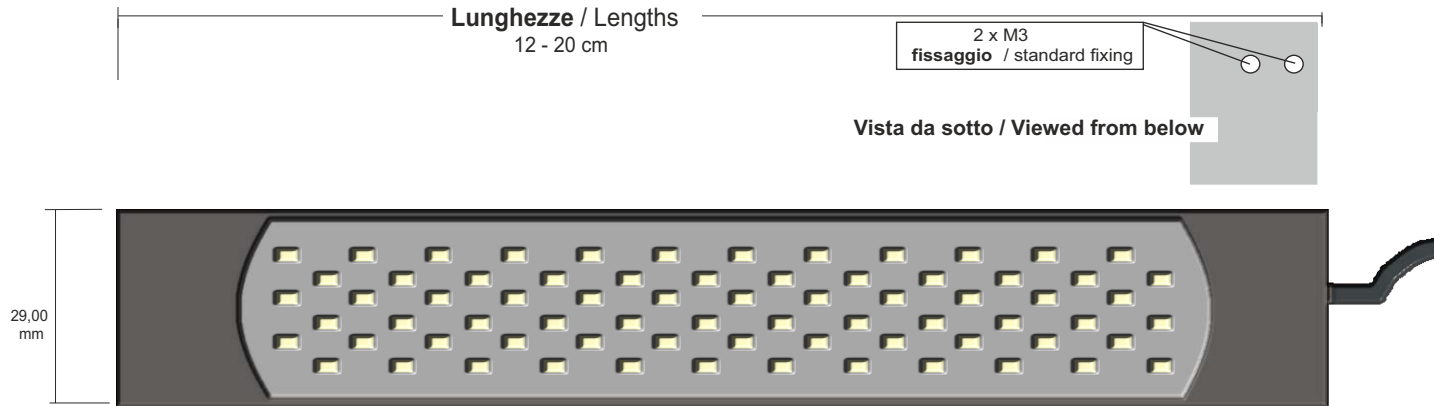


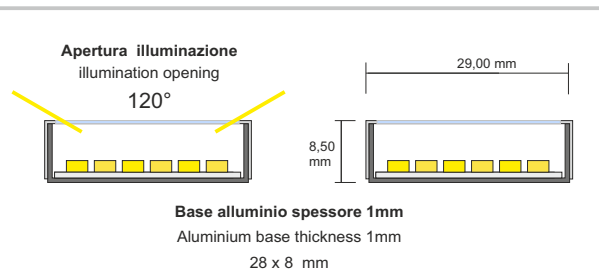
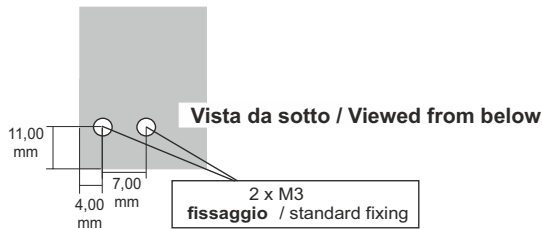
Lampade GEBD / GEBD Lamps

Specifiche standard: bianco freddo 6000K base alluminio e copertura in policarbonato RAL7016 (antracite) - Standard Specifications: 6000K cold white aluminum base and RAL7016 polycarbonate cover (antracite)

Mod. GEBD	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
GEBD1236-6K	12 cm.	36	1	24Vdc +/- 10%.	120 mA	3,0 W	450 lumen	280 lux	Da -35 (no frost) a +55°C From -35 (no frost) to +55°C Use: continuo 24/24h con radiatore aggiunto. Utilisation: continuous 24/24h with add. radiator.
GEBD2072-6K	20 cm.	72	2		240 mA	6,0 W	900 lumen	575 lux	



Sistemi fissaggio accessori* Fixing systems accessories	
GEIL-SB	Kit fissaggio base Basic fixing kit
GEIL-SB2	Kit fissaggio base laterale Basic side fixing kit
GEIL-SR	Kit fissaggio 90° 90° fixing kit
GEIL-SR2	Kit fissaggio doppio ruotabile 180° 180° rotating double fixing kit
* Da ordinare come codice a parte To be ordered as separate code	



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

- 1 - V+
- 3 - GND
- 4 - NC

M12 - Maschio - Male
5 Poli
5 Poles

- M8 20 cm
- M12

-S
2 mt

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

3 Fili - 3 wires

M8 - Maschio - Male
3 Poli
3 Poles

- 1 - V+
- 3 - GND
- 4 - Start (V+)

M12 - Maschio - Male
5 Poli
5 Poles

- M8S 20 cm
- M12S



Lampada Led / Led lamp

- Alimentazione: 24 Vdc
Supply: 24Vdc
- Grado di protezione: IP54
Protection degree: IP54
- Uso illuminazione / lighting Use
- Illuminatore sistemi ispezione con telecamere
illuminator for vision systems with cameras



Opzioni GEBD / GEBD Options

Ex. Code : GEBDXXXX-YY-CCC-WW1-WW2

GEBD Code			
Lunghezza lampada Lamp length	Colore Led Led Colour	Corrente per Led Current per Led	Varianti e opzioni Variants and options
XXXX	YY	CCC	WW1 - WW2

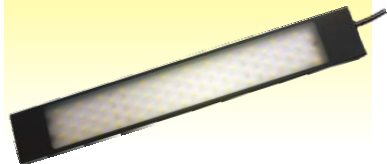
Lunghezza lampada Lamp length	
GEBD1236	12 cm
GEBD2072	20 cm

Colori Colours	
-6K STANDARD	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	
- STANDARD	20mA per Led 20mA per Led
-CCC	custom

-WW2 Varianti coperture Lampada Lamp covers variants	
- STANDARD	Alluminio + copertura policarbonato IP54 Aluminium + IP54 polycarbonate cover
-R	Alluminio + Resina trasparente per Led IP68 Aluminium + IP68 trasparent Resin for led
-VR	Alluminio + Resina trasp.+Vetro Pirex 3mm IP68 Aluminium + trasparent Resin+ 3mm pyrex glass (IP68)
-A	Solo base Alluminio con Led a vista IP20 IP20 exposed led only aluminium base with

-WW2 Collegamento alimentazione per versione Supply connection per version	
- STANDARD	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



GEBD2072-6K

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. 01/19

Lampada Led / Led lamp

- Alimentazione: 24 Vdc
Supply: 24Vdc
- Grado di protezione: IP54
Protection degree: IP54
- Uso illuminazione / lighting Use
- Illuminatore sistemi ispezione con telecamere
illuminator for vision systems with cameras



Opzioni GEBD / GEBD Options

Ex. Code : GEBDXXXX-YY-CCC-WW1-WW2

GEBD Code			
Lunghezza lampada Lamp length	Colore Led Led Colour	Corrente per Led Current per Led	Varianti e opzioni Variants and options
XXXX	YY	CCC	WW1 - WW2

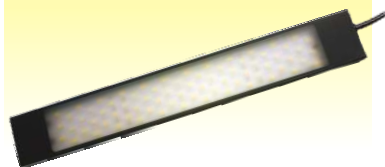
Lunghezza lampada Lamp length	
GEBD1236	12 cm
GEBD2072	20 cm

Colori Colours	
-6K STANDARD	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	
- STANDARD	20mA per Led 20mA per Led
-CCC	custom

-WW2 Varianti coperture Lampada Lamp covers variants	
- STANDARD	Alluminio + copertura policarbonato IP54 Aluminium + IP54 polycarbonate cover
-R	Alluminio + Resina trasparente per Led IP68 Aluminium + IP68 trasparent Resin for led
-VR	Alluminio + Resina trasp.+Vetro Pirex 3mm IP68 Aluminium + trasparent Resin+ 3mm pyrex glass (IP68)
-A	Solo base Alluminio con Led a vista IP20 IP20 exposed led only aluminium base with

-WW2 Collegamento alimentazione per versione Supply connection per version	
- STANDARD	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



GEBD2072-6K

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.



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. 01/19