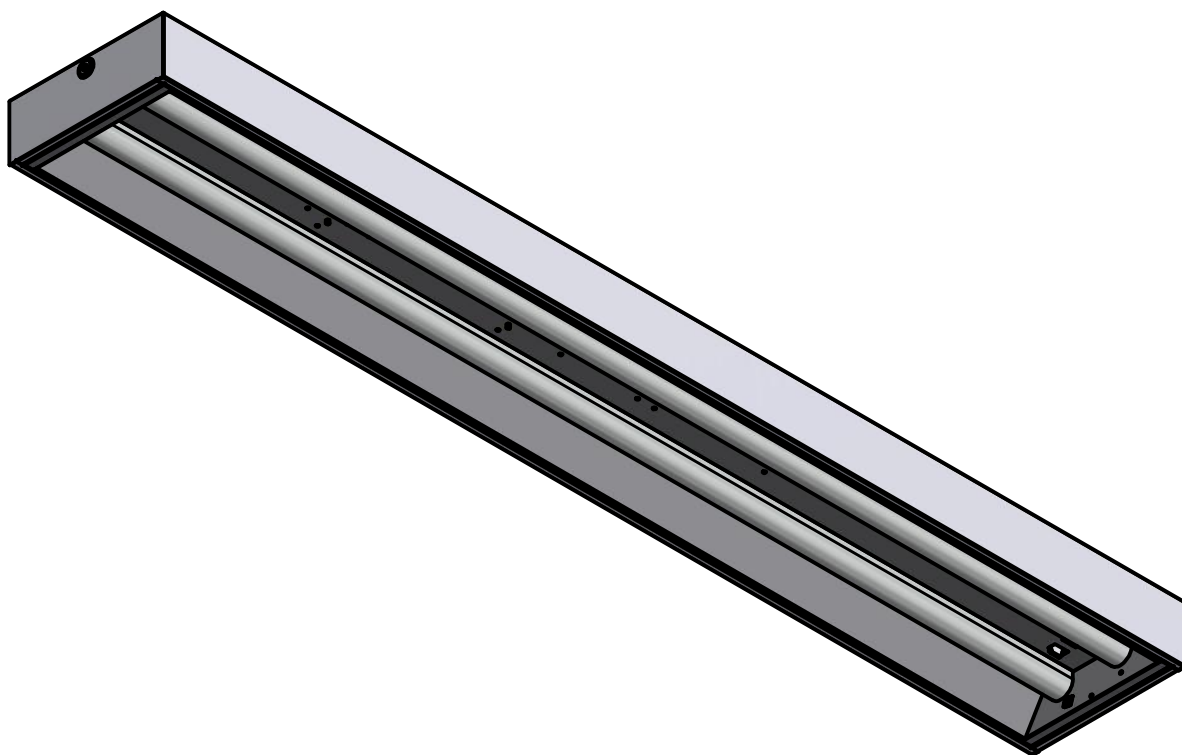
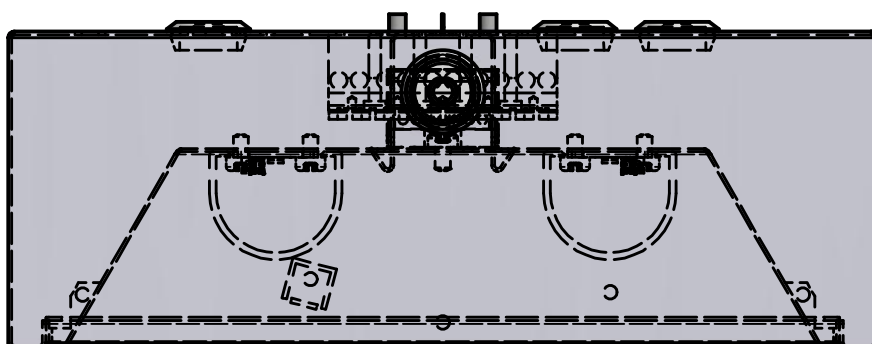
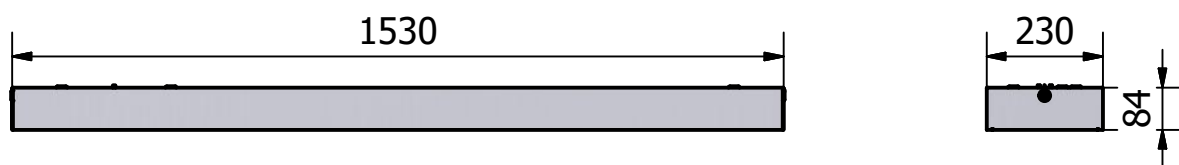


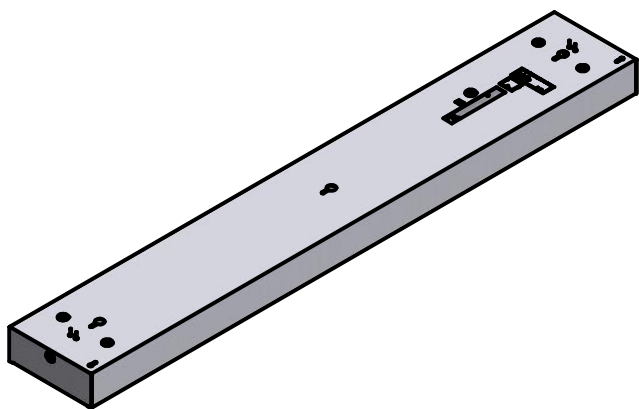
DK	Monteringsvejledning
UK	Mounting Instructions
D	Montageanleitung
FIN	Asennusohje
E	Herradura instrucciones
S	Montageanvisningarna
PL	Instrukcja Montazu



Dimensions



Content



Data

AC 220-240V / 50 Hz

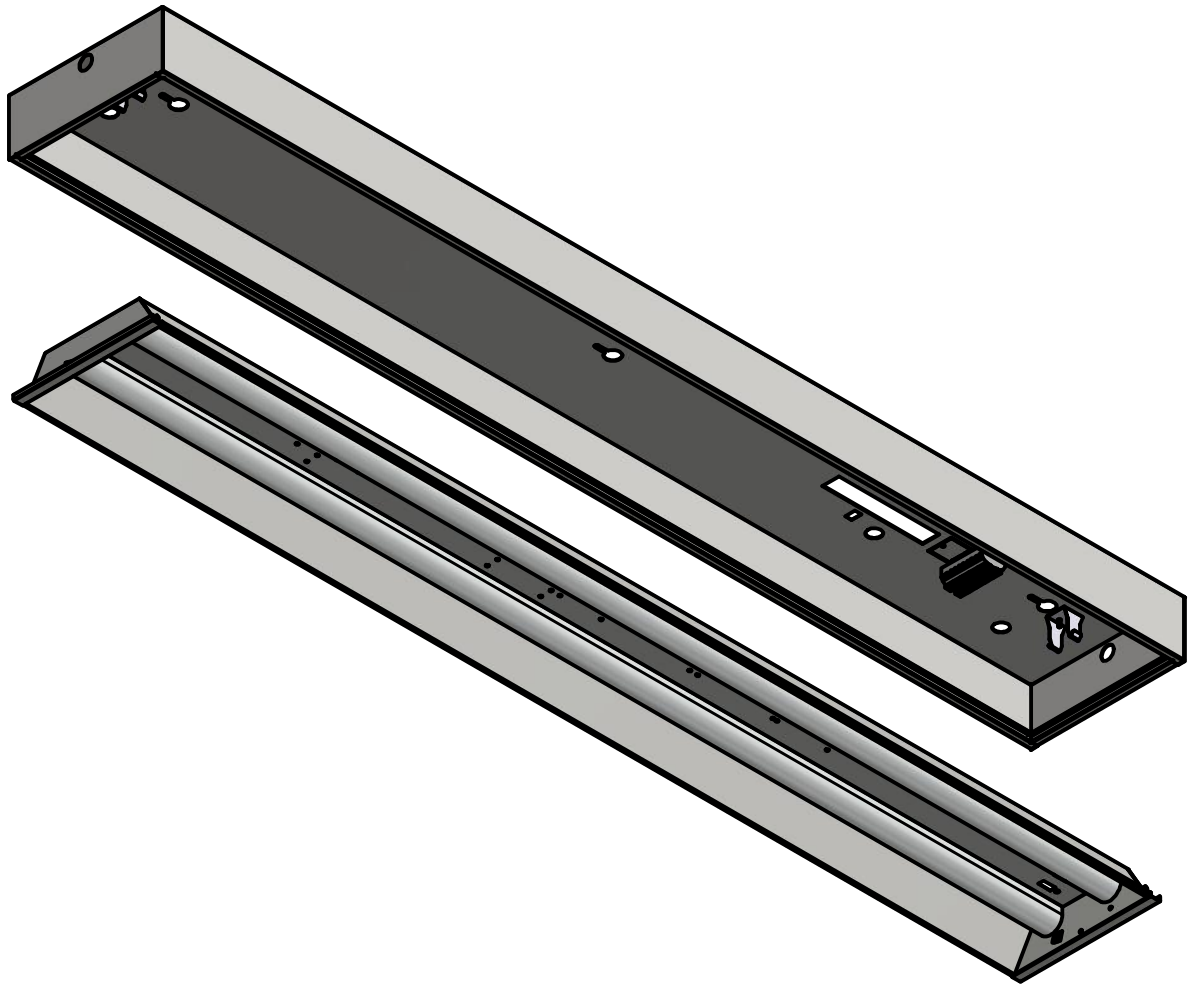
55W LED

IP 20

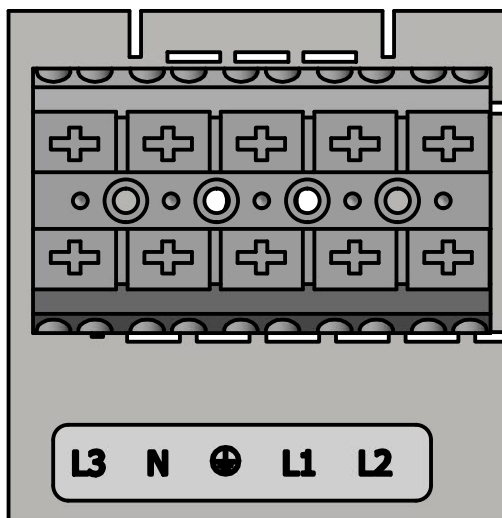
Cl. I

8,2 kg



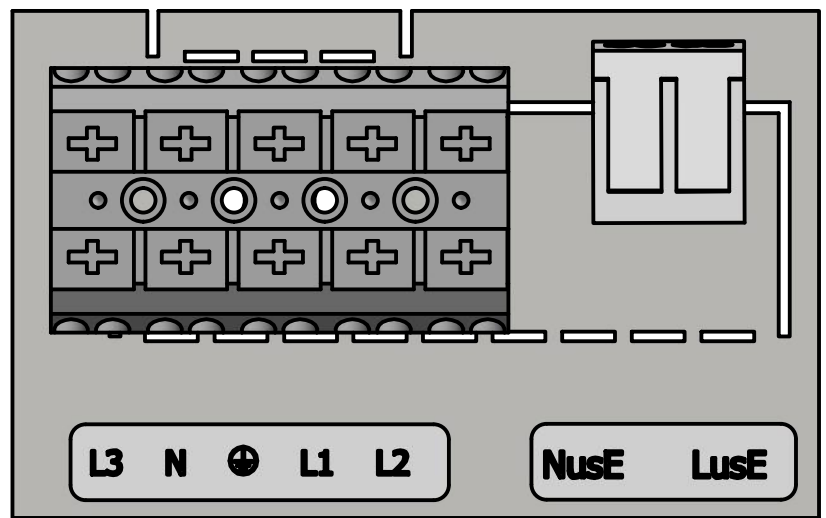


Luminaire without emergency

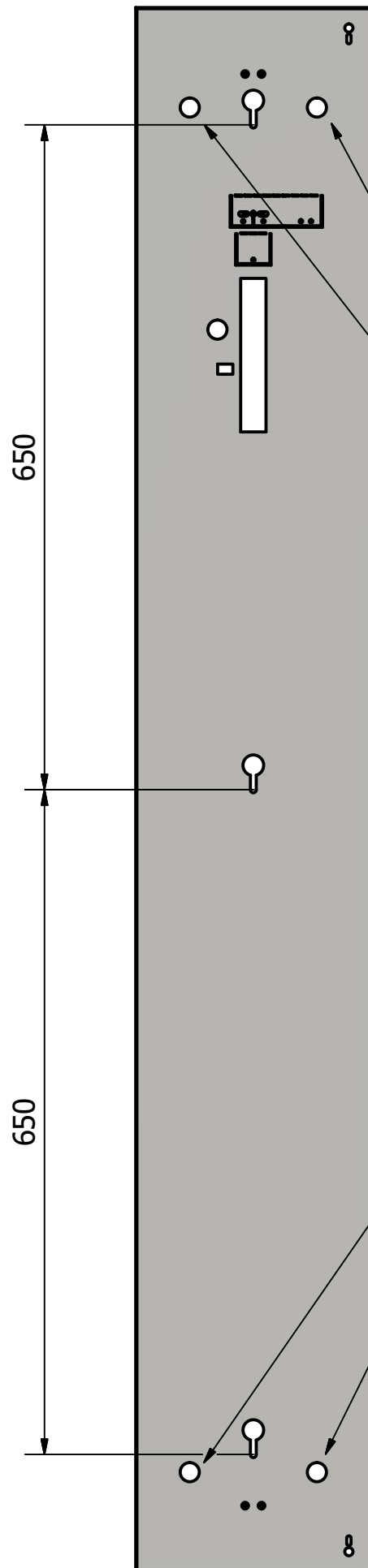


L1= Live switch 1
L2= Live switch 2
L3= Live switch 3
N= Neutral

Luminaire with emergency



L1= Live switch 1
L2= Live switch 2
L3= Live switch 3
N= Neutral
LusE= Emergency Live unswitch
NusE= Emergency Neutral unswitch



For retrofit please mount grommets in the 4 holes.

Service and disposal of luminaires

Acc. to EU regulation 245/2009



Preventing electrostatic damage

A discharge of static electricity may damage LED components.

Connect a wristband to the housing by a ground cord.

Avoid touching LED with bare hands.

Replacement of lightsource.

The light source of this luminaire is not replaceable: when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced.

Instruction for end of life and components disposal - For emergency lighting

Switch Off	Remove lamp for disposal (not for LED)	Remove battery for disposal	Remove luminaire for disposal	Dispatch materials to recycling

Instruction for end of life and components disposal

Switch Off	Remove lamp for disposal (not for LED)	Remove luminaire for disposal	Dispatch materials for recycling

DK/S/N: Produktet skal efter produktets levetid afleveres hos affaldsforarbejder - Kontakt din lokale leverandør eller leverandørens hjemmeside for yderligere information.

UK: When the product reaches the end of its service life; it must be delivered to a waste disposal facility. Contact your local supplier or visit their website for more information.

D: Das Produkt muss nach dessen Lebenszeit bei entsprechenden Abfallensorgungsstellen entsorgt werden. Für weitere Fragen kontaktieren Sie Ihren lokalen Lieferanten oder besuchen die Homepage des Lieferanten.

FIN: Tuote on toimitettava elinikänsä päätyttyä elektroniikkaromun kierrätykseen. Tarkempia tietoja saatte ottamalla yhteyttä toimittajaan tai toimittajan internet-sivuilta.

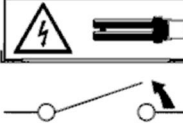
E: Una vez que el producto haya alcanzado el final de vida, debe ser eliminado en los correspondientes puntos de reciclaje. Para más información rogamos contacten con su proveedor local o consulten la página web del mismo.

PL: Przekreślony symbol kosza na odpady oznacza, że oznaczony produkt nie może być wyrzucany wraz ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi z gospodarstwa domowego. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny należy przekazać do przetwarzania i recyklingu zgodnie z obowiązującymi w danym kraju przepisami ochrony środowiska dotyczącymi gospodarowania odpadami.

Skontaktuj się ze swoim dostawcą lub odwiedź ich stronę internetową w celu uzyskania dalszych informacji.



Instruction for luminaire cleaning

Clean luminaire	Switch Off	Wipe outside optic	Remove optic	Clean inside luminaire	Refit optic
					

Test of emergency

Please see Guide for installation of Emergency lighting system.

Warranty information

DK/S/N: Dette armatur må kun bruges til belysning og skal installeres i overensstemmelse med gældende installationsbestemmelser. Enhver anden brug eller installation vil betragtes som "ikke i overensstemmelse med montagevejledning".

UK: The lamp is used exclusively for lighting and is to be installed in accordance with the national installation regulations. Any other use or installation is regarded as "not according to instructions".

D: Die Leuchte dient ausschließlich der Beleuchtung und ist entsprechend den nationalen Errichtungsbestimmungen zu installieren. Eine andere Nutzung oder ein anderer Einbau gilt als „nicht bestimmungsgemäß“.

FIN: Valaisin on tarkoitettu ainoastaan valaistuskäyttöön, ja se on asennettava kansallisten määräysten mukaan. Muu käyttö tai muu asennus katsotaan sopimuksenvastaiseksi käytöksi.

E: La Lámpara está destinada exclusivamente a la iluminación y debe ser instalada de acuerdo con las pertinentes normas nacionales. Cualquier otro uso o instalación no se considerará "previsto por la norma".

PL: To urządzenie musi być używane tylko do oświetlenia i musi być zainstalowane zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi instalacji. Każde inne użycie lub instalacja zostanie uznane za "niezgodne z instrukcją montażu".

DK/S/N: Installation og tilslutning må kun udføres af autoriseret personale.

UK: Installation and commissioning may only be carried out by authorized specialists.

D: Die Montage und Inbetriebnahme darf nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden.

FIN: Asennuksen ja käyttöönnoton saa tehdä vain auktorisoitu ammattihenkilöstö.

E: El montaje y la puesta en marcha sólo puede ser realizado por personal especializado autorizado.

PL: Instalacja i podłączenie musi być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany personel.

DK/S/N: Isolation/Megger Test. Kortslut Fase (L) & nul (N). Test mellem L/N og jord.

Test med max 500 V DC. Se yderligere EN-61557 - Electrical safety standard.

Note: Isolationstest mellem fase/jord, nul/jord eller fase/nul kan ødelægge HF enheden.

UK: Isolation/Megger Test. During measurement, connect Live and Neutral together and measure between Live/Neutral and Earth.

Measure with max 500 V DC. See also EN-61557 - 'Electrical safety standard'

Notice: Isolationstest between Live/Earth, Neutral/Earth or Live/Neutral will damage the HF control gear.

D: Isolationstest. Zur Messung die Phase und den Nullleiter miteinander verbinden und zwischen Phase/Null und Schutzleiter messen.

Messung mit max. 500V DC. Siehe auch EN-61557 - "Elektrischer Sicherheitsstandard"

Merke: Isolationstest zwischen Phase/Schutzleiter, Nullleiter/Schutzleiter oder Phase/Nullleiter kann das Elektronische Vorschaltgerät beschädigen.

FIN: Eristysvastusmittaus. Varmista jännitteettömyys !

Kytke vaihe (L) ja nolla (N) yhteen ja mittaa eristysvastus tämän yhdistelmän ja suojamaan (KeVi) väliltä.

Sallittu mittausjännite max 500 VDC. Katso tarvittaessa EN-61557 - Electrical Safety Standard

Huom! Muut mittaukset vaurioittavat liitäntälaitteen elektroniikkaa.

E: Test de aislamiento. Para la medición unir la fase y conductor neutro y medir entre fase/neutro y toma de tierra. Medición con max. 500V DC. Ver también EN-61557 - "Estándard de la Seguridad Eléctrica"

Nota: Test de aislamiento entre fase/toma de tierra, conductor neutro/toma de tierra o fase/conductor neutro puede dañar la reactancia electrónica.

PL: Izolacja / Megger testu. Podczas pomiaru, należy podłączyć przewód fazowy i neutralny razem i pomiaru pomiędzy Live / Neutralny i Ziemi. Zmierz się z maksymalnie 500 V DC.

Zobacz również EN-61557 - bezpieczeństwa -Electrical standard` Zawiadomienie: test izolacji pomiędzy żywy / Ziemi, neutralny / ziemia lub Żyją / Neutralny uszkodzi statecznik HF.

ELP Emergency



3h: LDM90HOST + B084

1h: LDM90HOST/1HR + B068

220-240V, 50/60Hz, Self-test



Installation/Replacement of battery

Date dd.mm.yy Sign. Signature

Date Sign.

+ -

DRIVER

or:

MAX 2 MONTHS

+ -

DRIVER

4-5 years

Please also consider local requirements.

°C
 ✓ +0°
 ✗ -0°

		System OK/main operation mode
	2 sec	Duration test/comissioning
	0,5 sec	Function test
		LED luminaire fault
	2 sec	Battery/test failure
	0,5 sec	Battery charging failure

NORWAY SG Armaturen AS
Tlf: +47 37 50 03 00
firmapost@sg-as.no
www.sg-as.no

SWEDEN SG Armaturen AB
Tel: +46 31 81 71 10
info@sg-ab.se
www.sg-ab.se

FRANCE SG Lighting SA/NV
Tel: +33(0) 4 94 93 00 00
info.france@sglighting.fr
www.sglighting.net

GERMANY SG Leuchten GmbH
Tel: +49 40 23 99 44 59
info@sg-leuchten.de
www.sg-leuchten.de

DENMARK SG Armaturen A/S
Tel: +45 70 70 72 13
info@sg-as.dk
www.sg-as.dk

FINLAND SG Armaturen Oy
info@sg-oy.fi
www.sg-oy.fi

BENELUX SG Lighting SA/NV
Tel: +32(0) 15 20 72 71
info.benelux@sglighting.net
www.sglighting.net

INTERNATIONAL SG Lighting Co Ltd.
Tel: +86 769 88 49 20 88
cindy@sgdgc.cn
www.sg-as.com

Rev: 29.05.2019

Test log



		1 st year		2 nd year		3 rd year		4 th year	
Month	Test	Sign	Date	Sign	Date	Sign	Date	Sign	Date
1	Function test								
2	Function test								
3	Function test								
4	Function test								
5	Function test								
6	Function test								
7	Function test								
8	Function test								
9	Function test								
10	Function test								
11	Function test								
12	Function test								

