

## SPOT PARETE CORTEN - LENTE OPALE

Gli Spot GENUIT sono apparecchi di illuminazione realizzati con gli standard qualitativi dei prodotti ad uso industriale. La lente fresnel in vetro temperato antiurto e il trattamento superficiale, garantiscono grande resistenza del prodotto. Si consiglia l'utilizzo delle lampade GENUIT per tutte le applicazioni in cui è richiesta una sorgente luminosa duratura nel tempo.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Rispondenza normativa	Direttiva 2014/35/UE EN 60598-1 EN 60598-2-1 Direttiva 2011/65/UE EN 50581
Materiale corpo	Lega di alluminio (corpo)
Materiale diffusore	Lente in vetro Opale
Finitura	Verniciature a polveri
Grado di protezione	(IP secondo - EN 60598-1) IP66
Resistenza agli urti	(grado IK secondo IEC/EN 62262) IK10
Classe d'isolamento	I
Ingresso per raccordo	M20
Portalampada	GX53   Module LED
Corrente di alimentazione	da 0mA a 700mA
Tipo di driver (consigliato)	in CC 6W - 700mA
Temperatura di stoccaggio	-50°C - +80°C
Temperatura di esercizio	-40°C - +70°C
Driver non incluso.	



### L90OPL Corten

Dimensioni (mm)  
151x126x63  
Led ø46



### L90OML Corten

Dimensioni (mm)  
175x157x69  
Led ø70 - GX53



### L90OGL Corten

Dimensioni (mm)  
211x194x78  
Led ø70 - GX53



## SPOT PARETE CORTEN - LENTE FRESNEL

Gli Spot GENUIT sono apparecchi di illuminazione realizzati con gli standard qualitativi dei prodotti ad uso industriale. La lente fresnel in vetro temperato antiurto e il trattamento superficiale, garantiscono grande resistenza del prodotto. Si consiglia l'utilizzo delle lampade GENUIT per tutte le applicazioni in cui è richiesta una sorgente luminosa duratura nel tempo.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Rispondenza normativa	Direttiva 2014/35/UE EN 60598-1 EN 60598-2-1 Direttiva 2011/65/UE EN 50581
Materiale corpo	Lega di alluminio (corpo)
Materiale diffusore	Lente in vetro Fresnel borosilicato
Finitura	Verniciature a polveri
Grado di protezione	(IP secondo EN 60598-1) IP66
Resistenza agli urti	(grado IK secondo IEC/EN 62262) IK10
Classe d'isolamento	I
Ingresso per raccordo	M20
Portalampada	GX53   Module LED
Corrente di alimentazione	da 0mA a 700mA
Tipo di driver (consigliato)	in CC 6W - 700mA
Temperatura di stoccaggio	-50°C - +80°C
Temperatura di esercizio	-40°C - +70°C
Driver non incluso.	



### L90FPL Corten

Dimensioni (mm)  
151x126x63  
Led ø46



### L90FML Corten

Dimensioni (mm)  
175x157x69  
Led ø70 - GX53



### L90FGL Corten

Dimensioni (mm)  
211x194x78  
Led ø70 - GX53

## MODULE LED Ø46

Tensione costante foglio LED, 24vdc  
 Potenza massima 917W  
 Flusso luminoso max 1279 lm.  
 Progettato per connettori micro push per il collegamento rapido di cavi. Non auto dissipare.



### SPECIFICHE TECNICHE

Norma di legge	EN62031   EN62471
Modulo LED	con Ingresso in corrente PWM   Ingresso in corrente DC
Temperatura	2700 K   3000 K
Lumen	1210 lm   1279 lm
Voltaggio	24V
Materiale circuito stampato	IMS
Circuito Stampato	UL
Grado di protezione	IP20
Dimerabile	Con alimentatore standard con tecnologia Dali, Triac, Push, 0-10V, 1-10V
Angolo del fascio luminoso	120°
Numero LED	48
PCB	IMS 1.6 mm
LED Type	OSRAM*2835
RA/CRI	Standard CRI>80
Sep MacAdam (SDCM)	3
R9	CRI 80 ≥ 0
Fattore di sovravvivenza (FoS)	1
Fattore mantenimento flusso luminoso	L70-B50>70.000h @tc=90°C/TM21
Tensione max di lavoro degli isolamenti	60V

\*Modulo RICL4627 or RICL4630, RICL7027 or RICL7030, a seconda del modello scelto.

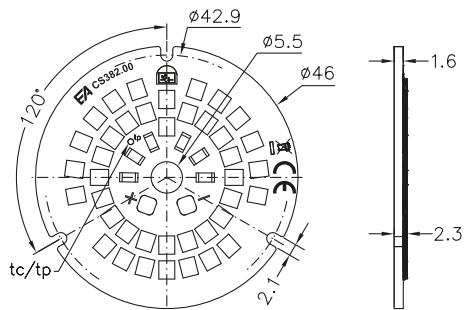
### RICL4627

Dimensioni (mm)  
 Ø 46 - 1.6 x 2.5



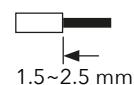
### RICL4630

Dimensioni (mm)  
 Ø 46 - 1.6 x 2.5



### Cablaggio

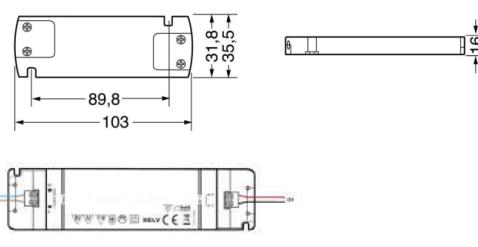
Conduttore rigido  
 Conduttore flessibile  
 0.25~0.75mm<sup>2</sup> / AWG24~AWG18



### DRIVERS DISPONIBILI

#### AM6

Driver Mini 6W - 500 Ma



\*Immagini puramente esplicative.

Si prega di notare che Genuit non si assume la responsabilità nel caso in cui le lampade e/o i driver forniti non siano gli stessi delle figure presentati qui sopra.



Tensione costante  
Constant voltage



Angolo del fascio luminoso  
Beam angle



Dimmerabile  
Dimmable



## MODULE LED Ø70

Tensione costante foglio LED, 24vdc  
 Potenza massima 17W  
 Flusso luminoso max 2379 lm.  
 Progettato per connettori micro push per il collegamento rapido di cavi. Non auto dissipare.



### SPECIFICHE TECNICHE

Norma di legge	EN62031   EN62471 IEC TR62778
Modulo LED	con Ingresso in corrente PWM   Ingresso in corrente DC
Temperatura	2700 K   3000 K
Lumen	2312 lm   2379 lm
Voltaggio	24V
Materiale circuito stampato	IMS
Circuito Stampato	UL
Grado di protezione	IP20
Dimerabile	Con alimentatore standard con tecnologia Dali, Triac, Push, 0-10V, 1-10V
Angolo del fascio luminoso	120°
Numero LED	48
Fissaggio	Asole per fissaggio con viti e/o pad termico biadesivo (opzionale)
PCB	IMS 1.6 mm
LED Type	OSRAM*2835
RA/CRI	Standard CRI>80
Sep MacAdam (SDCM)	3
R9	CRI 80 ≥ 0
Fattore di sovravvivenza (FoS)	1
Fattore mantenimento flusso luminoso	L70-B50>85.000h @tc=90°C/TM21
Tensione max di lavoro degli isolamenti	60V

\*Modulo RICL10030, RICL7027 o RICL7030, a seconda del modello scelto.

### RICL7027

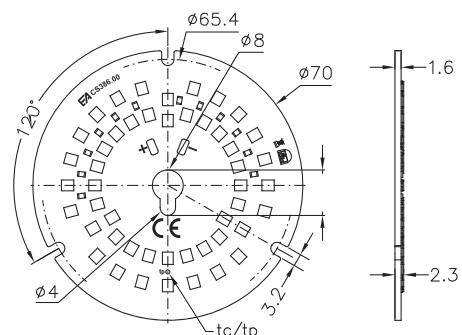
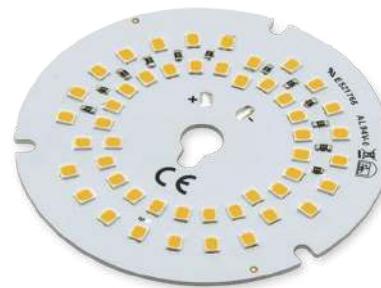
2700K

Dimensioni (mm)  
 Ø 70 - H 2.5 mm  
 (H 5 con micro push)

### RICL7030

3000K

Dimensioni (mm)  
 Ø 70 - H 2.5 mm  
 (H 5 con micro push)



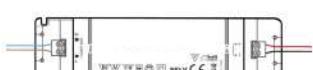
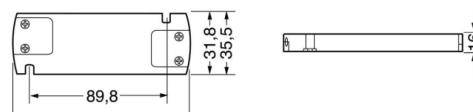
### DRIVERS DISPONIBILI

#### AL20

LED 24V - 20W

#### AL30

LED 24V - 30W



\*Immagini puramente esplicative.

Si prega di notare che Genuit non si assume la responsabilità nel caso in cui le lampade e/o i driver forniti non siano gli stessi delle figure presentati qui sopra.



Tensione costante  
Constant voltage



Angolo del fascio luminoso  
Beam angle



Dimmerabile  
Dimmable



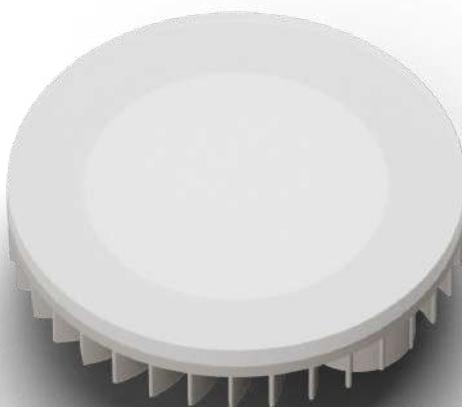
## Compatible lamp - GX53

BY M AND L MODELS

LED bulb GX53 Silamp 4W or 9 W super thin and flat is an excellent alternative to led. The opaque cover provides a homogeneous light that does not bother the eyes, and the replacement is very quick and simple: it does not require changes to the system and goes directly to the current of the house 220V.

**RICG4**

4W



### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Standard	EN62031 EN62471
LED module	With PWM Current Input   Input to DC Current
Temperature	2700 K   3000 K
Lumen	1825 lm   1920 lm
Wattage	4W or 9W
Input to DC current	from 0 mA to 700 mA
Protection grade	IP20

\*Lamp not included

**RICG9**

9W

