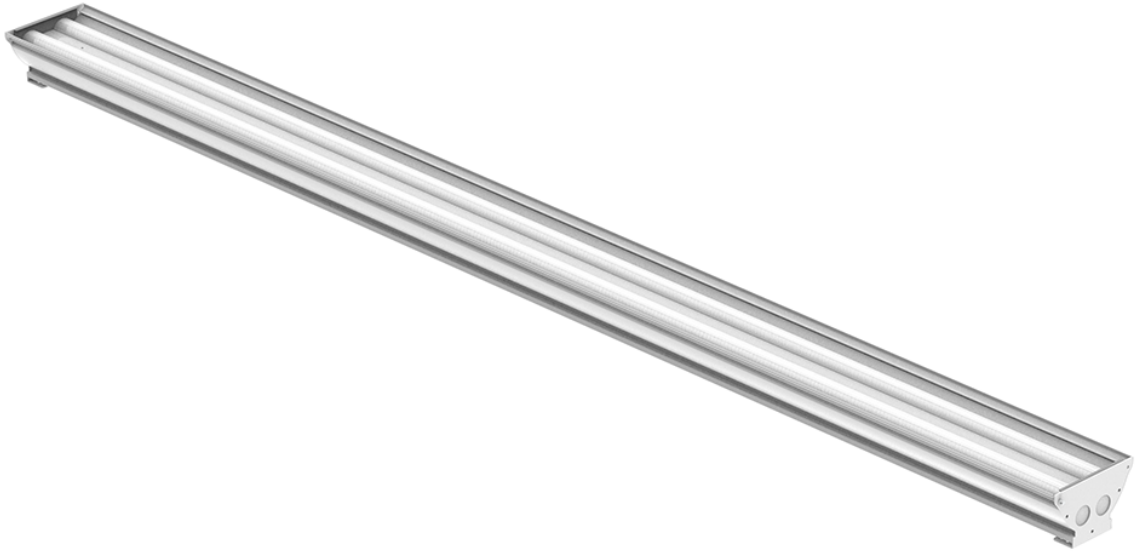
G-Industry

Linjär LED-industriarmatur för lager och produktion



G-Industry är en linjär LED-industriarmatur för lager, produktionslokaler och andra miljöer där belysningen behöver anpassas efter arbetet och montagehöjden. Grundutförandet har IP54 och IK08 och är D-märkt för miljöer där brännbart damm eller material kan ansamlas på armaturen.

Serien finns i 75 och 150 W. På/av-utförandena har ställbar effekt och 90° optik som standard; alternativa spridningsvinklar kan beställas för särskilda ljusfördelningar. Utöver On/Off finns artikelutföranden eller tillval med bland annat DALI, sensorstyrning, Bluetooth-baserad styrning och dagsljuskompensering. G-Industry har 5 × 2,5 mm² genomkoppling.

För sporthallar finns särskilt raster eller skyddsgaller som tillval, det förbättrar avbländningen och höjer slagtåligheten till IK10. Välj alltid rätt optik och skydd efter ljusberäkning och lokalens krav.

Lighting Group Sweden AB
Skälbyvagen 11
SE-155 35 Nykvarn

+46 (0) 793 37 08 21

Mail: info@lighting-group.se
Web: lighting-group.se

IP54 | IK08 | 230 V | 75-150 W | 11 250-22 500 lm | 150 lm/W | 4000 K | Ra ≥ 80 | SDCM 3

L80 100 000 h | −20...+50 °C | 40-120° | Flimmer < 5 % | 5 års garanti | Dimbar | Sensor | Sensorförberedd | Utanpå

Bilder









Tekniska specifikationer

Fabrikat	LGE/LGS
Ljuskälla	LED
Spänning (V)	230
Frekvens (Hz)	50
Power factor (l)	0.95
THD (%)	15
Flimmer (%)	5
Ljuskällan inkluderad	Ja
Typ av installation	Tak
Färg	Vit
IP-Klass	54
IK-Klass	8
Energiklass	C

Certifikat	CE, D
Drifttemperatur (°C)	-20-50
Garanti (år)	5
Färgtemperatur (K)	4000
Ra	80
Ljusflödesminskning	L80
Livslängd (h)	100000
MacAdam	3
Styrsystem	On/Off, DALI, Sensor, Bluetooth, LGS-Smart
Direkt/Indirekt ljus	DI
Ljusspridning (°)	40-120
Nödljus	Ja

Varianter

Produktkod	Effekt (W)	Drivdon	Ljusflöde (lm)	Effektivitet (lm/W)	Färgtemperatur (K)	Storlek (mm)	Vikt (kg)	B16A (st)*	Beskrivning

Lighting Group Sweden AB
Skälbyvagen 11
SE-155 35 Nykvarn

+46 (0) 793 37 08 21

Mail: info@lighting-group.se
Web: lighting-group.se

31050-07540090A1D-GI	75	Osram	11250	150	4000	L:1460 B:107 H:60	2.5		90° spridningsvinkel, ställbar effekt 50 W, 58 W, 65 W, 75 W, On/Off.
31100-150040090A1D-GI	150	Osram	22500	150	4000	L:1460 B:107 H:60	2.7		90° spridningsvinkel, ställbar effekt 100 W, 120 W, 130 W, 150 W, On/Off.
31150040090D1D-GI	150	Philips Xitanium, Sensor Ready	22500	150	4000	L:1460 B:107 H:60	2.7	16	90° spridningsvinkel, DALI + SwitchDim.
31150040090D1D-GI-EM	150	Philips Xitanium	22500	150	4000	L:1460 B:107 H:60	3.5	16	90° spridningsvinkel, DALI + SwitchDim. Nödljus, 3 timmars drift, autotest.

* Armaturer per säkring

Tillbehör

Produktkod	Beskrivning
GI-WB01	Vajerupphängning för vajer med diameter 10 mm.
GI-AWB01	Väggfäste, ställbart 25°. Längd: 235 mm.
GI-ACB01	Ställbart takfäste. Höjd: 72 mm.
GI-TB01	Rörfäste, ställbart.
GI-EP10W	Nödljusmodul
GI-GS01B	Raster/bollskydd/skyddsgaller
35HC049/BT	Plug-in sensor för G-Industry. PIR-sensor med dagsljuskompensering.
GI-L14	Line Belysningsskena 7x2,5mm, 1438mm, med ändanslutningar och en power-out kontakt
GI-L29	Line Belysningsskena 7x2,5mm, 2876mm, med ändanslutningar och en power-out kontakt
GI-L43	Line Belysningsskena 7x2,5mm, 4314mm, med ändanslutningar och en power-out kontakt
GI-LTL	Täcklock till Line Belysningsskena 1437mm
GI-LKP	Ändstycke med kopplingsplint 240x70x65mm till Line Belysningsskena
GI-LND	Ändstycke utan kopplingsplint till Line Belysningsskena
GI-LCL	Vlipsfäste till Line Belysningsskena

Lighting Group Sweden AB
Skälbyvagen 11
SE-155 35 Nykvarn

+46 (0) 793 37 08 21

Mail: info@lighting-group.se
Web: lighting-group.se