

SIGMA GEN3



Sigma Gen3 valaisimessa yhdistyvät toiminnallisuus ja selkeä, virtaviivainen ulkonäkö. Valaisin on ympäristösietoinen (IP65 & IK09/IK08), ja sen saumattomat seinäpinnat on helppo pitää puhtaina. Saatavilla pintakäsittelyt erilaisiin toimintaympäristöihin teollisista tiloista puhtautta vaativiin tiloihin.

Edut

Valovoimainen ja energiatehokas LED high bay -valaisin teollisuus- ja liikuntatilojen valaisemiseen.

Ympäristösietoinen valaisin vaativiin olosuhteisiin (Pallotestattu, IP65 & IK09/IK08 & paineentasausventtiili).

Valaisin on helppo asentaa, pitää puhtaana ja tarvittaessa huoltaa.

Sovellettavuus

Valaisin soveltuu monipuolisten optiikkavaihtoehtojen ansiosta teollisuuden- ja elintarviketeollisuuden, varastojen sekä liikuntapaikkojen valaisemiseen (pallotestattu).

Valoteholtaan tehokkaimmat versiot soveltuvat erityisen hyvin korkeiden teollisuustilojen valaisemiseen.

Tuoteperheet ja variantit

MALLI	TYYPPIKOODI	TEHO	VALOVIRTA	VALOTEHOKKUUS	ELINIKÄ	KÄYTTÖLÄMPÖTILA
Sigma Gen3 677mm	GLSG301093	93 W	14340 lm	154 lm/W	L80B50=100 000h, L90B50=50 000h, C10 100 000h	-20 - +40°C
Sigma Gen3 1260mm	GLSG301137	137 W	22250 lm	162 lm/W	L80B50=100 000h, L90B50=50 000h, C10 100 000h	-20 - +45°C
Sigma Gen3 1260mm	GLSG301207	207 W	31580 lm	153 lm/W	L80B50=72 000h, L90B50=50 000h, C10 100 000h	-20 - +40°C
Sigma Gen3 1260mm	GLSG301265	265 W	38350 lm	145 lm/W	L80B50=72 000h, L90B50=50 000h, C10 100 000h	-20 - +30°C

Huomiot:

Kaikki arvot +25°C ympäristön lämpötilassa, CCT 4000K, CRI80, valonjakaumalla 90° deg, valonlähteen suoja karkaistu lasi, valovirrassa +-10% toleranssi, tehossa +-10% toleranssi. Ei kondensoivaan käyttöympäristöön.

Mitat

MALLI	TYYPPIKOODI	PITUUS (L)	KORKEUS (H)	LEVEYS (W)	PAINO
Sigma Gen3 677mm	GLSG301093	677 mm	77 mm	244 mm	6,7 kg
Sigma Gen3 1260mm	GLSG301137	1260 mm	77 mm	244 mm	12,0 kg
Sigma Gen3 1260mm	GLSG301207	1260 mm	77 mm	244 mm	12,1 kg
Sigma Gen3 1260mm	GLSG301265	1260 mm	77 mm	244 mm	12,2 kg

Yleiskuvaus

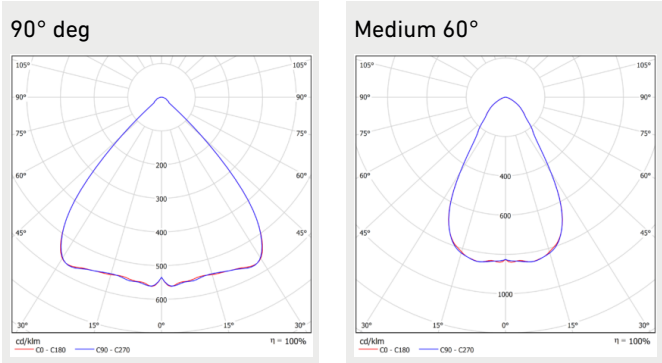
VÄRILÄMPÖTILA:	3000, 4000, 5000 K ⁽¹⁾
VÄRINTOISTOINDEKSI:	R _A ≥ 80 (option 90)
VALOLÄHTEEN SUOJA:	Karkaistu lasi ⁽²⁾
KOTELOINTILUOKKA:	IP65

ISKUNKESTÄVYYS:	IK09 ⁽²⁾
SYÖTTÖJÄNNITE:	220-240 Vac
TAAJUUS:	50-60 Hz
PF:	> 0.90
THD:	20%
KYTKENTÄ:	Sisäinen kytkentärima 5*2.5 mm ² TAI 3*2.5 mm ² ja +/- DALI. (optioina asennuskaapeli, ketjutus)
OHJATTAVUUS:	On/Off, DALI
VÄRI:	Anodisoitu harmaa (Optiona myös RAL-koodit)
RUNGON MATERIAALI:	Alumiini
TAKUU:	5 vuotta, STUL-takuu 2 vuotta kohteen luovutuksesta - ei koske ohjauskomponentteja
LISÄVARUSTEET (ASENNUS):	9905220 Sigma kattokannake, 9905221 Sigma ripustuskiskokannake 70, 9905222 Sigma ripustuskiskokannake 82, 9905223 Sigma ripustuskiskokannake 110, 9905224 Sigma vaakavaijerikannake (max 16 mm), 9905225 Sigma säädettävä seinäkannake, 9905226 Sigma säädettävä ripustuskiskokannake 70, 9905227 Sigma säädettävä ripustuskiskokannake 82, 9905228 Sigma säädettävä ripustuskiskokannake 110, 9905229 Sigma ripustuskannake 1200mm, 9905210 Sigma tikashyllykannake, 9905231 Sigma kierretankokannake, 9905249 Sigma palkkikannake 1260mm
LISÄVARUSTEET (MUUT):	Antibakteerinen pinnoite

Huomiot:

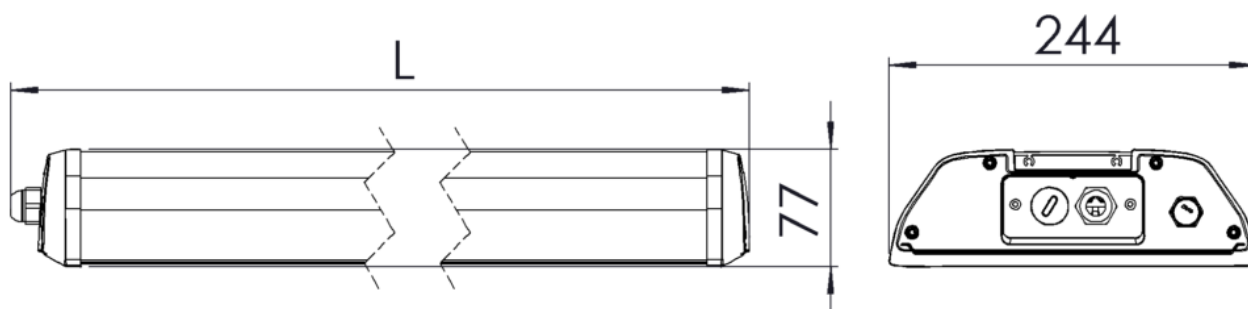
- 1) SDCM ≤3
- 2) Optiona PC (IK09) / PMMA (IK08)

Valonjakauma



Mittapiirros

Sigma Gen3 (mm)

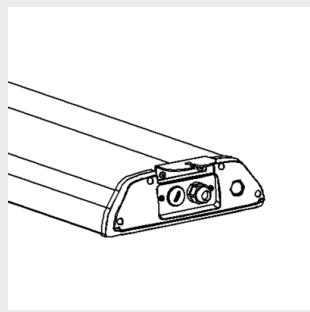


Huomiot:

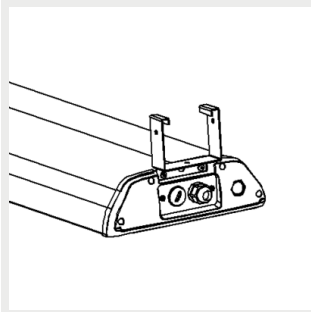
L = 677 mm / 1260 mm

Kannattimet

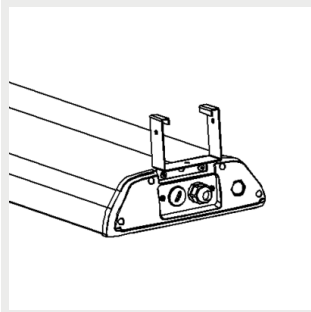
9905220 Sigma
kattokannake



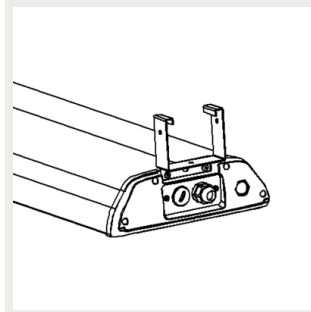
9905221 Sigma
ripustuskiskokannake 70



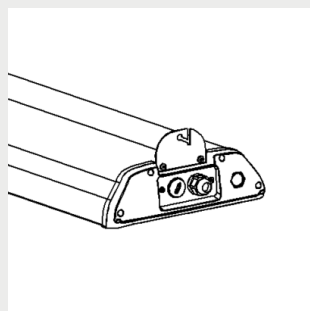
9905222 Sigma
ripustuskiskokannake 82



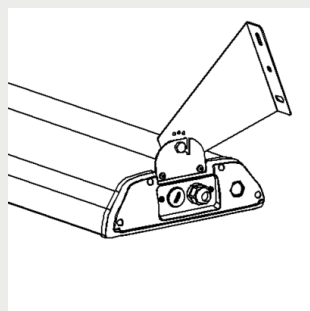
9905223 Sigma
ripustuskiskokannake 110



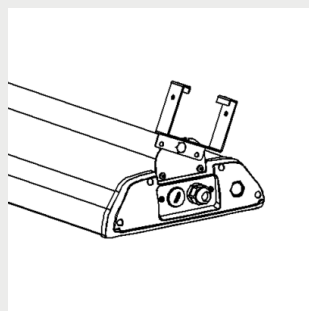
9905224 Sigma
vaakavaijerikannake (max
16 mm)



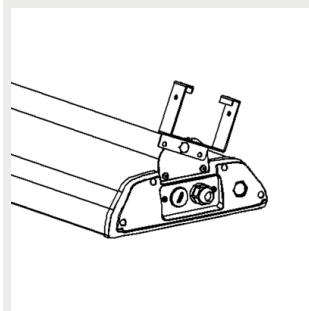
9905225 Sigma säädettävä
seinäkannake



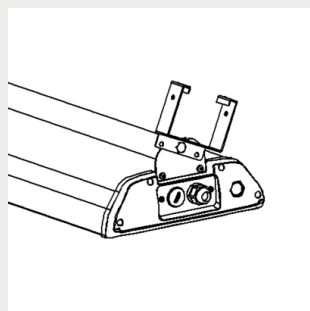
9905226 Sigma säädettävä
ripustuskiskokannake 70



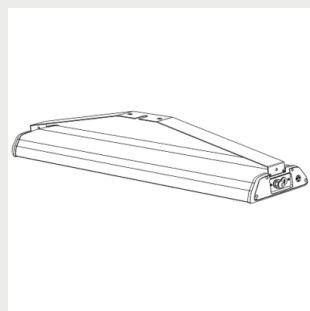
9905227 Sigma säädettävä
ripustuskiskokannake 82



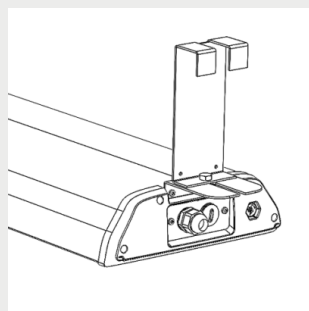
9905228 Sigma säädettävä
ripustuskiskokannake 110



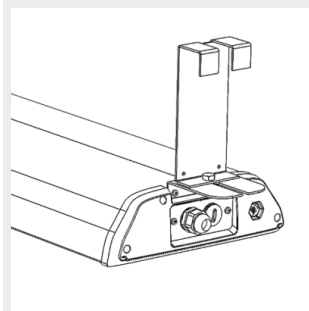
9905229 Sigma
ripustuskannake 1200mm



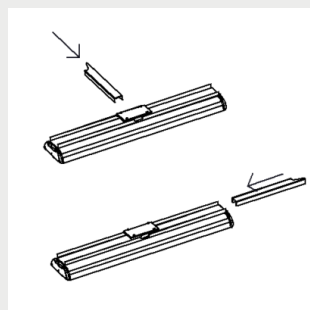
9905210 Sigma
tikashyllykannake



9905231 Sigma
kierretankokannake



9905249 Sigma
palkkikannake 1260mm



Sulakemitoitukset

	B10	B16	B20	C10	C16	C20
Sigma Gen3 677mm 93W OnOff	20	32	40	23	38	48
Sigma Gen3 677mm 93W DALI	23	36	45	23	38	48
Sigma Gen3 1260mm 137W OnOff	14	22	27	15	25	32
Sigma Gen3 1260mm 137W DALI	14	22	27	15	25	32
Sigma Gen3 1260mm 207W OnOff	6	11	13	10	16	21
Sigma Gen3 1260mm 207W DALI	9	13	15	10	16	21
Sigma Gen3 1260mm 265W OnOff	7	11	13	7	12	15
Sigma Gen3 1260mm 265W DALI	7	11	13	7	12	15

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