

Lampade GEMX4 / GEMX4 Lamps

Alluminio anodizzato diametro 24mm pieno al 50%, fissaggio integrato ruotabile 160° - Anodized aluminum, 24mm 50% full diameter, 160° rotating integrated fixing

Mod. GEM	Lunghezza Lato Side Length	Led N.	Moduli base integrati 6 led 6 Leds integrated standard modules	Tensione alimentazione Supply voltage	Corrente alim. standard Standard supply current	Potenza assorbita Power consumption	Flusso luminosità generata tipica Typical luminous flux	Range temperatura lavoro Working temperature range
GEMX4-05-6K-85-T GEMX4-05-6K-85-OP GEMX4-05-6K-85-L30	4 x 05 cm.	24	4 (GE340)	24Vdc +/- 10%.	340 mA	8,0 W	1120 lumen	Da -35(no frost) a +55°C From -35(no frost) To +55°C
GEMX4-09-6K-T GEMX4-09-6K-OP GEMX4-09-6K-L30	4 x 09 cm.	24	4		480 mA	11,6 W	1640 lumen	
GEMX4-18-6K-T GEMX4-18-6K-OP GEMX4-18-6K-L30	4 x 18 cm.	48	8		920 mA	21,6 W	3040 lumen	
GEMX4-25-6K-T GEMX4-25-6K-OP GEMX4-25-6K-L30	4 x 25 cm.	72	12		1380 mA	32,8 W	4600 lumen	
CUSTOM								



Collegamento alimentazione per versione / Supply connection for each version

Standard
2 mt

GND (Blue)
V+ (Brown)

2 Fili - 2 wires

M8 - Maschio - Male
3 Poli
3 Poles

M12 - Maschio - Male
5 Poli
5 Poles

• 1 - V+
• 3 - GND
• 4 - NC

- M8 20 cm
- M12 20 cm

- S
2 mt

Start (black)
GND (Blue)
V+ (Brown)

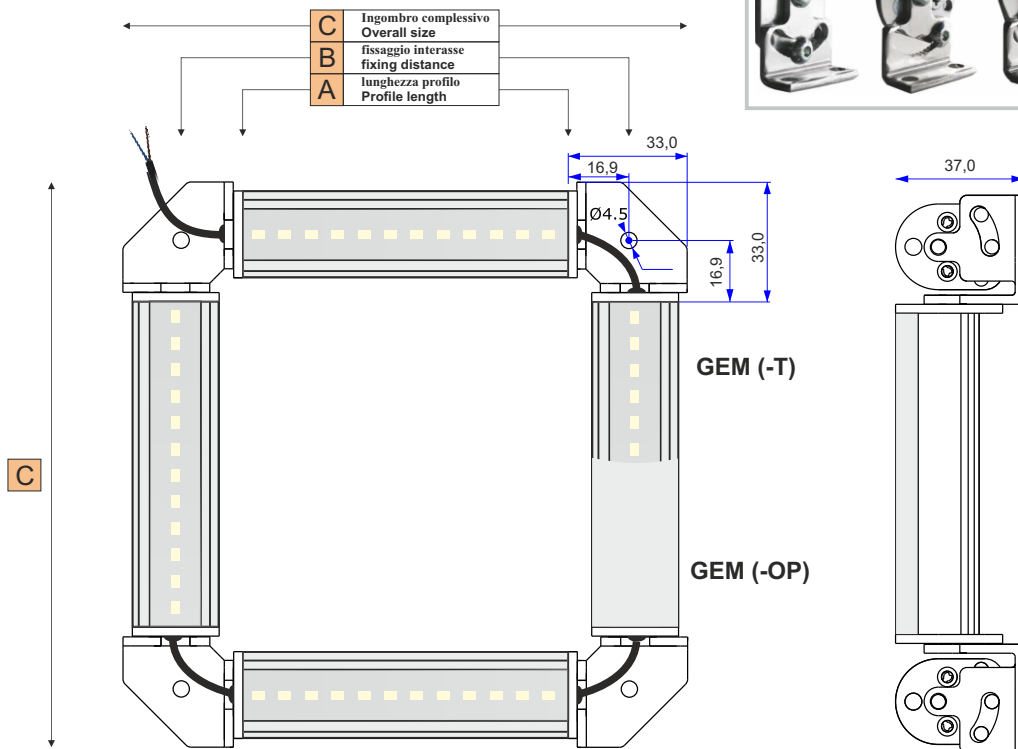
3 Fili - 3 wires

M8 - Maschio - Male
3 Poli
3 Poles

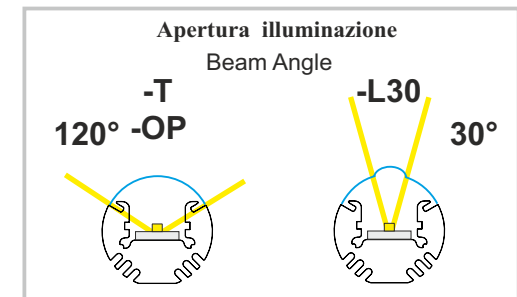
M12 - Maschio - Male
5 Poli
5 Poles

• 1 - V+
• 3 - GND
• 4 - Start (V+)

- M8S 20 cm
- M12S 20 cm



Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
GEMX4-05	50 x 4	83,8	116 x 116
GEMX4-09	90 x 4	123,8	156 x 156
GEMX4-18	177 x 4	210,8	243 x 243
GEMX4-25	247 x 4	280,8	313 x 313
GEMX4-XX	Lunghezze custom Custom Lengths		



Lampada Led / Led lamp

- Alimentazione: 24 Vdc
Supply: 24Vdc
- Grado di protezione: IP65
Protection degree: IP65
- Uso illuminazione / lighting Use
- Illuminatore sistemi ispezione con telecamere
illuminator for vision systems with cameras



Opzioni GEMX4 / GEMX4 Options

Ex. Code : GEMX4-XXX-YY-CCC-WW1-WW2

GEMX4 Code

Lunghezza lampade Lamps length	Colore Led Led Colour	Corrente per Led Current per Led	Varianti e opzioni Variants and options
XXX	YY	CCC	WW1 - WW2

Lunghezza lampade Lamps length

GEMX4-05	5 cm
GEMX4-09	09 cm
GEMX4-18	18 cm
GEMX4-25	25 cm
GEMX4-XXX	custom

Colori Colours

-6K <i>STANDARD</i>	Bianco freddo 6000K 6000K Cold white
-4K	Bianco Naturale 4000K 4000K Natural white
-3K	Bianco Caldo 3000K 3000K Warm white
-YY	Custom IR / UV / COLOR

Corrente per Led Current per led

- <i>STANDARD</i>	120mA per Led 120mA per Led
-CC	Led con pilotaggio diretto in corrente Led with direct driving current
-20	20mA per Led 20mA per Led
-40	40mA per Led 40mA per Led
-85	85mA per Led 85mA per Led
-300	300mA per Led uso impulsivo 300mA per Led impulsive use T ON max 1/10
-CCC	custom

-WW1 Varianti coperture Lampada Cover Lamp variants

-T	Copertura Trasparente apertura illuminazione 120° Transparent cover 120° beam angle.
-OP	Copertura Opalina apertura illuminazione 120° Opaline cover 120° beam angle.
-L30	Copertura Lente focalizzante 30° 30° focusing lens coverage

-WW2 Collegamento alimentazione per versione Supply connection per version

- <i>STANDARD</i>	Versione standard cavo 2 poli 2mt standard version with 2mt 2-poles cable
-M8	Versioni -M8 conn. M8 3 poli Maschio cavo 20cm -M8 versions M8 3-poles 20 cm male cable
-M12	Versioni -M12 conn. M12 5 poli Maschio cavo 20cm -M12 versions M12 5-poles 20 cm male cable
-S	Ver. -S (Start/Strobe) Max. current driving of 10mA, 3poles 2Mt Cable
-M8S	Ver. -M8S (Start/Strobe) Max. curr. driving of 10mA, M8 3poles 20cm Male Cable
-M12S	Ver. -M12S (Start/Strobe) Max. curr. driving of 10mA, M12 5poles 20cm Male Cable
-5M	cavo 2 poli 5mt / 5mt 2 poles cable
-5MS	cavo 3 poli 5mt / 5mt 3 poles cable
-WW	Versioni custom Custom versions

NORMATIVE / STANDARDS

Immunità elettromagnetica - EMC immunity :	EN 61547:2009
Emissione elettromagnetica - EMC emission :	EN 55015:2006
Rischio fotobiologico - Photobiologic risk :	EN 62471:2010 GLS: RISK EXEMPT
Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields	EN 62493:2010

ATTENZIONE / WARNING

- Prodotto elettrico per uso professionale, può essere installato solo da personale qualificato.
Electrical device exclusively for professional use. Installation can be done by qualified personnel only.
 - In caso di danneggiamento del cavo di alimentazione, la sostituzione del medesimo deve essere eseguita esclusivamente presso la casa madre.
In case of power supply wire damage, its replacement has to be done at the head office exclusively.
- Perdita di GARANZIA a causa di uso improprio e manomissione del prodotto.
Warranty loss in case of inappropriate use and tampering.

Design & Production
Made in Italy



Genesi LUX® a division of

Genesi Elettronica srl

V. Bachelet, 3 - 41057 Spilamberto - MODENA -
Tel. 059785566 - info@genesi-lux.it - www.Genesi-lux.it



rev. 02/18