

# SIGMA GEN3



I armaturen Sigma Gen3 förenas funktionalitet med en tydlig, strömlinjeformad design. Armaturen är tålig (IP65 & IK09/IK08) och dess fogfria ytor är lätta att hålla rena. Går att få med olika ytbehandlingar som passar allt från industrilokaler till utrymmen med särskilda renhetskrav.

## Fördelar

LED high bay -armatur med högt ljusflöde och energieffektiv för industri- och sportlokaler. Miljömässigt hållbar armatur för krävande förhållanden (IP65 & IK09/IK08 & tryckutjämningsventil). Armaturen är enkel att installera, hålla ren och vid behov underhålla.

## Användningsområden

Tack vare sina högkvalitativa och mångsidiga optikalalternativ är armaturen lämplig för belysning av industrilokaler, livsmedelsindustrin, lager/logistik och sportanläggningar. Versioner med det mest effektiva ljusflödet är särskilt lämpliga för höga industri - logistiklokaler.

## Produktfamiljer och varianter

MODELL	TYPKOD	EFFEKT	LJUSFLÖDE	LJUSEFFEKTIVITET	LIVSTID	DRIFTSTEMPERATUR
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

### Noteringar:

Alla värden gäller vid +25°C, CCT 4000K, CRI80, ljusfördelning 90° deg, ljusflöde angivet med +-10% tolerans, effekt med +-10% tolerans. Inte för kondenserande driftsmiljö.

## Dimensioner

MODELL	TYPKOD	LÄNGD (L)	HÖJD (H)	BREDD (W)	VIKT
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

## Beskrivning

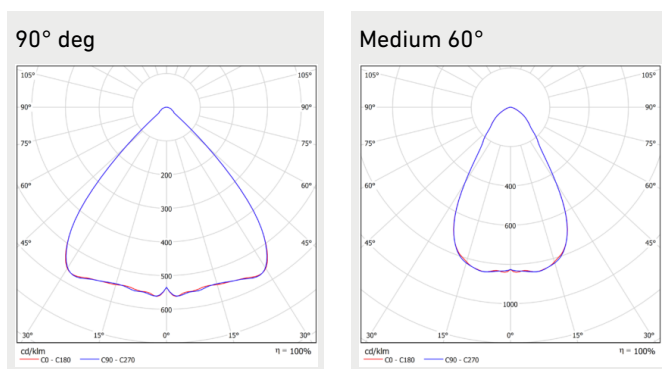
FÄRGTEMPERATUR:	3000, 4000, 5000 K <sup>(1)</sup>
FÄRGÅTERGIVNINGINDEX:	$R_A \geq 80$ (option 90)
LJUSKÄLLANS SKYDD:	Hårdat glas <sup>(2)</sup>
KAPSLINGSKLASS:	IP65

<b>SLAGTÅLIGHET:</b>	IK09 <sup>(2)</sup>
<b>DRIFTSPÄNNING:</b>	220-240 Vac
<b>FREKVENNS:</b>	50-60 Hz
<b>PF:</b>	> 0.90
<b>THD:</b>	20%
<b>IINKOPPLING:</b>	Internet kopplingsplint 5*2.5 mm <sup>2</sup> ELLER 3*2.5 mm <sup>2</sup> och +/- DALI. (installationskabel och kedjekopplings som tillval)
<b>DIMBARHET:</b>	On/Off, DALI
<b>KULÖR:</b>	Anodiserad grå (Andra RAL-koder som tillval)
<b>ARMATURKROPPENS MATERIAL:</b>	Aluminium
<b>GARANTI:</b>	5 år
<b>TILLÄGGSUTRUSTNING (MONTERING):</b>	9905220 Sigma takfäste, 9905221 Sigma skenfäste 70, 9905222 Sigma skenfäste 82, 9905223 Sigma skenfäste 110, 9905224 Sigma horisontal vajerfäste (max 16 mm), 9905225 Sigma justerbar väggfäste, 9905226 Sigma justerbar belysningsckenfäste 70, 9905227 Sigma justerbar belysningsckenfäste 82, 9905228 Sigma justerbar belysningsckenfäste 110, 9905229 Sigma upphängningsfäste 1260mm, 9905210 Sigma kabelstegefäste, 9905231 Sigma gängstångsfäste, 9905249 Sigma balkfäste 1260mm
<b>TILLÄGGSUTRUSTNING (ÖVRIG):</b>	Antibakteriell beläggning

## Noteringar:

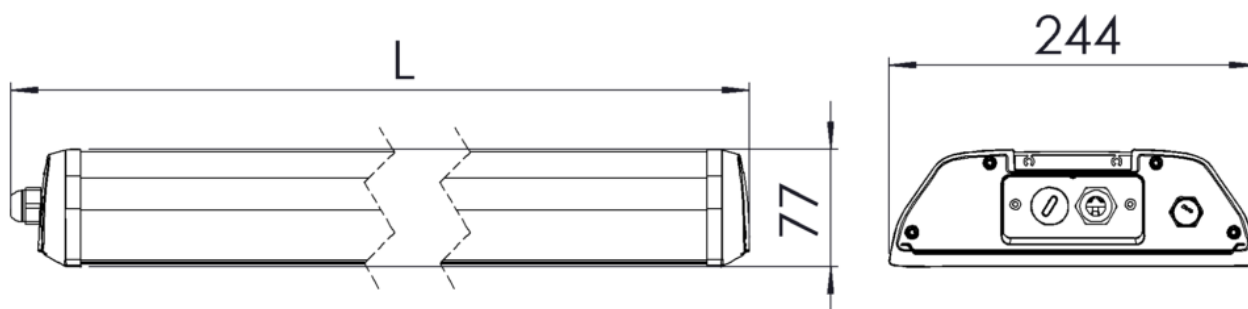
- 1) SDCM  $\leq 3$
- 2) Som tillval PC (IK09) / PMMA (IK08)

## Ljusfördelning



## Mått

Sigma Gen3 (mm)

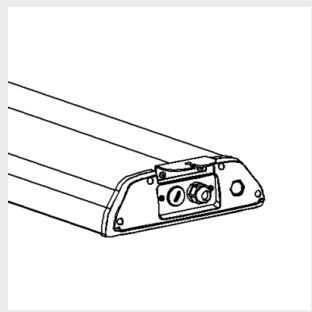
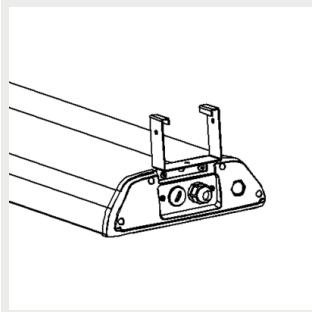
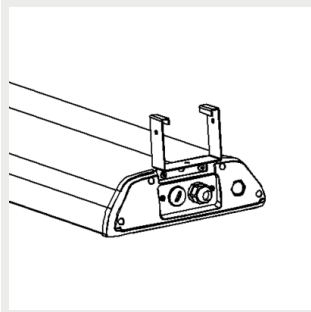
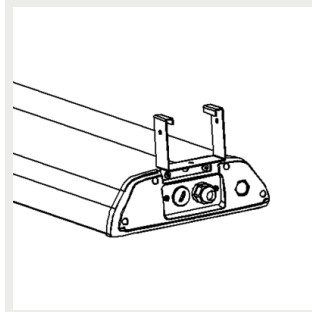


## Noteringar:

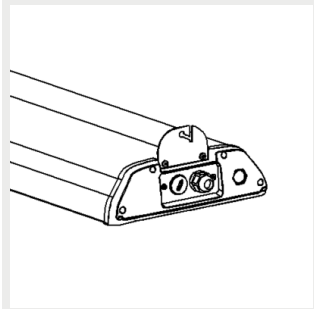
L = 677 mm / 1260 mm

## Fäste

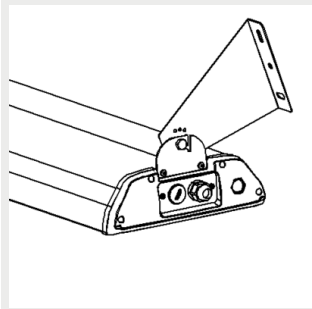
9905220 Sigma takfäste

9905221 Sigma skenfäste  
709905222 Sigma skenfäste  
829905223 Sigma skenfäste  
110

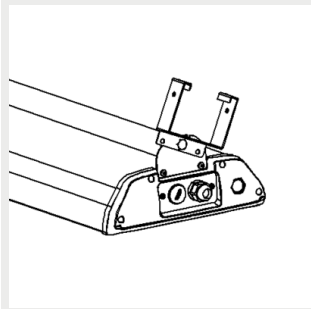
9905224 Sigma horisontal  
vajerfäste (max 16 mm)



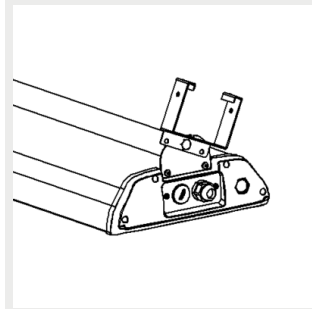
9905225 Sigma justerbar  
väggfäste



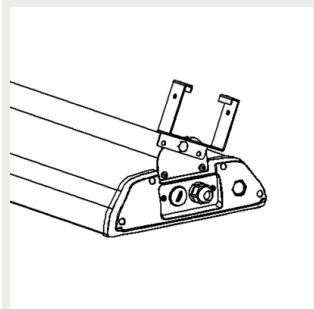
9905226 Sigma justerbar  
belysningskenfäste 70



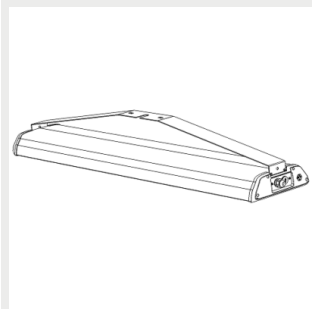
9905227 Sigma justerbar  
belysningskenfäste 82



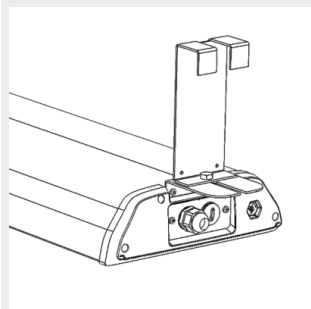
9905228 Sigma justerbar  
belysningskenfäste 110



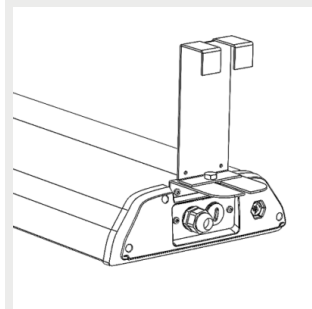
9905229 Sigma  
upphängningsfäste 1260mm



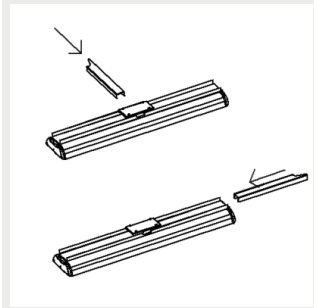
9905210 Sigma  
kabelstegefäste



9905231 Sigma  
gångstångsfäste



9905249 Sigma balkfäste  
1260mm



## Säkringsguide

	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

### KUNDTJÄNST:

Telefon: 020-104488

info@greenled.se