

# SIGMA GEN2



SIGMA GEN2 valaisimessa yhdistyvät toiminnallisuus ja selkeä, virtaviivainen ulkonäkö. Valaisin on ympäristösietoinen (IP65 & IK09), ja sen saumattomat seinäpinnat on helppo pitää puhtaina. Saatavilla pintakäsittelyt erilaisiin toimintaympäristöihin teollisista tiloista puhtautta vaativiin tiloihin.

## Edut

Valovoimainen ja energiatehokas valaisin teollisuus- ja liikuntatilojen valaisemiseen.

Ympäristösietoinen ja energiatehokas valaisin vaativiin olosuhteisiin (IP65 & IK09 & paineentasausventtiili). Valaisin on helppo asentaa ja pitää puhtana. Valaisimen D-luokitus mahdollistaa valaisimen asennuksen myös pölyisiin ympäristöihin.

## Sovellettavuus

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



**GREENLED**

## Tuoteperheet ja variantit

MALLI	TYYPPIKOODI	TEHO	VALOVIRTA	VALOTEHOKKUUS	ELINIKÄ	KÄYTTÖLÄMPÖTILA
SIGMA G2 80W	GLSG202080	80 W	11500 lm	144 lm/W	L70F10 > 100 000 h	-20 - +45°C
SIGMA G2 109W	GLSG202109	109 W	14700 lm	133 lm/W	L70F10 > 100 000 h	-20 - +35°C
SIGMA G2 109W PRO	GLSG202109P	109 W	14700 lm	133 lm/W	L70F10 > 100 000 h	-40 - +50°C
SIGMA G2 147W	GLSG202147	147 W	19500 lm	133 lm/W	L70F10 > 100 000 h	-30 - +40°C
SIGMA G2 155W	GLSG202155	155 W	20500 lm	132 lm/W	L70F10 > 100 000 h	-40 - +50°C
SIGMA G2 195W	GLSG202195	195 W	25800 lm	133 lm/w	L70F10 > 100 000 h	-20 - +40°C
SIGMA G2 205W	GLSG202205	205 W	28500 lm	139 lm/w	L70F10 > 100 000 h	-40 - +45°C
SIGMA G2 205W PRO	GLSG202205P	205 W	28500 lm	139 lm/w	L70F10 > 100 000 h	-40 - +50°C
SIGMA G2 232W	GLSG202232	232 W	29500 lm	127 lm/W	L70F10 > 100 000 h	-20 - +40°C
SIGMA G2 280W	GLSG202280	280 W	40000 lm	143 lm/W	L70F10 > 100 000 h	-40 - +30°C

### Huomiot:

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

## Mitat

MALLI	TYYPPIKOODI	PITUUS (L)	KORKEUS (H)	LEVEYS (W)	PAINO
SIGMA G2 80W	GLSG202080	677 mm	77 mm	244 mm	7,8 kg
SIGMA G2 109W	GLSG202109	677 mm	77 mm	244 mm	7,8 kg
SIGMA G2 109W PRO	GLSG202109P	677 mm	77 mm	244 mm	7,8 kg
SIGMA G2 147W	GLSG202147	677 mm	77 mm	244 mm	7,8 kg
SIGMA G2 155W	GLSG202155	1260 mm	77 mm	244 mm	11,8 kg
SIGMA G2 195W	GLSG202195	1260 mm	77 mm	244 mm	11,8 kg
SIGMA G2 205W	GLSG202205	1260 mm	77 mm	244 mm	11,8 kg
SIGMA G2 205W PRO	GLSG202205P	1260 mm	77 mm	244 mm	11,8 kg
SIGMA G2 232W	GLSG202232	1260 mm	77 mm	244 mm	11,8 kg
SIGMA G2 280W	GLSG202280	1260 mm	77 mm	244 mm	11,8 kg

## Yleiskuvaus

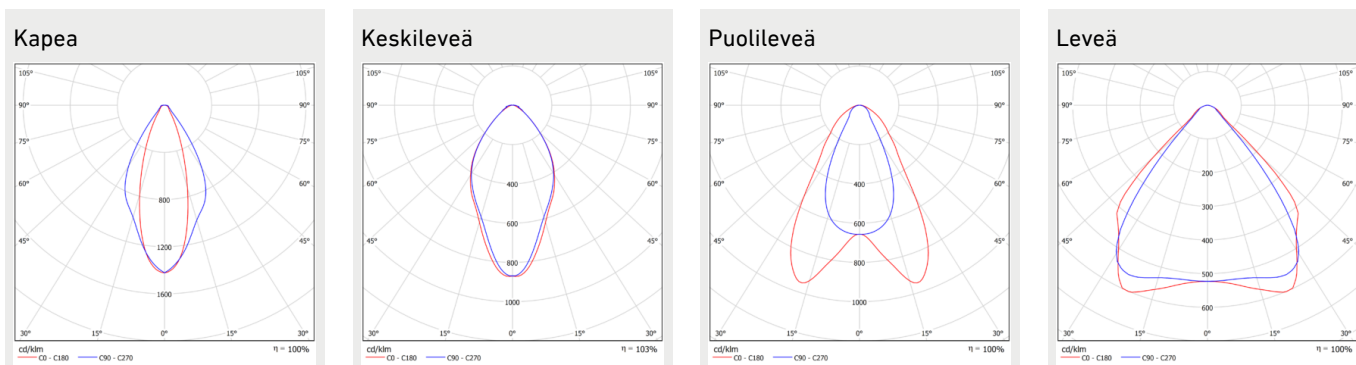
<b>VÄRILÄMPÖTILA:</b>	3000 K, 4000 K, 5000 K 2) 4)
<b>VÄRINTOISTOINDEKSI:</b>	$R_A \geq 80$
<b>OPTIIKKA:</b>	kapea, keskileveä tai leveä
<b>VALOLÄHTEEN SUOJA:</b>	Karkaistu lasi <sup>(3)</sup>
<b>KOTELOINTILUOKKA:</b>	IP 65
<b>ISKUNKESTÄVYYS:</b>	IK 09
<b>SYÖTTÖJÄNNITE:</b>	202-240 Vac
<b>TAAJUUS:</b>	50-60 Hz
<b>PF:</b>	>0.95
<b>THD:</b>	<20% (109/205 W Pro < 8 %)
<b>KYTKENTÄ:</b>	Ketjutettava max 5*2,5mm <sup>2</sup> TAI max 3*2,5mm <sup>2</sup> ja DALI +/-
<b>OHJATTAVUUS:</b>	ON/OFF, DALI <sup>(1)</sup>
<b>VÄRI:</b>	Anodisoitu harmaa (Optiona myös RAL-koodit)
<b>RUNGON MATERIAALI:</b>	Alumiini
<b>TAKUU:</b>	5 vuotta, STUL-takuu 2 vuotta kohteen luovutuksesta - ei koske ohjauskomponentteja
<b>LISÄVARUSTEET (ASENNUS):</b>	Valaisinkiskokannake, Palkkikannake, Pinta-asennuskannake, Säädettävä seinäkannake, Säädettävä valaisinkiskokannake, Vaakavaijerikannake
<b>LISÄVARUSTEET (MUUT):</b>	Läpijohdotussarja, 2*3m esiasennettu kaapelisarja ketjutettaville valaisimille Wago Winsta / Enstonet pikaliittimin (IP20), SR teollisuusanturi (Ei saatavilla 155W)

### Huomiot:

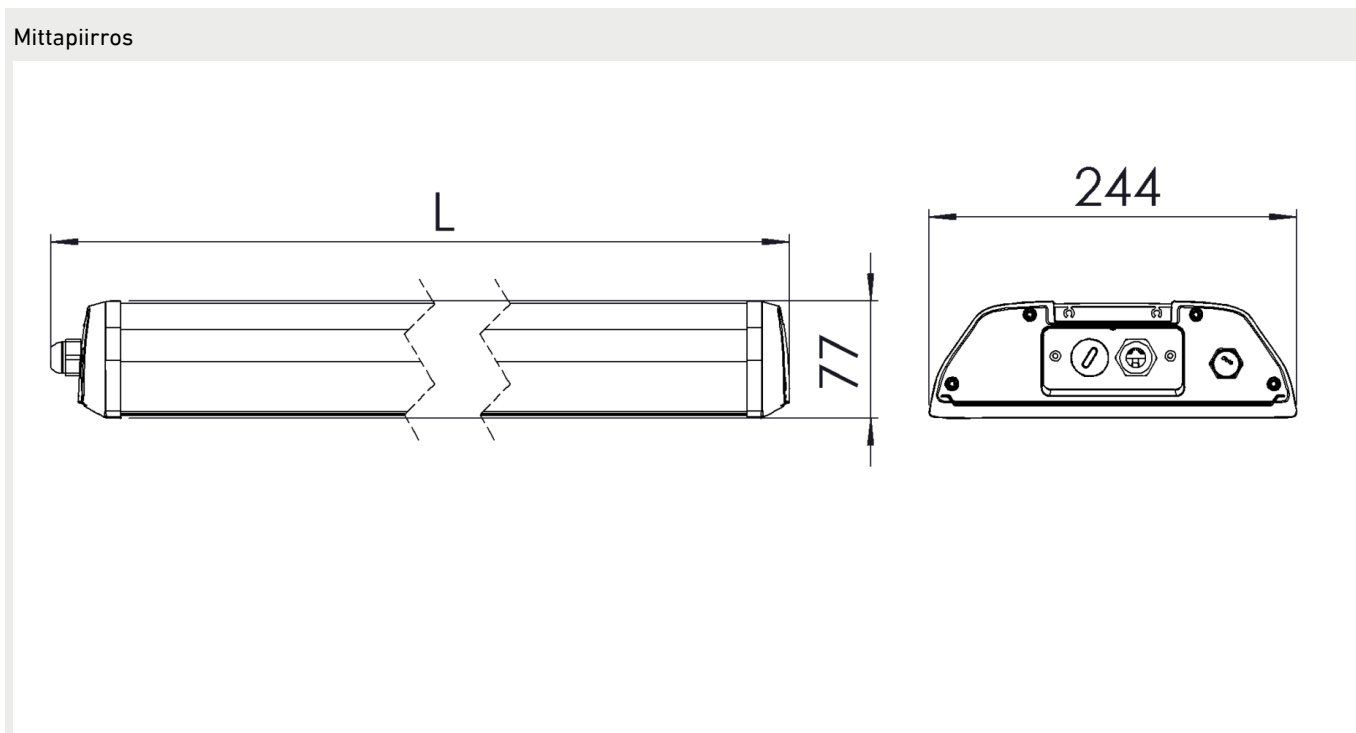
- 1) 195W, 205W, 205W PRO, 232W ja 280W kaksi DALI osoitetta
- 2) 80W, 109W, 109W Pro, 147W, 205W, 205 W Pro & 280W 4000 K ja 5000 K
- 3) Optiona PC (IK09) / PMMA (IK08)
- 4) SDCM  $\leq 5$ , optiona SDCM  $\leq 4$

D-luokiteltu SIGMA GEN2 valaisin soveltuu ympäristöihin, missä voidaan olettaa tapahtuvan epänormaalia johtavan pölyn kertymistä (IEC 60598-2-24:24.5 c))

## Valonjakauma

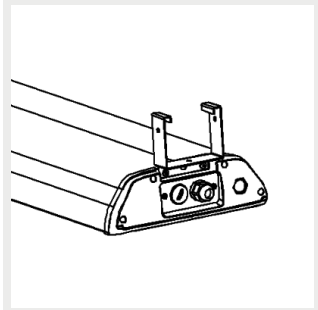


## Mittapiirros

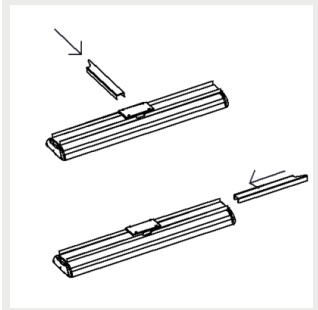


## Kannattimet

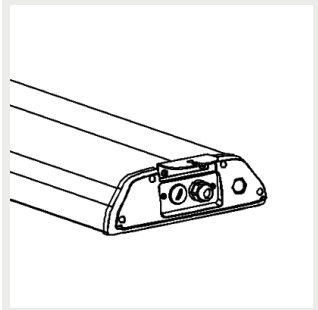
Valaisinkiskokannake



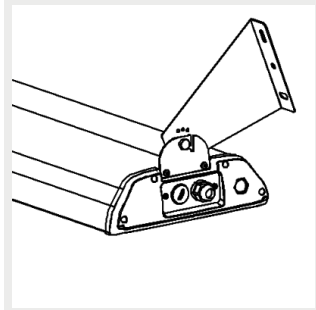
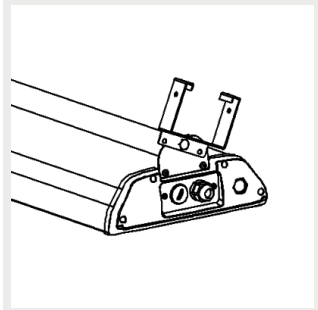
Palkkikannake



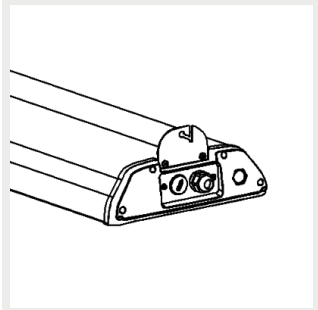
Pinta-asennuskannake



Säädettävä seinäkannake

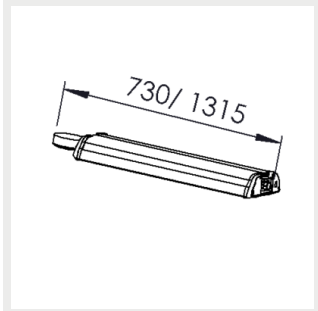
Säädettävä  
valaisinkiskokannake

Vaakavaijerikannake



## Lisävarusteet

SR Teollisuusanturi



## Sulakemitoitukset

	B10	B16	B20	C10	C16	C20
SIGMA G2 80W ON/OFF & DALI	11	18	22	18	30	37
SIGMA G2 80W & 109W SR	11	18	22	18	30	37
SIGMA G2 109W ON/OFF & DALI	7	12	15	13	21	26
SIGMA G2 109W PRO	17	28	35	17	28	35
SIGMA G2 147W ON/OFF	5	12	12	9	16	20
SIGMA G2 147W DALI & SR	7	12	15	12	20	24
SIGMA G2 155W ON/OFF	5	12	12	9	16	20
SIGMA G2 155W DALI	7	12	15	12	20	24
SIGMA G2 195W & 232W ON/OFF & DALI	4	6	8	6	11	13
SIGMA G2 195W, 205W, 232W & 280W SR	3	6	7	6	10	12
SIGMA G2 205W PRO	9	15	19	9	15	19
SIGMA G2 205W & 280W ON/OFF & DALI	3	6	7	6	10	12

### ASIAKASPALVELU ARKISIN KLO 8-20:

Puhelin: 020 125 5800

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

info@greenled.fi