

ECO S



ECO S är en ny miljötålig (IP65 & IK08) lineär allmänarmatur med tydligt formspråk. Armaturen erbjuds i mångsidiga längd- och effektversioner samt ljusfördelningar för olika förbrukningsmiljöer.

Armaturens tryckutjämning sker med hjälp av ett bytbart Gore-filter vilket gör att utjämningsluften hålls kontrollerat ren.

Fördelar

Armaturens komponenter och material har valts med omsorg för att garantera en bra energieffektivitet och en lång livscykel. Tack vare den högkvalitativa optiken ger armaturen till sin omgivning bländningsfritt och jämnt ljus. ECO S uppfyller behoven av även krävande användningsändamål och den är lättmonterad och lättkopplad.

Användningsområden

ECO S passar som belysning för industri, logistik, motionsanläggningar samt utetak. Tack vare ett täckande ljusfördelningssortiment kan armaturen installeras såväl på låg som på hög höjd (2-12 m).

i

Produktfamiljer och varianter

MODELL	TYPKOD	EFFEKT	LJUSFLÖDE	LJUSEFFEKTIVITET	LIVSTID	DRIFTSTEMPERATUR
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

Noteringar:

Alla värden gäller vid +25°C, CCT 4000K, ljusflöde angivet med +-5% tolerans, effekt med +-5% tolerans.

Dimensioner

MODELL	TYPKOD	LÄNGD (L)	HÖJD (H)	BREDD (W)	VIKT
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

MODELL	TYPKOD	LÄNGD (L)	HÖJD (H)	BREDD (W)	VIKT
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

Beskrivning

FÄRGTEMPERATUR:	3000 K, 4000 K, 5000 K 1) 2)
FÄRGÅTERGIVNINGINDEX:	R _A ≥ 80
OPTIK:	Smal, mellan bred, bred, frost
LJUSKÄLLANS SKYDD:	PC
KAPSLINGSKLASS:	IP65
SLAGTÅLIGHET:	IK08
DRIFTSPÄNNING:	202-254 Vac
FREKVENNS:	50-60 Hz
PF:	≥0,9
THD:	20%
IINKOPPLING:	Intern kedjekopplingsbar kopplingsplint 5*2.5 mm2 ELLER 3*2.5 mm2 och +/- DALI; (båda med installationskabel som tillval)
DIMBARHET:	ON/OFF, DALI
KULÖR:	Anodiserad grå (alternativ målade till RAL-kodad färg)
ARMATURKROPPENS MATERIAL:	Aluminium
GARANTI:	5 år
TILLÄGGSUTRUSTNING (MONTERING):	Belysning upphängningsskenor, 3908115 Takfäste, 3508174 Vajerfäste horisontal, 9905199 Justerbar monteringsfäste, Justerbar belysningsskenfäste
TILLÄGGSUTRUSTNING (ÖVRIG):	Genomkopplingsserie, kedjekopplingsserie, installationskabel, installationskabel med snabbkopplingar (IP20), Nödbelysningsmontering för centraliserade batterilösningar (exklusive 954 mm långa och 62 W versioner) i

Noteringar:

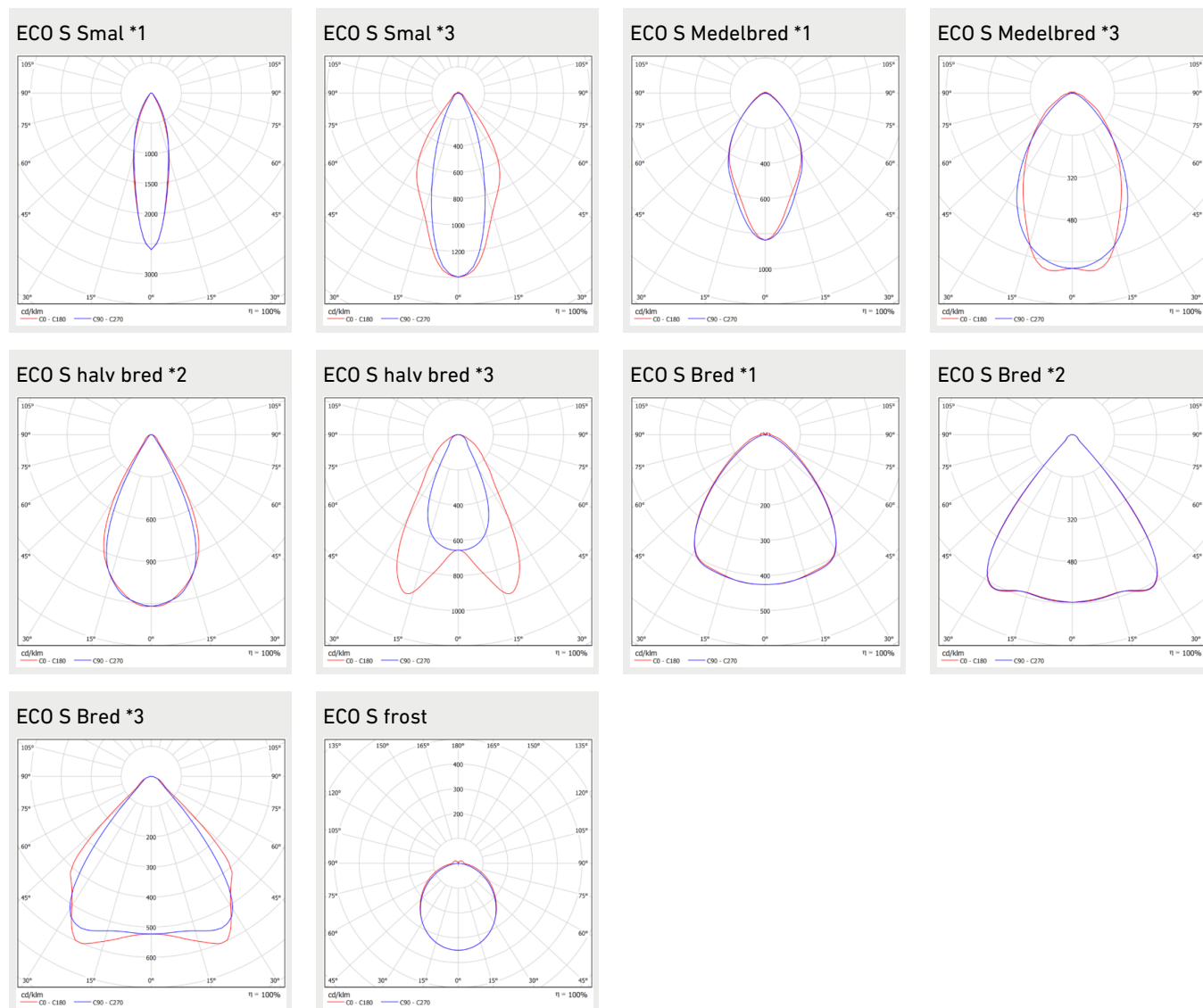
1) Endast 4000 K och 5000 K 52 W, 62 W, 82 W, 112 W, 115 W, 146 W

2) $SDCM \leq 5$, som tillval $SDCM_i \leq 4$



D-märkt armatur med begränsad yttertemperatur. Uppfyller kraven i standarden IEC 60598-2-24.

Ljusfördelning



Noteringar:

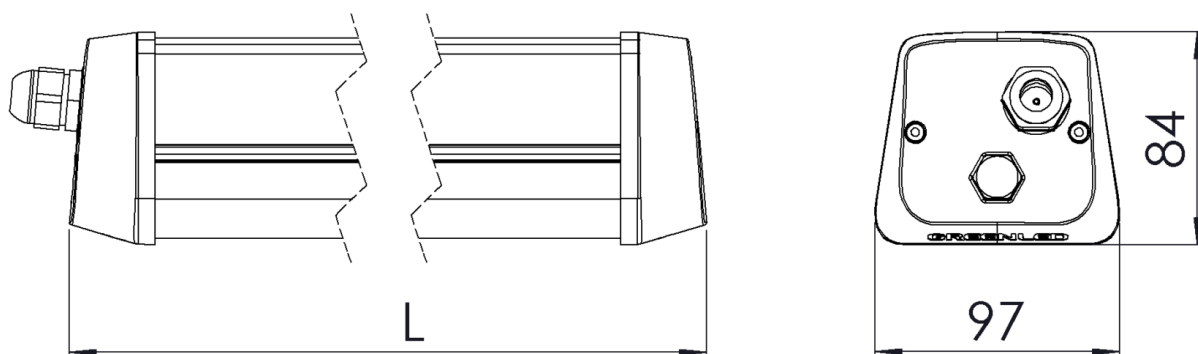
ECO S ____ *1 = ECO S $\dot{i}$ 29W, ECO S 40W, ECO S 52W

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

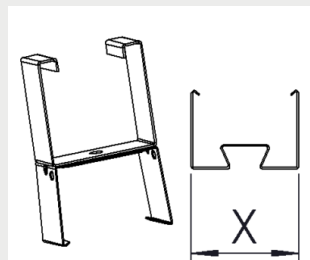
Mått

Dimensioner



Fäste

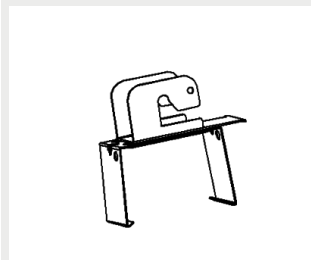
Belysning
upphängningsskenor



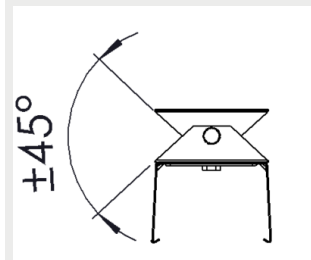
3908115 Takfäste



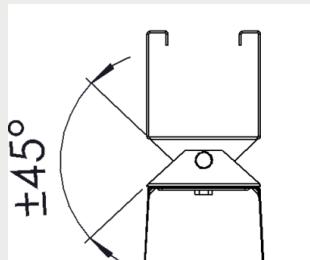
3508174 Vajerfäste
horisontal



9905199 Justerbar
monteringsfäste



Justerbar
belysningsskenfäste

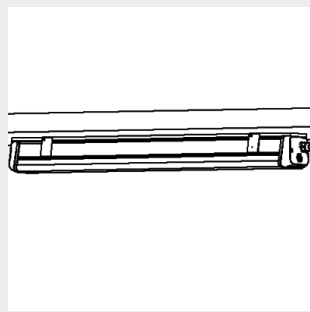


Noteringar:

X=70mm, 82mm, 110mm

Tilläggsutrustning

Ytmonteringstättning ⁽¹⁾



Säkringsguide

	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

KUNDTJÄNST:

Telefon; 020-104488

info@greenled.se