

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 ² TAI 3*2.5 mm ² 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):	Valaisinkiskokannake ⁽¹⁾ , 3908115 Kattokannake, 3508174 Vaakavaijerikannake, 9905199 Säädetty pinta-asennuskannake, Säädetty valaisinkiskokannake
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

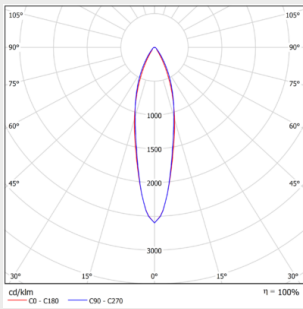
2) SDCM ≤ 5 , optiona SDCM_i ≤ 4



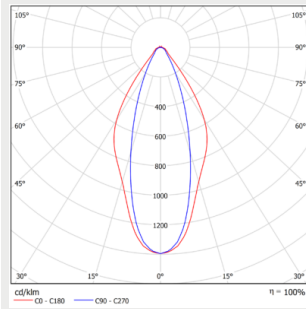
D-merkitty valaisin, joka täyttää rajoitetun pintalämpötilan vaatimukset. (IEC 60598-2-24)

Valonjakauma

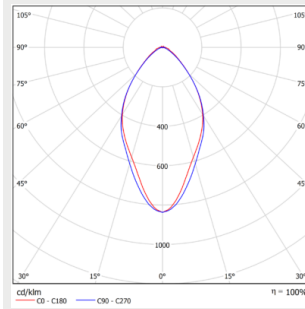
ECO S kapea *1



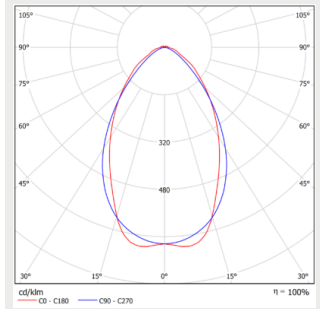
ECO S kapea *3



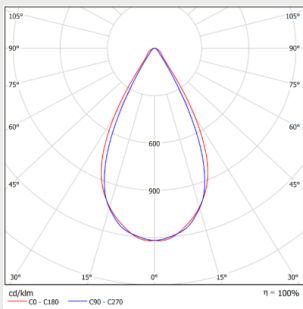
ECO S keskileveä *1



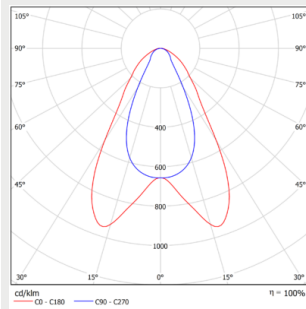
ECO S keskileveä *3



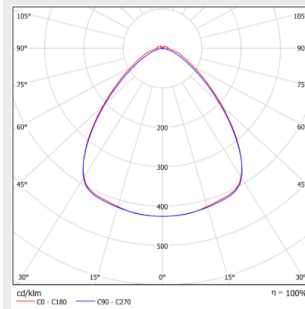
ECO S puolileveä *2



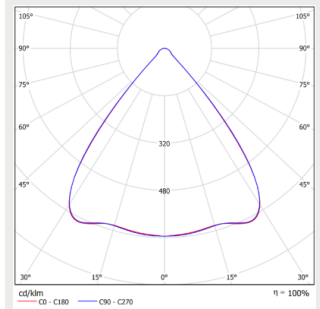
ECO S puolileveä *3



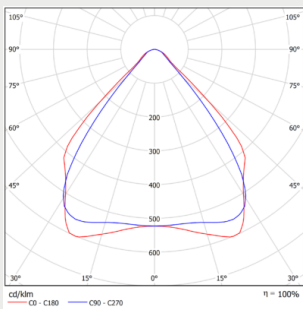
ECO S leveä *1



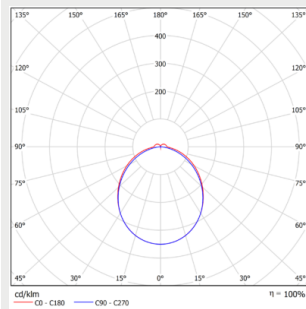
ECO S leveä *2



ECO S leveä *3



ECO S frost



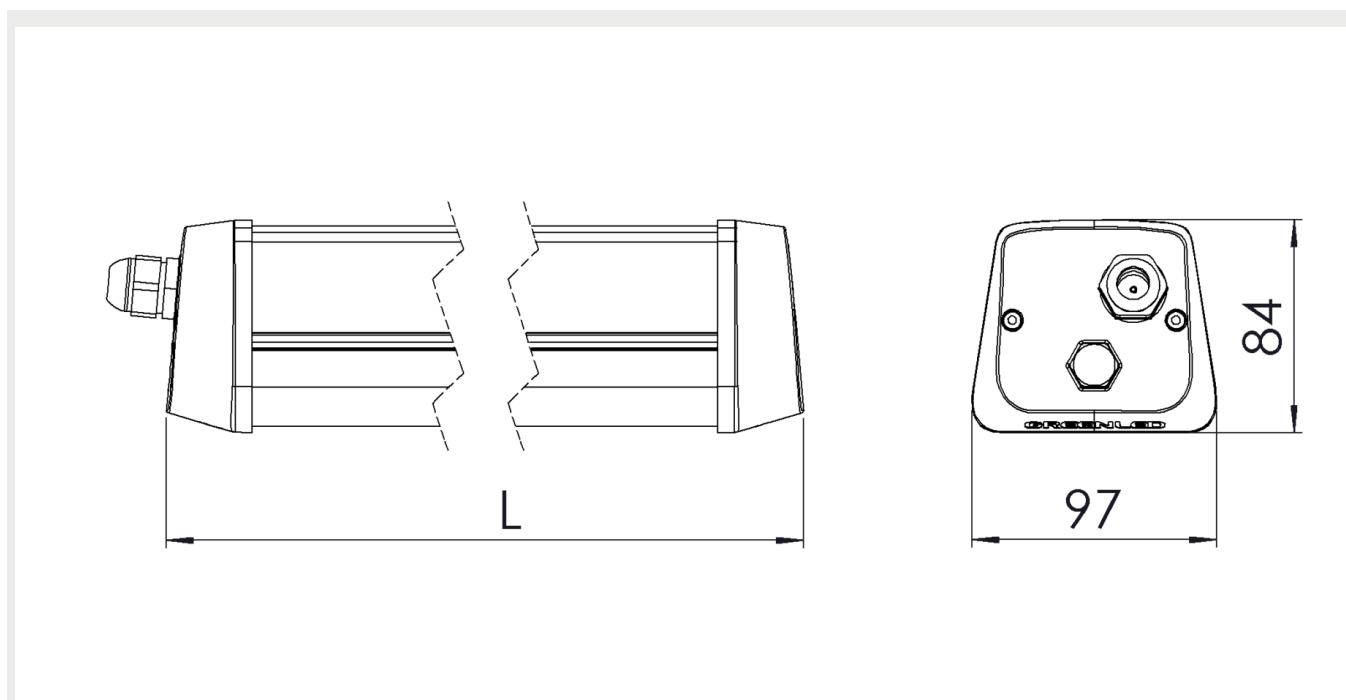
Huomiot:

ECO S ___ *1 = ECO S_i 29W, ECO S 40W, ECO S 52W

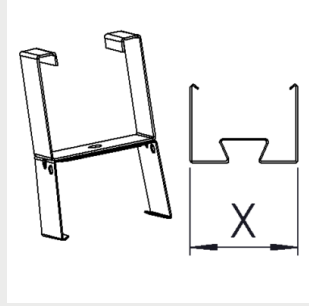
ECO S ___ *2 = ECO S 62W

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

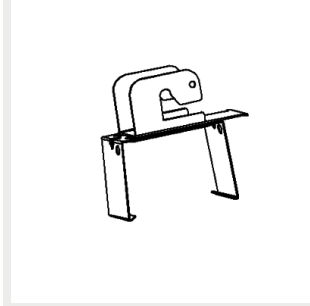
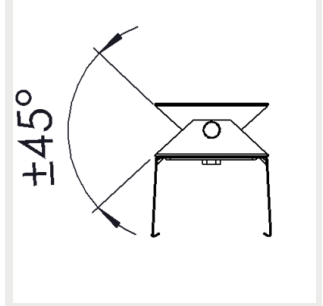
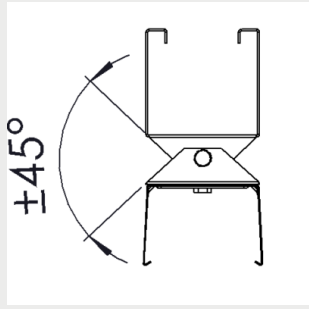
Valaisinkiskokannake ⁽¹⁾

3908115 Kattokannake



3508174

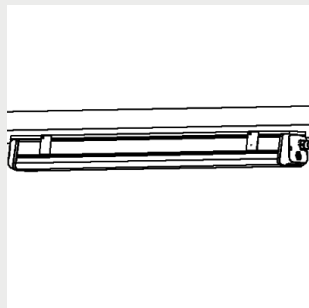
Vaakavaijjerikannake

9905199 Säädettyvä pinta-
asennuskannakeSäädettyvä
valaisinkiskokannake

Huomiot:

X=70mm, 82mm, 110mm

Lisävarusteet

Pinta-asennustiiviste ⁽¹⁾

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 24%

info@greenled.fi