

SIGMA GEN2



SIGMA GEN2 valaisimessa yhdistyvät toiminnallisuus ja selkeä, virtaviivainen ulkonäkö. Valaisin on ympäristösietoinen (IP65 & IK08), minkä saumattomat seinäpinnat on helppo pitää puhtaina. Saatavilla pintakäsittelyt erilaisiin toimintaympäristöihin teollisista tiloista puhtautta vaativiin tiloihin.

Edut

Valovoimainen ja energiatehokas valaisin teollisten- ja liikuntatilojen valaisemiseen.

Ympäristösietoinen ja energiatehokas valaisin vaativiin olosuhteisiin (IP65 & IK08 & paineentasausventtiili). Valaisin on helppo asentaa ja pitää puhtana.

Sovellettavuus

Valaisin soveltuu monipuolisten optiikkavaihtoehtojen ansiosta teollisuuden- ja elintarviketeollisuuden, varastojen sekä liikuntapaikkojen valaisemiseen. Energiatehokas ja korkean eliniän LED high bay-valaisin.

Tuoteperheet ja variantit

TUOTEPERHE	TUOTEPERHEEN KOODI	TEHO	VALOVIRTA	VALOTEHOKKUUS	ELINIKÄ	KÄYTTÖLÄMPÖTILA
SIGMA GEN2 81W	GLSG2081	81 W	11000 lm	136 lm/W	L70F10 > 100 000 h; L80F10 = 93 000 h	-20 - +50°C
SIGMA GEN2 117W	GLSG2117	117 W	14700 lm	126 lm/W	L70F10 > 100 000 h; L80F10 = 89 000 h	-20 - +40°C
SIGMA GEN2 155W	GLSG2155	155 W	20500 lm	132 lm/W	L70F10 > 100 000 h; L80F10 = 93 000 h	-20 - +50°C
SIGMA GEN2 232W	GLSG2232	232 W	29500 lm	127 lm/W	L70F10 > 100 000 h; L80F10 = 89 000 h	-10 - +40°C
SIGMA GEN2 280W	GLSG2280	280 W	40000 lm	143 lm/W	L70F10 > 100 000 h; L80F10 = 76 000 h	-40 - +30°C

Huomiot:

Kaikki arvot +25°C ympäristön lämpötilassa, CCT 4000K, valovirrassa +-5% toleranssi, tehossa +-5% toleranssi, ei kondensoivaan käyttöympäristöön

Yleiskuvaus

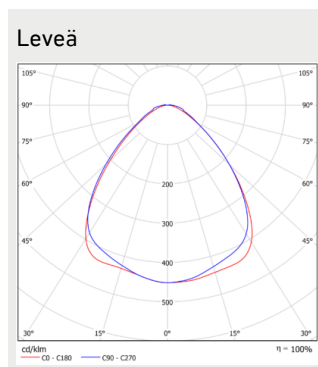
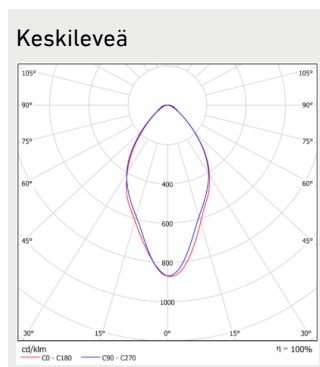
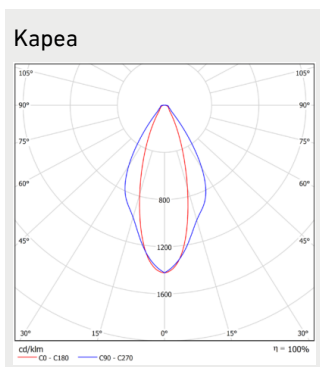
VÄRILÄMPÖTILA:	3000 K, 4000 K, 5000 K ²⁾
VÄRINTOISTOINDEKSI:	R _A ≥ 80
OPTIIKKA:	81W & 117W: keskileveä tai leveä / 155W & 232W & 280W: kapea, keskileveä tai leveä
VALOLÄHTEEN SUOJA:	PC ³⁾
KOTELOINTILUOKKA:	IP 65
ISKUNKESTÄVYYS:	IK 08
SYÖTTÖJÄNNITE:	202-240 Vac
TAAJUUS:	50-60 Hz
PF:	>0.95
THD:	<20%
KYTKENTÄ:	Ketjutettava max 5*2,5mm2 TAI max 3*2,5mm2 ja DALI +/-
OHJATTAVUUS:	ON/OFF, DALI ¹⁾
VÄRI:	Anodisoitu harmaa (Optiona myös RAL-koodit)
RUNGON MATERIAALI:	Alumiini
TAKUU:	5 vuotta

LISÄVARUSTEET (ASENNUS):	Kannakkeet: MEK-kisko, mutteri- MEK-valaisinkiskoon, ripustusasennus, pinta-asennus/katto, säätö MEK, säädettävä katto- tai seinäkiinnitys, palkkiasennus, vaijerikannake
LISÄVARUSTEET (MUUT):	Läpijohdotussarja, 2*3m esiasennettu kaapelisarja ketjutettaville valaisimille Wago Winsta / Enstonet pikaliittimin (IP20)

Huomiot:

- 1) 232W ja 280W kaksi DALI osoitetta
- 2) 232W 4000 K ja 5000 K, 280W 4000 K ja 5000 K
- 3) Optiona karkaistu lasi / PMMA

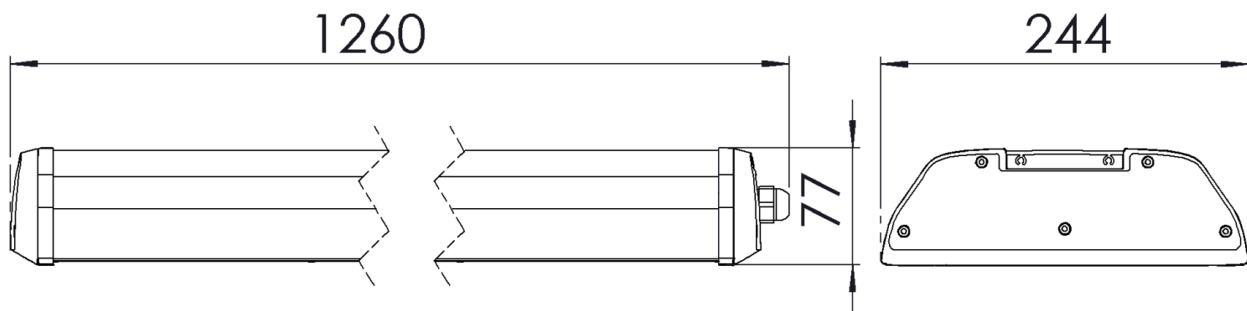
Valonjakauma



Mittapiirros

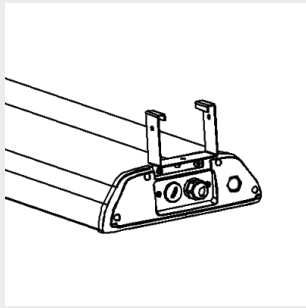
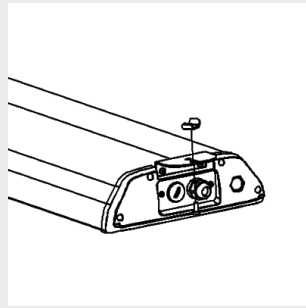
TUOTEPERHEEN KOODI	PITUUS (L)	KORKEUS (H)	LEVEYS (W)	PAINO
GLSG2081	1260 mm	77 mm	244 mm	11,8 kg
GLSG2117	1260 mm	77 mm	244 mm	11,8 kg
GLSG2155	1260 mm	77 mm	244 mm	11,8 kg
GLSG2232	1260 mm	77 mm	244 mm	11,8 kg
GLSG2280	1260 mm	77 mm	244 mm	11,8 kg

Mittakuva

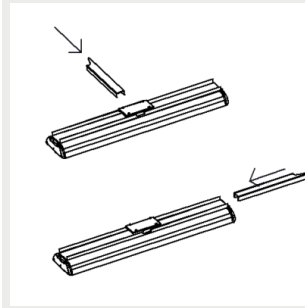


Kannattimet

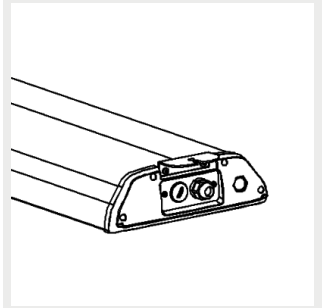
Valaisinkiskokannake

Mutterikiinnitys
valaisinkiskoon

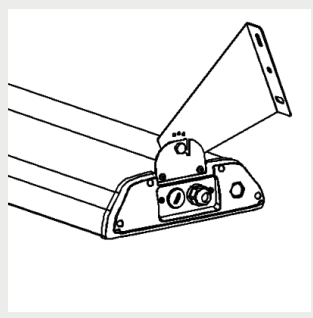
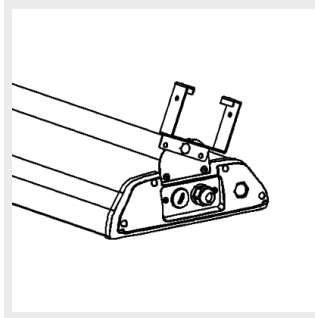
Palkkikannake



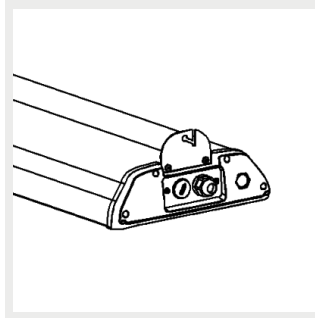
Pinta-asennuskannake



Säädettävä seinäkannake

Säädettävä
valaisinkiskokannake

Vaijerikannake



Sulakemitoitukset

	B10	B16	B20	C10	C16	C20	C25
SIGMA GEN2 81W	11	18	22	18	30	37	46
SIGMA GEN2 117W	7	12	15	13	21	26	32
SIGMA GEN2 155W ON/OFF	5	12	12	9	16	20	25
SIGMA GEN2 155W DALI	7	12	15	12	20	24	31
SIGMA GEN2 232W	4	6	8	6	11	13	16
SIGMA GEN2 280W	3	6	7	6	10	12	15

ASIAKASPALVELU:

Puhelin: 020 125 5800

Hinta: 8,35 snt/puhelu + 16,69 snt/min, alv 24%

info@greenled.fi

KEMPELE

Tarjusojantie 12-14

90440 Kempele

TAMPERE

Lokomonkatu 25A

33900 Tampere

VANTAA

Niittyvillankuja 4

01510 Vantaa