

## GLOBO CORTEN

I Globi GENUIT sono apparecchi di illuminazione realizzati con gli standard qualitativi dei prodotti ad uso industriale. Il diffusore in vetro ad alto spessore temperato antiurto, il portalampada in porcellana e il trattamento superficiale, garantiscono grande resistenza del prodotto. Si consiglia l'utilizzo delle plafoniere GENUIT per tutte le applicazioni in cui è richiesta una sorgente luminosa duratura nel tempo.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Rispondenza normativa     | Direttiva 2014/35/UE<br>EN 60598-1 EN 60598-2-1<br>Direttiva 2011/65/UE<br>EN 50581 |
| Materiale                 | Lega di alluminio (corpo)<br>Vetro temperato prismatizzato (diffusore)              |
| Trattamento               | Verniciatura a polveri (trattamento protettivo su richiesta)                        |
| Grado di protezione       | (IP secondo EN 60598-1)<br>IP66   |
| Resistenza agli urti      | (grado IK secondo IEC/EN 62262)<br>IK10   |
| Classe d'isolamento       | I   |
| Ingresso per raccordo     | M20   |
| Portalampada              | Tipo E27 in porcellana   Module Led   |
| Tensione di alimentazione | 230V  |
| Sezione max conduttori    | 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Diametro passaggio cavi   | Ø 16 mm   |
| Temperatura di stoccaggio | -50°C - +80°C   |
| Temperatura di esercizio  | -40°C - +70°C   |



**LSGP Corten**

Dimensioni (mm)  
113x126x165  
Led Ø46 - Led 220V - E27



**LSGM Corten**

Dimensioni (mm)  
140x157x206  
Led Ø70 - GX53 - E27



**LSGG Corten**

Dimensioni (mm)  
176x194x257  
Led Ø70 - GX53 - E27



## 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<br>  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<br>@tc=90°C/TM21   |
| Tensione max di lavoro degli isolamenti | 60V  |

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

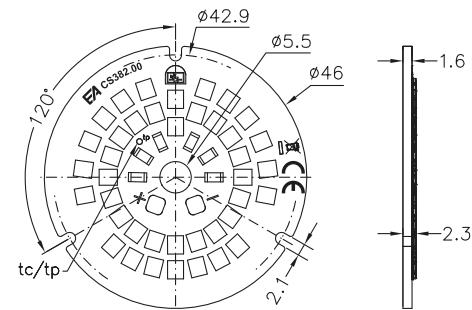
### RICL4627

Dimensioni (mm)  
 Ø 46 - 1.6 x 2.5



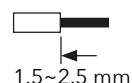
### RICL4630

Dimensioni (mm)  
 Ø 46 - 1.6 x 2.5



### Cablaggio

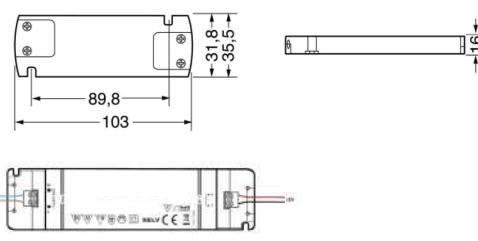
Conduttore rigido  
 Conduttore flessibile  
 0.25~0.75mm<sup>2</sup> / AWG24~AWG18



### 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<br>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<br>@tc=90°C/TM21   |
| Tensione max di lavoro degli isolamenti | 60V  |

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

### RICL7027

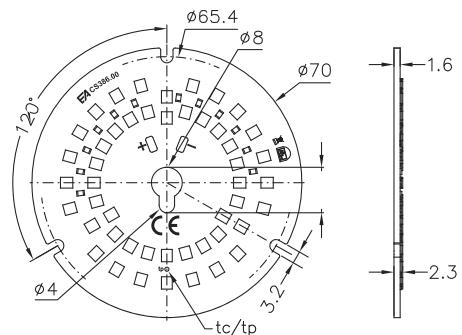
2700K

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)



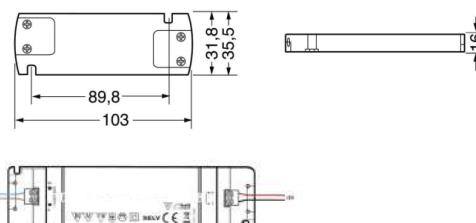
### DRIVERS DISPONIBILI

#### 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



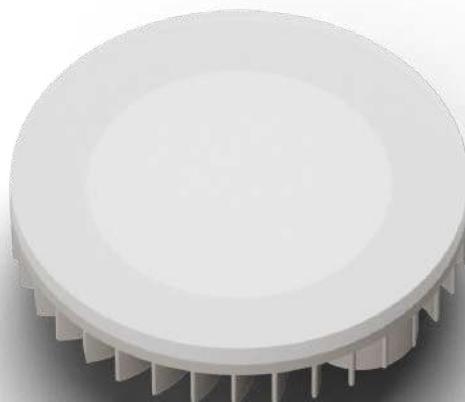
## Lampada compatibile - GX53

PER MODELLO M E L

Lampadina Led GX53 Silamp da 4W o 9 W super sottile e piatta è un'ottima alternativa a led. La copertura opaca fornisce una luce omogenea che non da fastidio agli occhi, e la sostituzione è molto rapida e semplice: non richiede modifiche all'impianto e va direttamente alla corrente di casa 220V.

### **RICG4**

4W



|                         |   |
|-------------------------|---|
| Norma di legge          | EN62031<br>EN62471  |
| Modulo LED              | con Ingresso in corrente PWM<br>  Ingresso in corrente DC |
| Temperatura             | 2700 K   3000 K   |
| Lumen                   | 1825 lm   1920 lm   |
| Watt                    | 4W o 9W   |
| Ingresso in corrente DC | da 0 mA a 700 mA  |
| Grado di protezione     | IP20  |

\*Lampada non inclusa

### **RICG9**

9W

