

GEM Bicolour Lamps

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

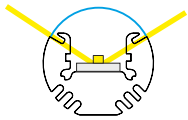
Mod. GEM	Lunghezza Length	Led N.	Moduli base integrati 6 led 6 Leds integrated standard modules	Tensione alimentazione Supply voltage	Corrente alim. standard Standard supply current	Potenza assorbita Power consumption	Flusso luminosità generata tipica Typical luminous flux	illuminazione tipica a 50 cm 50 cm Typical Lighting	Range temperatura lavoro Working temperature range
GEM14-6KR-T GEM14-6KR-OP	14 cm.	12 + 10	1	24Vdc +/- 10%.	180 mA	4,3 W	White 500 Lumen Red 60 Lumen	290 lux 150 lux	Da -35(no frost) a +55°C From -35(no frost) To +55°C
GEM25-6KR-T GEM25-6KR-OP	25 cm.	24 + 20	2		360 mA	8,6 W	White 1000 Lumen Red 120 Lumen	600 lux 300 lux	
GEM38-6KR-T GEM38-6KR-OP	38 cm.	36 + 30	3		540 mA	12,9 W	White 1500 Lumen Red 180 Lumen	900 lux 450 lux	
GEM50-6KR-T GEM50-6KR-OP	50 cm.	48 + 40	4		720 mA	17,3 W	White 2000 Lumen Red 240 Lumen	1150 lux 600 lux	
GEM100-6KR-T GEM100-6KR-OP	100 cm.	96 + 80	5		1440 mA	34,6 W	White 4000 Lumen Red 480 Lumen	2300 lux 1200 lux	

Fissaggio integrato girevole 160°
160° rotating integrated fixing



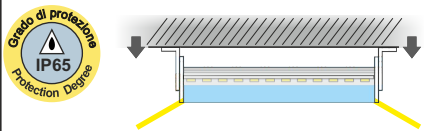
Apertura illuminazione
Beam Angle

120° -T
-OP

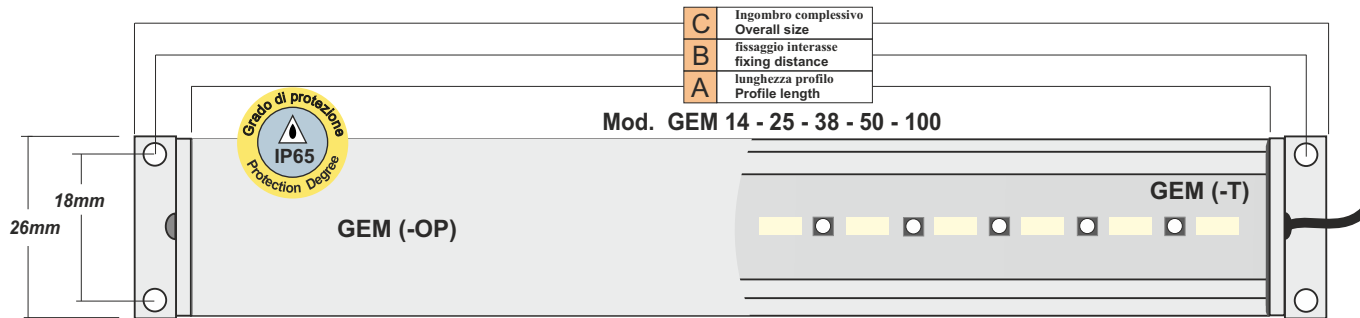


Si garantisce il grado IP segnalato se il prodotto viene montato rivolto verso il basso

The indicated IP protection degree is guaranteed only if the product is positioned downward



Su richiesta disegni meccanici 3D
3D mechanical drawings on request



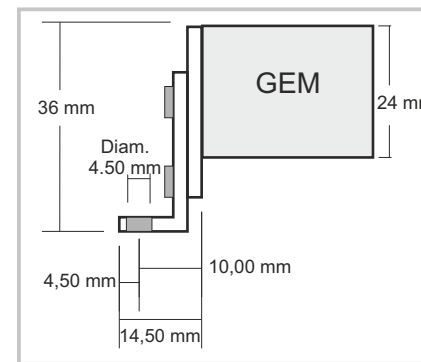
Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
GEM14	140	160	169
GEM25	250	270	279
GEM38	380	400	409
GEM50	500	520	529
GEM100	1000	1020	1029
GEMXXX	Lunghezze custom Custom Lengths		

Collegamento alimentazione per versione
Supply connection for each version



M8 - Maschio - Male
3 Poli
3 Poles

M12 - Maschio - Male
5 Poli
5 Poles



GEM Bicolour Options

Ex. Code : GEMXXX-YYY-CCC-WW1-WW2

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	

GEM BICOLOUR Code			
Lunghezza lampada Lamp length	Colore Led Led Colour	Corrente per Led Current per Led	Varianti e opzioni Variants and options
XXX	YYY	CCC	WW1 - WW2

Lunghezza lampada Lamp length	
GEM14	14 cm
GEM25	25 cm
GEM38	38 cm
GEM50	50 cm
GEM100	100 cm
GEMXXX	custom

Colori Colours	
-6KR <i>STANDARD</i>	Bianco freddo 6000K + Rosso R625 6000K Cold white + Red R625
-4KR	Bianco Naturale 4000K + Rosso R625 4000K Natural white + Red R625
-3KR	Bianco Caldo 3000K + Rosso R625 3000K Warm white + Red R625
-6KG	Bianco freddo 6000K + Verde G524 6000K Cold white + Green G524
-4KG	Bianco Naturale 4000K + Verde G524 4000K Natural white + Green G524
-3KG	Bianco Caldo 3000K + Verde G524 3000K Warm white + Green G524
-YYY	Custom IR / UV / COLOR

Corrente per Led Current per led	
- <i>STANDARD</i>	180mA per Led 180mA per Led
-CCC	custom



GEM25-6KR-OP

-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.

-WW2 Collegamento alimentazione per versione Supply connection for each version	
- <i>STANDARD</i>	Versione standard cavo 3 poli 2mt standard version with 2mt 3-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
-5M	cavo 3 poli 5m / 5m 3 poles cable
-WW	Versioni custom Custom versions

NORMATIVE / STANDARDS		
Immunità elettromagnetica - EMC immunity :	EN 61547:2009	
Emissione elettromagnetica - EMC emission :	EN 55015:2013 + A1	
Rischio fotobiologico - Photobiologic risk :	EN 62471:2008 GLS: RISK EXEMPT	Only for white light, continuous use
Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields	EN 62493:2015	

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.



Genesi LUX® a division of

Genesi Elettronica srl

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



Organization with a certified ISO 9001:2015 Quality Management System