

SIGMA GEN3 PRO



Sigma Gen3 Pro valaisimessa yhdistyvät toiminnallisuus ja selkeä, virtaviivainen ulkonäkö. Valaisin on ympäristösietoinen (Pallotestattu, IP65 & IK09/IK08), ja sen saumattomat seinäpinnat on helppo pitää puhtaina. Saatavilla erillisellä liitälaitetekotelolla varustetut versiot korkean käyttölämpötilan kohteisiin (Ta+50°C, Ta+60°C, Ta+70°C) ja pintakäsittelyt erilaisiin toimintaympäristöihin teollisista tiloista puhtautta vaativiin tiloihin.

Edut

Valovoimainen, energiatehokas ja korkean eliniän LED high bay -valaisin teollisuus- ja liikuntatilojen valaisemiseen. Ympäristösietoinen valaisin vaativiin olosuhteisiin (IP65 & IK09/IK08 & paineentasausventtiili). Valaisin on helppo asentaa, pitää puhtaina ja tarvittaessa huoltaa.

Sovellettavuus

Valaisin soveltuu laadukkaiden ja monipuolisten optiikkavaihtoehtojen ansiosta teollisuuden, elintarviketeollisuuden, varastojen ja liikuntapaikkojen valaisemiseen. Valoteholtaan tehokkaimmat versiot soveltuvat erityisen hyvin korkeiden teollisuustilojen valaisemiseen.

Tuoteperheet ja variantit

MALLI	TYYPPIKOODI	TEHO	VALOVIRTA	VALOTEHOKKUUS	ELINIKÄ	KÄYTTÖLÄMPÖTILA
Pro 677mm	GLSG3P01134	134W	21140lm	158lm/W	L80B50>100 000h, L90B50=50 000h, C10 100 000h	-40 - +40°C
Pro 1260mm	GLSG3P01204	204W	34560lm	169lm/W	L80B50>100 000h, L90B50=50 000h, C10 100 000h	-40 - +45°C
Pro 1260mm	GLSG3P01281	281W	44890lm	160lm/W	L80B50>100 000h, L90B50=50 000h, C10 100 000h	-40 - +30°C
Pro 1260mm Ta+70°C	GLSG3P01137ED	137W	24380lm, (23260lm ⁽¹⁾)	178lm/W (174lm/W ⁽¹⁾)	L80B50>100 000h, L90B50=50 000h, C10 100 000h (2)	-40 - +70°C
Pro 1260mm Ta+60°C	GLSG3P01205ED	205W	34920lm, (33660lm ⁽¹⁾)	170lm/W (167lm/W ⁽¹⁾)	L80B50>100 000h, L90B50=50 000h, C10 100 000h (2)	-40 - +60°C
Pro 1260mm Ta+50°C	GLSG3P01283ED	283W	45600lm, (44420lm ⁽¹⁾)	161lm/W (159lm/W ⁽¹⁾)	L80B50>100 000h, L90B50=50 000h, C10 100 000h (2)	-40 - +50°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.

1) Suluisissa oleva tekninen arvo pätee ilmoitetussa ympäristön maksimikäyttölämpötilassa. (Ta MAX)

2) L80B50 100 000h, C10 100 000h elinikä arvot pätevät ilmoitetussa ympäristön maksimikäyttölämpötilassa. (Ta MAX)

Mitat

MALLI	TYYPPIKOODI	PITUUS (L)	KORKEUS (H)	LEVEYS (W)	PAINO
Pro 677mm	GLSG3P01134	677 mm	77 mm	244 mm	6,7 kg
Pro 1260mm	GLSG3P01204	1260 mm	77 mm	244 mm	12,1 kg
Pro 1260mm	GLSG3P01281	1260 mm	77 mm	244 mm	12,2 kg
Pro 1260mm Ta+70°C	GLSG3P01137ED	1260 mm / 1010 mm	77 mm / 63 mm	244 mm / 87 mm	14,8 kg
Pro 1260mm Ta+60°C	GLSG3P01205ED	1260 mm / 1010 mm	77 mm / 63 mm	244 mm / 87 mm	14,8 kg

MALLI	TYYPPIKOODI	PITUUS (L)	KORKEUS (H)	LEVEYS (W)	PAINO
Pro 1260mm Ta+50°C	GLSG3P01283ED	1260 mm / 1010 mm	77 mm / 63 mm	244 mm / 87 mm	14,8 kg

Yleiskuvaus

VÄRILÄMPÖTILA:	3000, 4000, 5000 K ⁽³⁾
VÄRINTOISTOINDEKSI:	$R_A \geq 80$ (option 90) ⁽⁴⁾
VALOLÄHTEEN SUOJA:	Karkaistu lasi ⁽⁵⁾
KOTELOINTILUOKKA:	IP65
ISKUNKESTÄVYYS:	IK09 ⁽⁵⁾
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:	Kierrätetty alumiini
TAKUU:	8 vuotta ⁽⁶⁾ , 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 palikkikannake 1260mm, 3908115 Gamma Eco S kattokannake ⁽⁷⁾ , 3508171 Gamma Eco S ripustuskiskokannake 70 ⁽⁷⁾ , 3508172 Gamma Eco S ripustuskiskokannake 82 ⁽⁷⁾ , 3508173 Gamma Eco S ripustuskiskokannake 110 ⁽⁷⁾ , 3508174 Gamma Eco S vaakavaijerikannake ⁽⁷⁾ , 9905202 Gamma Eco S tikashylly ja kierretankokannake ⁽⁷⁾
LISÄVARUSTEET (MUUT):	Antibakteerinen pinnoite

Huomiot:

3) SDCM ≤3

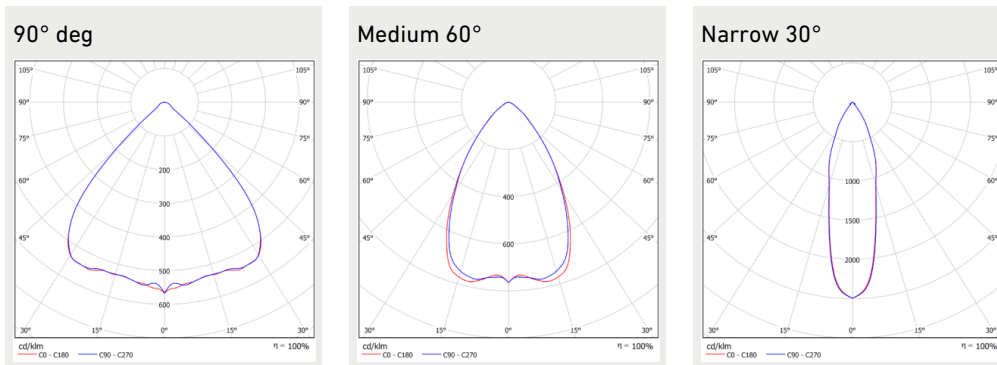
4) Ei saatavilla malleihin GLSG3P01137ED, GLSG3P01205ED ja GLSG3P01283ED

5) Optiona PC (IK09) / PMMA (IK08)

6) Mallit GLSG3P01205ED ja GLSG3P01137ED takuu 5 vuotta.

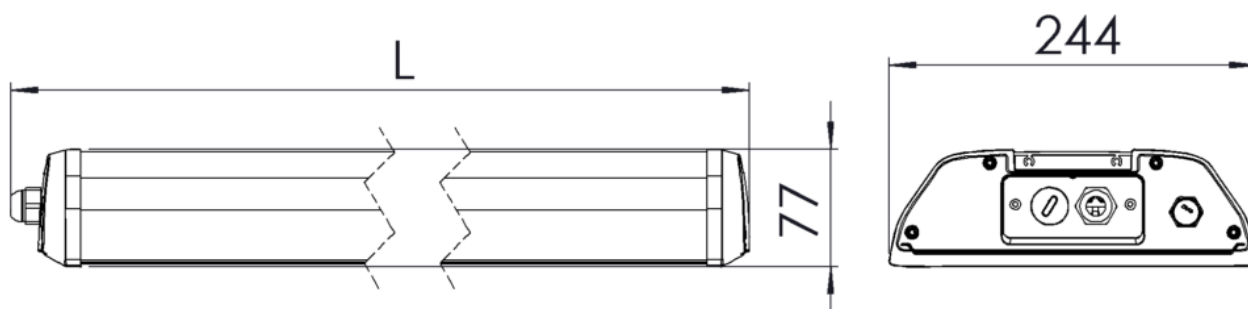
Pallotestaus ei koske versioita GLSG3P01137ED; GLSG3P01205ED, GLSG3P01283ED.

Valonjakauma

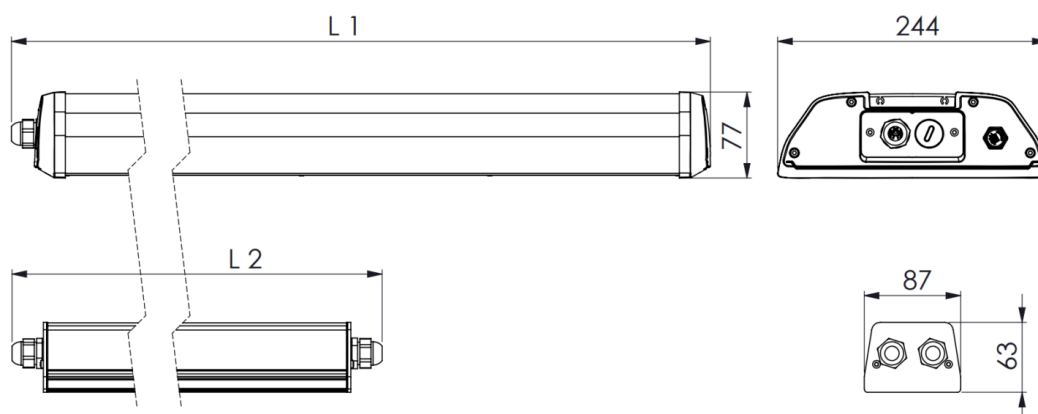


Mittapiirros

Sigma Gen3 Pro (mm)



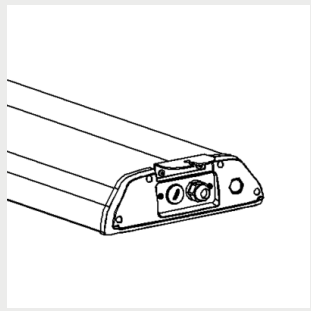
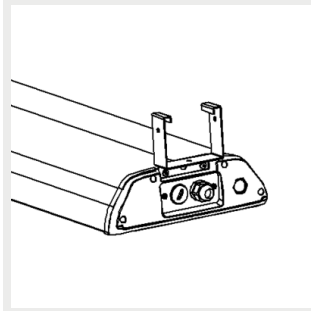
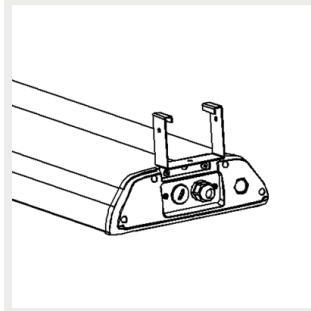
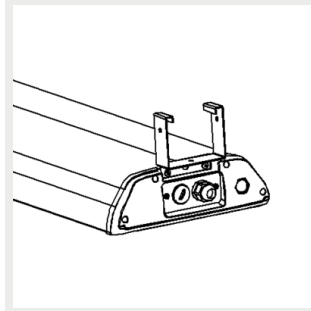
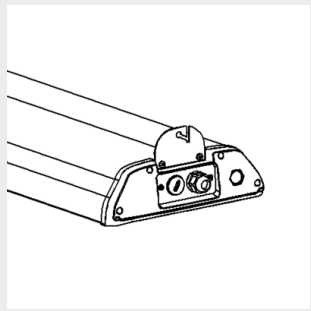
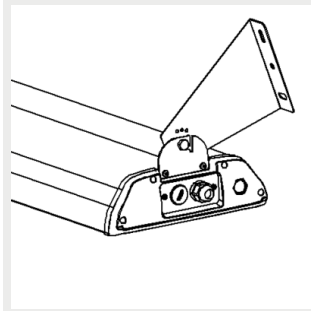
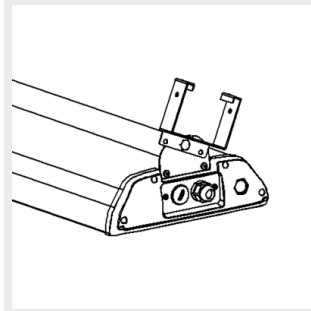
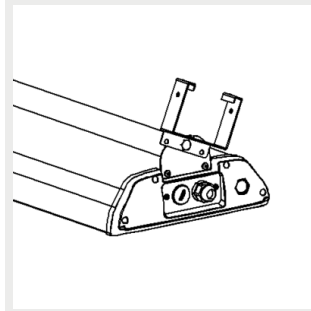
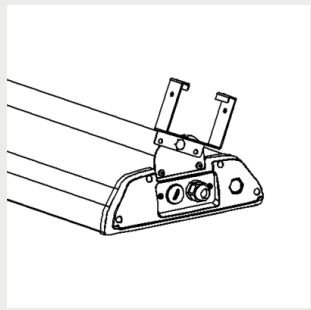
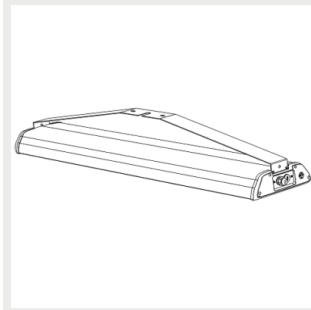
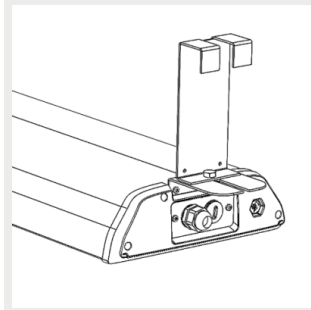
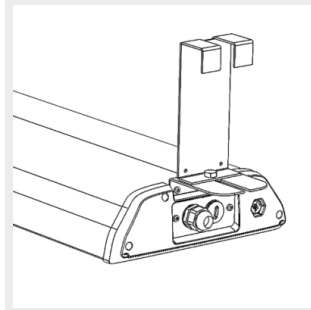
Sigma Gen3 Pro Ta+70°C/Ta+60°C/Ta+50°C (mm)

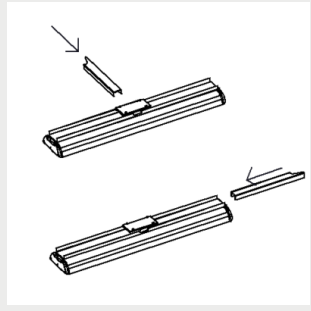
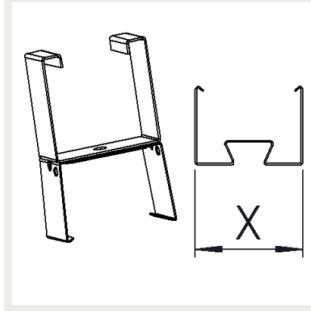
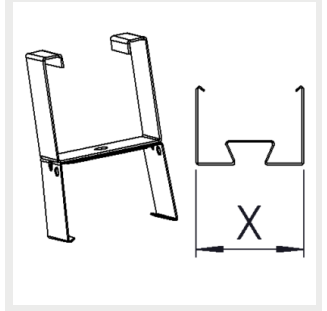
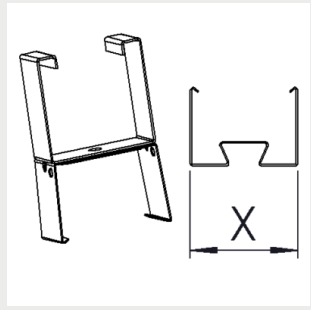
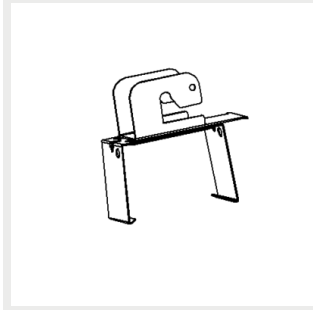
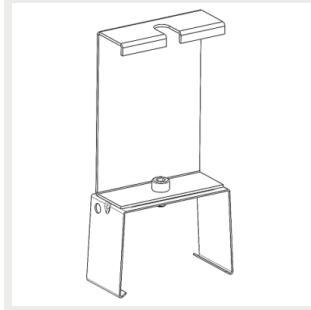


Huomiot:

L = 1260 mm

L1 = 1260 mm & L2 = 1010 mmm

Kannattimet9905220 Sigma
kattokannake9905221 Sigma
riputuskiskokannake 709905222 Sigma
riputuskiskokannake 829905223 Sigma
riputuskiskokannake 1109905224 Sigma
vaakavaijerikannake (max
16 mm)9905225 Sigma säädettävä
seinäkannake9905226 Sigma säädettävä
riputuskiskokannake 709905227 Sigma säädettävä
riputuskiskokannake 829905228 Sigma säädettävä
riputuskiskokannake 1109905229 Sigma
riputuskannake 1200mm9905210 Sigma
tikashyllykannake9905231 Sigma
kierretankokannake

9905249 Sigma
palkkikannake 1260mm3908115 Gamma Eco S
kattokannake⁽⁷⁾3508171 Gamma Eco S
riputuskiskokannake 70⁽⁷⁾3508172 Gamma Eco S
riputuskiskokannake 82⁽⁷⁾3508173 Gamma Eco S
riputuskiskokannake 110⁽⁷⁾3508174 Gamma Eco S
vaakavaijerikannake⁽⁷⁾9905202 Gamma Eco S
tikashylly ja
kierretankokannake⁽⁷⁾

Huomiot:

7) Liitäntälaitetekotelon kannake, tarve 2kpl per kotelo.

Sulakemitoitukset

	B10	B16	B20	C10	C16	C20
Sigma Gen3 Pro 677mm 134W OnOff	14	22	27	16	26	33
Sigma Gen3 Pro 677mm 134W DALI	14	22	27	16	26	33
Sigma Gen3 Pro 1260mm 204W OnOff	6	11	13	10	17	21
Sigma Gen3 Pro 1260mm 204W DALI	9	13	15	10	17	21
Sigma Gen3 Pro 1260mm 281W OnOff	7	11	13	7	12	15
Sigma Gen3 Pro 1260mm 281W DALI	7	11	13	7	12	15
Sigma Gen3 Pro 137W Ta+70°C OnOff & DALI	9	13	15	13	19	22
Sigma Gen3 Pro 205W Ta+60°C OnOff & DALI	9	13	15	10	17	21
Sigma Gen3 Pro 283W Ta+50°C OnOff & 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 25,5%

Yhteydenottolomake