000 h	-20°C - +45°C
GLESE	GLESE01P034	34 W	5100 lm	150 lm/W	L70F10>100000 h; L80F10=96000 h	-20°C - +45°C
GLESE	GLESE01P040	40 W	5150 lm	129 lm/W	L70F10>100000 h; L80F10=91000 h	-20°C - +45°C
GLESE	GLESE01P052	52 W	7150 lm	137 lm/W	L70F10>100000 h; L80F10>100000 h	-20°C - +35°C
GLESE	GLESE01P062	62 W	9200 lm	148 lm/W	L70F10>100000 h; L80F10>100000 h	-20°C - +45°C
GLESE	GLESE01P070	70 W	10050 lm	143 lm/W	L70F10>100000 h; L80F10=94000 h	-20°C - +35°C
GLESE	GLESE01P074	74 W	10500 lm	142 lm/W	L70F10>100000 h; L80F10=83000 h	-20°C - +35°C
GLESE	GLESE01P082	82 W	11800 lm	144 lm/W	L70F10=80000 h; L80F10=80000 h	-20°C - +30°C
GLESE	GLESE01P097	97 W	13350 lm	137 lm/W	L70F10=93000 h; L80F10=93000 h	-20°C - +30°C
GLESE	GLESE01P112	112 W	16900 lm	150 lm/W	L70F10>100000 h; L80F10>100000 h	-20°C - +50°C
GLESE	GLESE01P115	115 W	17000 lm	148 lm/W	L70F10>100000 h; L80F10>100000 h	-20°C - +40°C
GLESE	GLESE01P121	121 W	15500 lm	128 lm/W	L70F10=88000 h; L80F10=88000 h	-20°C - +35°C
GLESE	GLESE01P146	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
GLESE	GLESE01P029	954 mm	84 mm	97 mm	3 kg
GLESE	GLESE01P034	954 mm	84 mm	97 mm	3 kg
GLESE	GLESE01P040	954 mm	84 mm	97 mm	3 kg
GLESE	GLESE01P052	954 mm	84 mm	97 mm	3 kg
GLESE	GLESE01P062	1254 mm	84 mm	97 mm	4 kg
GLESE	GLESE01P070	1254 mm	84 mm	97 mm	4 kg
GLESE	GLESE01P074	954 mm	84 mm	97 mm	3 kg
GLESE	GLESE01P082	954 mm	84 mm	97 mm	3 kg
GLESE	GLESE01P097	1254 mm	84 mm	97 mm	4 kg
GLESE	GLESE01P112	1554 mm	84 mm	97 mm	5 kg

MALLI	TYYPPIKOODI	PITUUS (L)	KORKEUS (H)	LEVEYS (W)	PAINO
GLESE	GLESE01P115	1254 mm	84 mm	97 mm	4 kg
GLESE	GLESE01P121	1254 mm	84 mm	97 mm	4 kg
GLESE	GLESE01P146	1554 mm	84 mm	97 mm	5 kg

## Yleiskuvaus

<b>VÄRILÄMPÖTILA:</b>	3000 K, 4000 K, 5000 K <sup>(1)</sup>
<b>VÄRINTOISTOINDEKSI:</b>	$R_A \geq 80$ (CRI90)
<b>OPTIIKKA:</b>	Kapea, keskileveä, leveä
<b>VALOLÄHTEEN SUOJA:</b>	PMMA
<b>KOTELOINTILUOKKA:</b>	IP65
<b>ISKUNKESTÄVYYS:</b>	IK08
<b>SYÖTTÖJÄNNITE:</b>	202-254 Vac
<b>TAAJUUS:</b>	50-60 Hz
<b>PF:</b>	$\geq 0,9$
<b>THD:</b>	20%
<b>KYTKENTÄ:</b>	Sisäinen ketjutettava kytkentärima 5*2.5 mm <sup>2</sup> TAI 3*2.5 mm <sup>2</sup> ja +/- DALI; (molemmat optio asennuskaapelilla).
<b>OHJATTAVUUS:</b>	ON/OFF, DALI
<b>VÄRI:</b>	Anodisoitu harmaa (optio maalattu RAL-koodattu väri)
<b>RUNGON MATERIAALI:</b>	Kierrätetty alumiini runko, PMMA kupu, RST kannattimet (3908115 kattokannake), erikoiskestävät päädyt ja läpivientiholkit
<b>TAKUU:</b>	5 vuotta, STUL-takuu 2 vuotta kohteen luovutuksesta - ei koske ohjauskomponentteja
<b>LISÄVARUSTEET (ASENNUS):</b>	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/Eco S Säädetty pinta-asennuskannake, 9905200 Gamma/Eco S Säädetty ripustuskiskokannake 70, 9905201 Gamma Eco S säädetty ripustuskiskokannake 120, 9905202 Gamma/Eco S tikashylly ja kierretankokannake, G00342 Gamma Eco S pystyvaijerikannake 5m, G00341 Gamma Eco S pystyvaijerikannake 3m, G00337 Gamma_Eco_S_kosketinkiskokannake (ATONISSA)
<b>LISÄVARUSTEET (MUUT):</b>	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), antibakteeripinnoite

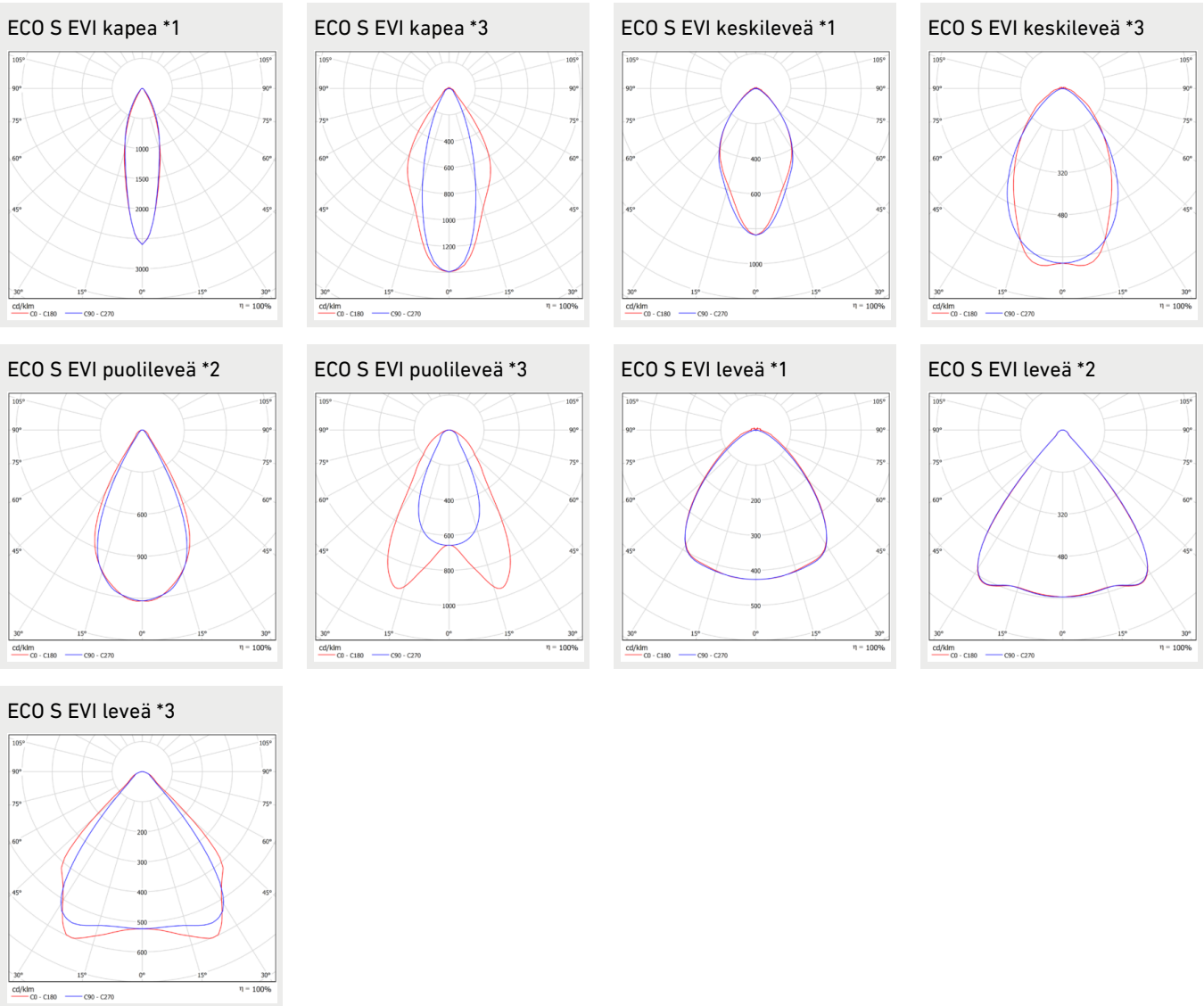
## Huomiot:

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



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

## Valonjakauma

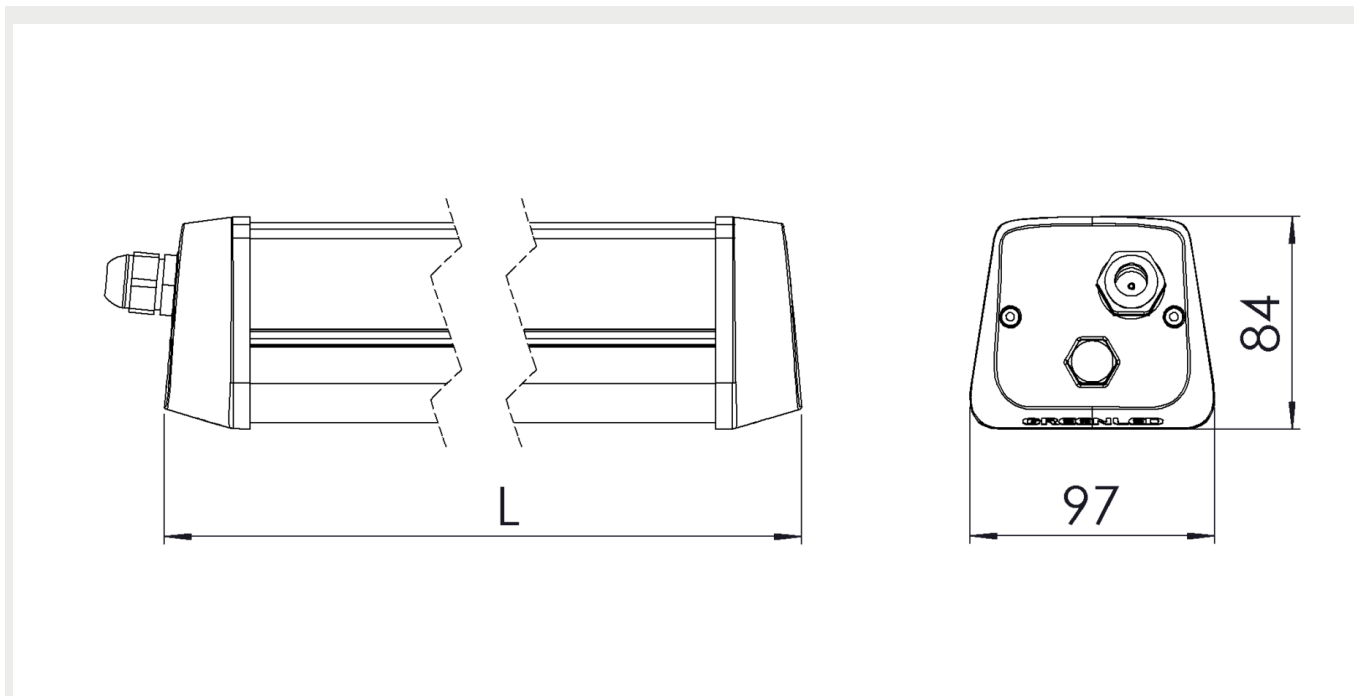


**Huomiot:**

ECO S EVI \_\_\_\*1 = ECO S i29W, ECO S 40W, ECO S 52W

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

ECO S EVI \_\_\_\*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

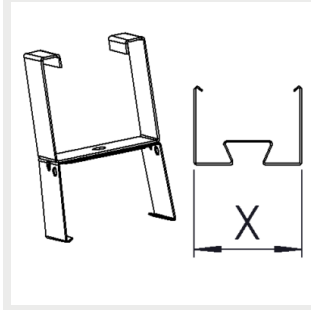
**Mittapiirros**

## Kannattimet

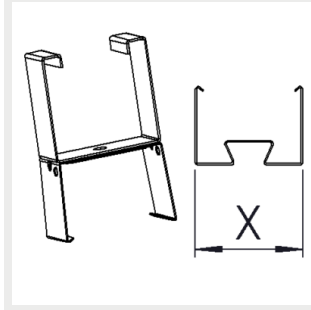
3908115 Gamma/Eco S  
kattokannake



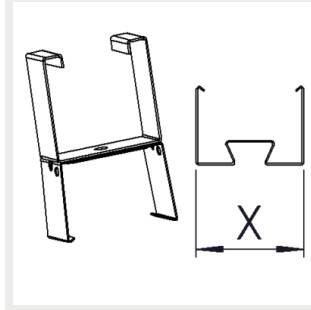
3508171 Gamma/Eco S  
ripustuskiskokannake 70



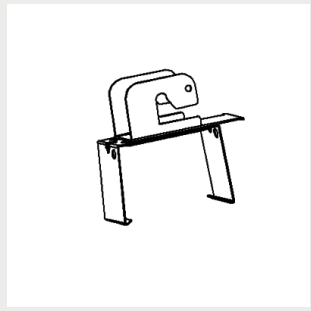
3508172 Gamma/Eco S  
ripustuskiskokannake 82



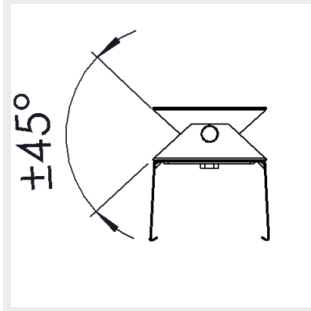
3508173 Gamma/Eco S  
ripustuskiskokannake 120



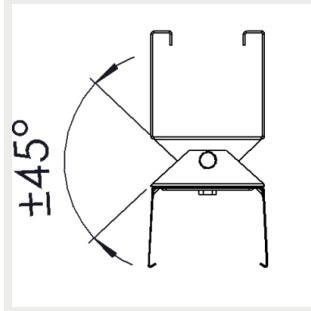
3508174 Gamma/Eco S  
vaakavaijerikannake



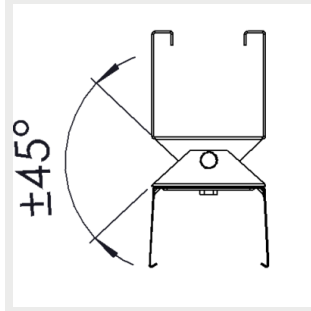
9905199 Gamma/EcoS  
Säädettävä pinta-  
asennuskannake



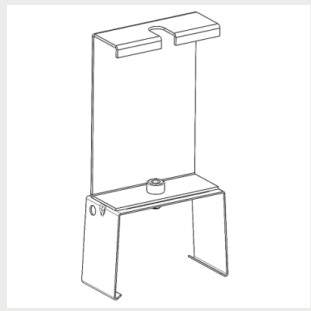
9905200 Gamma/Eco S  
Säädettävä  
ripustuskiskokannake 70



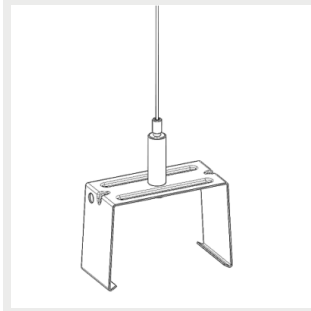
9905201 Gamma Eco S  
säädettävä  
ripustuskiskokannake 120



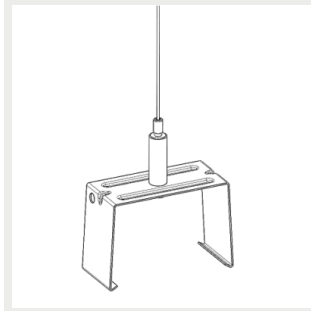
9905202 Gamma/Eco S  
tikashylly ja  
kierretankokannake



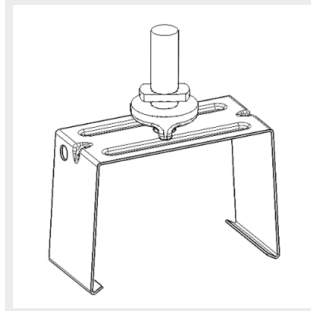
G00342 Gamma Eco S  
pystyvaijerikannake 5m



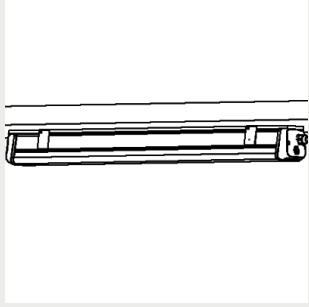
G00341 Gamma Eco S  
pystyvaijerikannake 3m



G00337  
Gamma\_Eco\_S\_kosketinkiskokannake  
(ATONISSA)



## 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