

SPOT GRAPHITE - 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	Anodizzazione dura alto spessore (trattamento protettivo su richiesta)
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	230v
Sezione max conduttori	2,5 mm ²
Diametro passaggio cavi	Ø 16 mm
Temperatura di stoccaggio	-50°C - +80°C
Temperatura di esercizio	-40°C - +70°C



LSOPL Graphite

Dimensioni (mm)
113x126x57
LED ø46



LSOML Graphite

Dimensioni (mm)
140x157x67
LED ø70 - GX53



LSOGL Graphite

Dimensioni (mm)
176x194x76
LED ø70 - GX53

SPOT GRAPHITE - 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	Anodizzazione dura alto spessore (trattamento protettivo su richiesta)
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
Porta lampada	GX53 Module LED
Corrente di alimentazione	230v
Sezione max conduttori	2,5 mm ²
Diametro passaggio cavi	Ø 16 mm
Temperatura di stoccaggio	-50°C - +80°C
Temperatura di esercizio	-40°C - +70°C



LSFPL Graphite

Dimensioni (mm)
113x126x57
LED ø46



LSFML Graphite

Dimensioni (mm)
140x157x67
LED ø70 - GX53



LSFGL Graphite

Dimensioni (mm)
176x194x76
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.

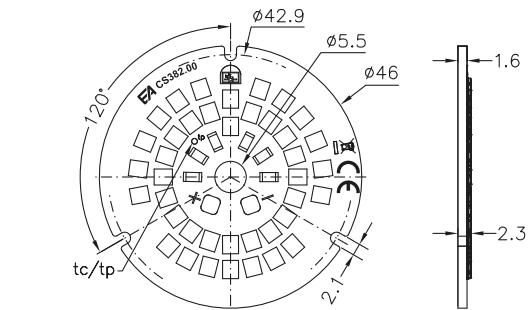
RICL4627

Dimensioni (mm)
 Ø 46 - 1.6 x 2.5



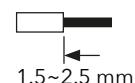
RICL4630

Dimensioni (mm)
 Ø 46 - 1.6 x 2.5



Cablaggio

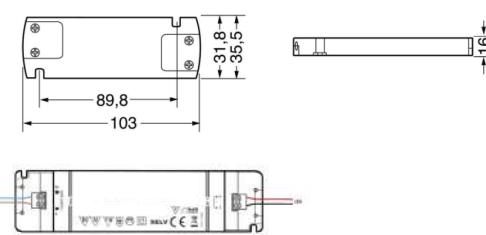
Conduttore rigido
 Conduttore flessibile
 0.25~0.75mm² / AWG24~AWG18



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

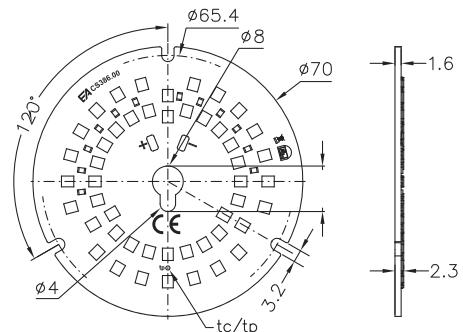
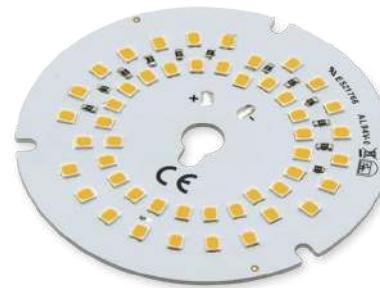
2700K

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)



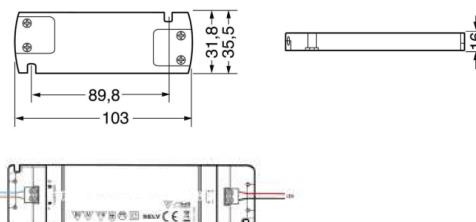
DRIVERS DISPONIBILI

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



Lampada compatibile - GX53

PER MODELLO M E L

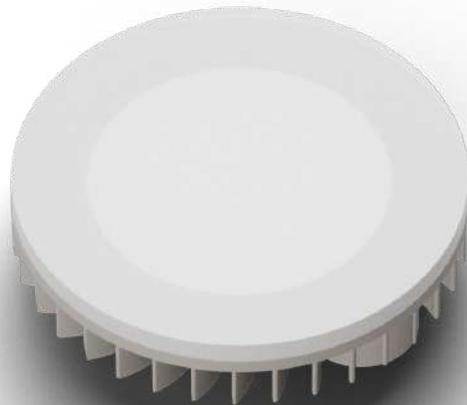
Lampadina Led GX53 Silamp da 4W o 9 W super sottile e piatta è un'ottima alternativa a led. La copertura opaca fornisce una luce omogenea che non da fastidio agli occhi, e la sostituzione è molto rapida e semplice: non richiede modifiche all'impianto e va direttamente alla corrente di casa 220V.

RICG4

4W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Norma di legge	EN62031 EN62471
Modulo LED	con Ingresso in corrente PWM 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

