

QUALITÄT MIT SYSTEM

# SpotLED 24

PROIETTORE



Foglio informativo



**GIFAS**  
ELECTRIC

09|01

## GIFAS presenta il proiettore a LED SpotLED

I proiettori SpotLED a tecnologia LED attuale, sono efficienti nel rendimento ed efficaci sul piano energetico, si possono utilizzare per l'illuminazione esterna ed interna.

### Si spengono le luci – Spot on!

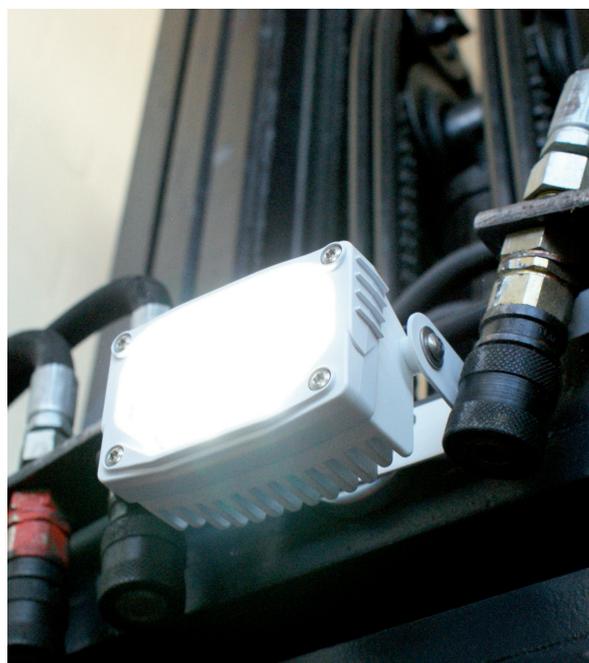
Il corpo (in alluminio pressofuso) si può combinare con altre componenti (LED, ottica, colore) e può essere utilizzato per una vastissima varietà di illuminazione.

Sia all'aperto, sia sui mezzi di trasporto (costruzione, agricoltura, pulizia, smaltimento rifiuti, attrezzatura da sci), in giardino e sulle facciate, lo SpotLED mette le cose sotto la giusta luce.

Anche all'interno ci sono molte applicazioni, lo SpotLED illumina sia l'ambiente che il luogo di lavoro.

### Dati tecnici

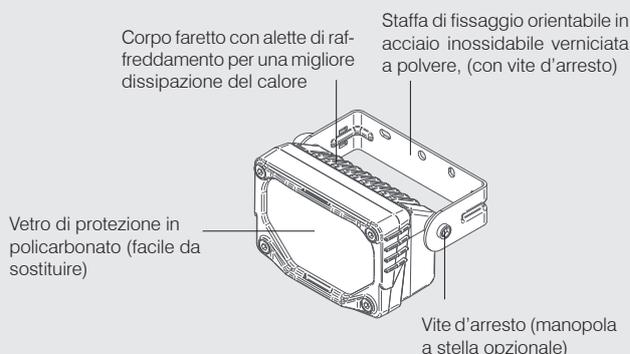
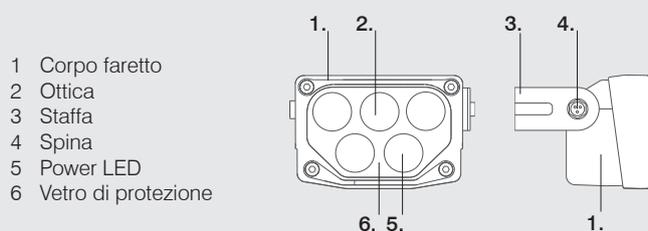
|                           |  |
|---------------------------|--|
| Tensione d'esercizio:     | 12-30VDC, (24VAC su richiesta)         |
| Assorbimento corrente:    | 500mA @ 24VDC, 950mA @ 12VDC           |
| Corpo illuminante:        | 5 Power LED                            |
| Potenza:                  | 10W                                    |
| Flusso luminoso:          | 750lm                                  |
| Colori di luce:           | warm white 3'000K<br>cool white 6'000K |
| Grado di protezione:      | IP67                                   |
| Classe di protezione:     | III                                    |
| Temperatura superficiale: | max. 55°C                              |
| Temperature di utilizzo:  | -30°C fino a +45°C                     |
| Peso:                     | 348g                                   |



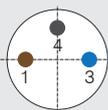
### Caratteristiche del prodotto

- Dimensioni ridotte per un design moderno
- Corpo faretto in alluminio pressofuso
- Disponibile in tre colori: bianco, grigio-argento, nero
- Staffa in acciaio inossidabile V2A, verniciata a polvere
- Sorgente luminosa: 5 Power-LED
- Diversi angoli di proiezione possibili (diverse ottiche)
- Collegamento tramite potenziometro per il controllo di luminosità (500kOhm logaritmica positivo)
- Resistente a vibrazioni, minori costi di manutenzione rispetto a luci tradizionali
- Subito disponibile anche a basse temperature, alcun tremolare

### Struttura SpotLED



### Schema di alimentazione



- 1 = Marrone (filo 1) + 24VDC
- 3 = Blu (filo 3): alimentazione opzionale „regolazione intensità luminosa“
- 4 = Nero (filo 4) – 24VDC

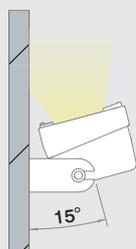
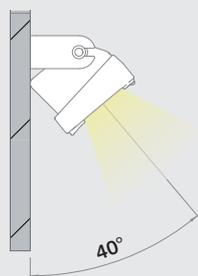
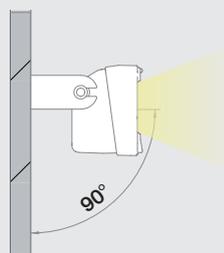
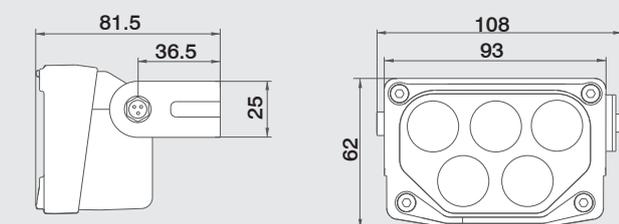
## Facoltà di illuminazione

Lo SpotLED ha un angolo di rotazione massimo di 165°. Lo SpotLED è dotato di una staffa orientabile, così da permettere un facile montaggio a parete. Per regolare lo SpotLED in modo facile e rapido, è disponibile anche pomello opzionale. La sorgente luminosa dello SpotLED è di circa 15W e corrisponde alla sorgente luminosa di una lampada alogena di 150W.

## Colori

I colori di luce standard dello SpotLED sono cool white (6'350 - 7'000 K) e warm white (2'800 - 3'200 K). Lo SpotLED è disponibile anche con i colori dei LED rossi, verdi e blu. Inoltre è possibile l'uso di filtri colorati rossi, verdi e blu che possono essere montati e smontati in qualsiasi momento.

## Altri colori su richiesta!



## Colore corpo faretto



SpotLED colore corpo bianco



SpotLED colore corpo grigio-argento



SpotLED colore corpo nero

## Illuminazione

La misura del flusso luminoso è stata effettuata in laboratorio.  
Durante le misurazioni la temperatura ambientale era di  $18^{\circ} \pm 2^{\circ} \text{C}$ .  
L'illuminazione ambientale nel laboratorio era sotto agli 0.5 Lux (lx).

## Ottiche di illuminazione

Allo SpotLED si possono applicare sia ottiche da  $10^{\circ}$ ,  $38^{\circ}$  che da  $67^{\circ}$ .

## Modello base

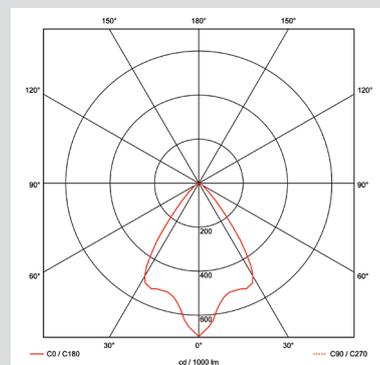
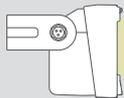
- Il faretto SpotLED è disponibile in due versioni (vedi pagina 6/7):
  - SpotLED con spina da incasso (IP67)
  - SpotLED con cavo di collegamento fisso (lunghezza 5 m, IP67)

## Altre caratteristiche

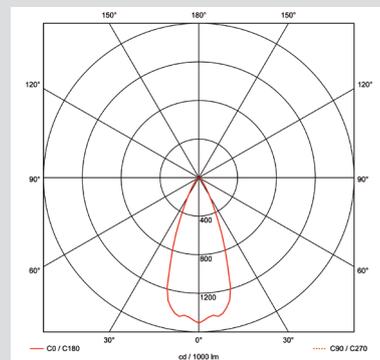
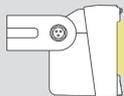
- 3 colori differenti di corpo, bianco, grigio-argento, nero
- 5 colori differenti di luce: cool white, warm white, rosso, verde e blu
- 2 colori differenti di luce Versione SpotLED 24 VAC: warm white e cool white

## Versioni speciali su richiesta!

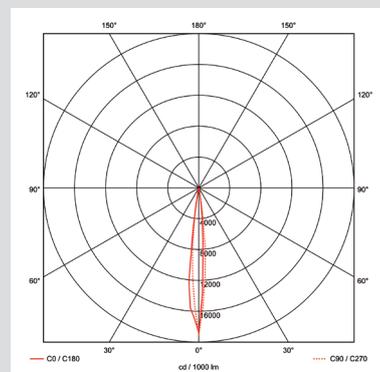
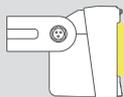
**Wide**  
( $5 \times 67^{\circ}$ )

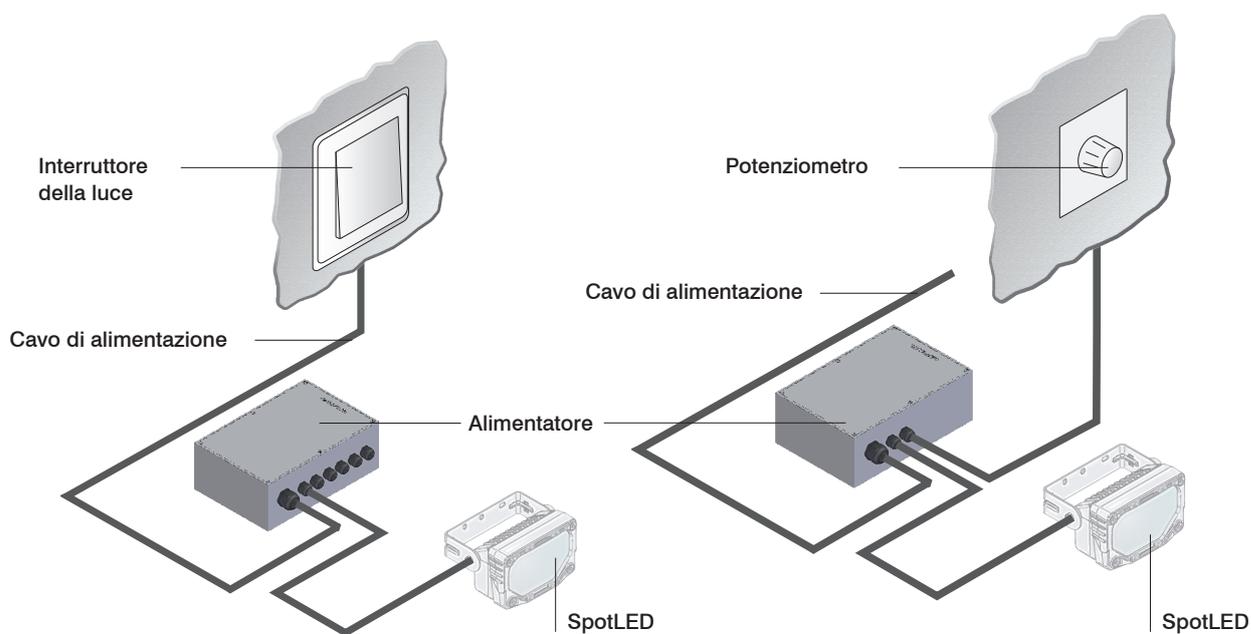
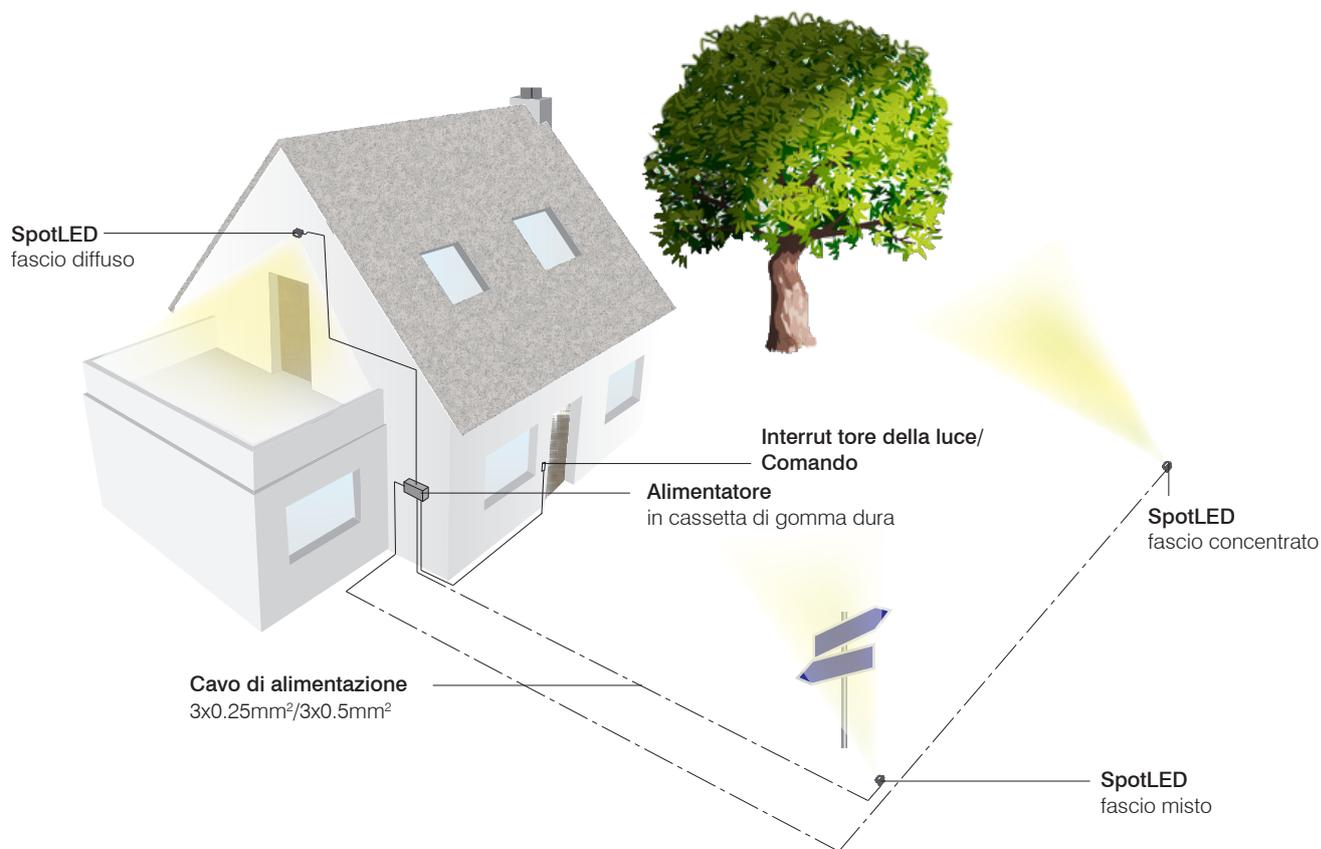


**Medium**  
( $5 \times 38^{\circ}$ )



**Spot**  
( $5 \times 10^{\circ}$ )





## SpotLED con spina da incasso \*



### cool white 6'350-7'000 K

| N° art. *<br>con spina da<br>incasso | Modello<br>SpotLED | Colore corpo   | Ottica |
|--------------------------------------|--------------------|----------------|--------|
| 131039                               | Wide               | bianco         | 5×67°  |
| 131040                               | Wide               | grigio-argento | 5×67°  |
| 131041                               | Wide               | nero           | 5×67°  |
| 038014                               | Medium             | bianco         | 5×38°  |
| 038015                               | Medium             | grigio-argento | 5×38°  |
| 038016                               | Medium             | nero           | 5×38°  |
| 038020                               | Spot               | bianco         | 5×10°  |
| 038021                               | Spot               | grigio-argento | 5×10°  |
| 038022                               | Spot               | nero           | 5×10°  |

### warm white 2'800-3'200 K

| N° art. *<br>con spina da<br>incasso | Modello<br>SpotLED | Colore corpo   | Ottica |
|--------------------------------------|--------------------|----------------|--------|
| 131043                               | Wide               | bianco         | 5×67°  |
| 131044                               | Wide               | grigio-argento | 5×67°  |
| 131045                               | Wide               | nero           | 5×67°  |
| 101866                               | Medium             | bianco         | 5×38°  |
| 101867                               | Medium             | grigio-argento | 5×38°  |
| 101868                               | Medium             | nero           | 5×38°  |
| 101872                               | Spot               | bianco         | 5×10°  |
| 101873                               | Spot               | grigio-argento | 5×10°  |
| 101874                               | Spot               | nero           | 5×10°  |

\* Cavi vedi pagina 8

## SpotLED con cavo di collegamento fisso (Cavo PUR 3×0.25mm<sup>2</sup>, nero, lunghezza 5 m)



### cool white 6'350-7'000 K

| N° art.<br>con spina da<br>incasso | Modello<br>SpotLED | Colore corpo   | Ottica |
|------------------------------------|--------------------|----------------|--------|
| 131063                             | Wide               | bianco         | 5×67°  |
| 131064                             | Wide               | grigio-argento | 5×67°  |
| 131065                             | Wide               | nero           | 5×67°  |
| 039635                             | Medium             | bianco         | 5×38°  |
| 039636                             | Medium             | grigio-argento | 5×38°  |
| 039637                             | Medium             | nero           | 5×38°  |
| 039642                             | Spot               | bianco         | 5×10°  |
| 039643                             | Spot               | grigio-argento | 5×10°  |
| 039644                             | Spot               | nero           | 5×10°  |

### warm white 2'800-3'200 K

| N° art.<br>con spina da<br>incasso | Modello<br>SpotLED | Colore corpo   | Ottica |
|------------------------------------|--------------------|----------------|--------|
| 131067                             | Wide               | bianco         | 5×67°  |
| 131068                             | Wide               | grigio-argento | 5×67°  |
| 131069                             | Wide               | nero           | 5×67°  |
| 104966                             | Medium             | bianco         | 5×38°  |
| 104967                             | Medium             | grigio-argento | 5×38°  |
| 104970                             | Medium             | nero           | 5×38°  |
| 104974                             | Spot               | bianco         | 5×10°  |
| 104976                             | Spot               | grigio-argento | 5×10°  |
| 104977                             | Spot               | nero           | 5×10°  |



Battello di polizia



Camionetta



Muletto



Macchina



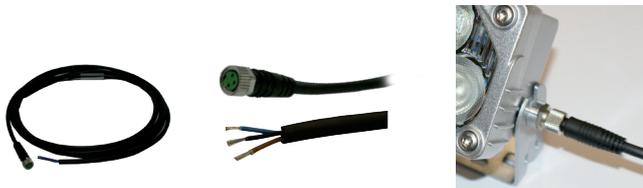
Macchina



Serbatoio d'acqua

## Cavo di alimentazione con connettore dritto

3P, IP67, 3×0.25 mm<sup>2</sup>



| N° art. | Descrizione  |
|---------|--|
| 100013  | Cavo di alimentazione <b>3m</b> nero, connettore dritto  |
| 100014  | Cavo di alimentazione <b>5m</b> nero, connettore dritto  |
| 101199  | Cavo di alimentazione <b>10m</b> nero, connettore dritto |
| 103662  | Cavo di alimentazione <b>20m</b> nero, connettore dritto |

## Alimentatore a spina dritto/angolare



| N° art. | Descrizione   |
|---------|---|
| 100346  | Alimentatore a spina con 2m di cavo, connettore <b>dritto</b> , 230VAC/24VDC, 50Hz, 700mA, 3×0.25 mm <sup>2</sup>   |
| 100347  | Alimentatore a spina con 2m di cavo, connettore <b>angolare</b> , 230VAC/24VDC, 50Hz, 700mA, 3×0.25 mm <sup>2</sup> |

## Cavo di alimentazione connettore angolare

3P, IP67, 3×0.25 mm<sup>2</sup>



| N° art. | Descrizione  |
|---------|--|
| 100015  | Cavo di alimentazione <b>3m</b> nero, connettore angolare  |
| 100016  | Cavo di alimentazione <b>5m</b> nero, connettore angolare  |
| 101201  | Cavo di alimentazione <b>10m</b> nero, connettore angolare |
| 103661  | Cavo di alimentazione <b>20m</b> nero, connettore angolare |

## Accessori installazione



Cavo per collegamento fisso      Presa da incasso dritta

| N° art. | Descrizione   |
|---------|---|
| 037604  | Cavo 3×0.25 mm <sup>2</sup> , <b>grigio</b> senza PE, numerato Ø5.2mm |
| 102635  | Presse da incasso, 3P, IP67, con 0.2m cavo                            |

## Prolunga

3P, IP67, 3×0.25 mm<sup>2</sup>



| N° art. | Descrizione  |
|---------|--|
| 102631  | Prolunga <b>2m</b> nera, spina, connettore dritto  |
| 102632  | Prolunga <b>5m</b> nera, spina, connettore dritto  |
| 102633  | Prolunga <b>10m</b> nera, spina, connettore dritto |
| 102634  | Prolunga <b>20m</b> nera, spina, connettore dritto |

## Spina con spina accendisigari



| N° art. | Descrizione  |
|---------|--|
| 100958  | Spina accendisigari con 5m di cavo, connettore angolare, 12VDC |

## Vite con alette



| N° art. | Descrizione                            |
|---------|--|
| 109212  | Vite con alette in plastica, M5×10mm   |
| 037142  | Manopola a stella per SpotLED, M5×10mm |

## Protezione



| N° art. | Descrizione                                      |
|---------|--|
| 104431  | Griglia di protezione in acciaio V2A per SpotLED |
| 104508  | Protezione trasparente per SpotLED               |
| 152996  | Protezione trasparente (originale)               |

## Filtri colorati



| N° art. | Descrizione  |
|---------|--|
| 860031  | Kit di tre filtri colorati (colori: verde, rosso e giallo) |

## Magnete di fissaggio



| N° art. | Descrizione   |
|---------|---|
| 101067  | Magnete di fissaggio rotondo in acciaio zincato, senza protezione in gomma, Ø50×10mm, forza 180N, foro Ø8.5mm |

## Magnete di fissaggio



| N° art. | Descrizione  |
|---------|--|
| 101068  | Magnete di fissaggio rotondo in gomma, Ø66×8.5mm, forza 180N, filetto M6 |

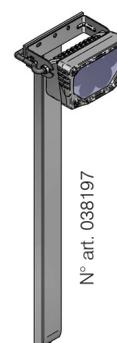


| N° art. | Descrizione  |
|---------|--|
| 101069  | Magnete di fissaggio rettangolare in gomma, 43×31×6mm, forza 110N, 2x filetto M4 |

## Paletto



N° art. 106563



N° art. 038197



N° art. 126197

| N° art. | Descrizione   |
|---------|---|
| 106563  | Paletto rotondo posa a terra per SpotLED V2A Ø30×600mm, incl. morsetto e materiale di montaggio |
| 038197  | Paletto profilo T inossidabile V2A 505mm, per SpotLED   |
| 126197  | Paletto 280mm Plastica PA6/GF   |

## Alimentatore in scatola di derivazione

colore grigio chiaro, IP65



N° art. 082283

| N° art. | Descrizione   |
|---------|---|
| 103570  | Alimentatore in cassetta di gomma dura tipo 125×125×76 mm, 230VAC/24VDC, 0.6A, 15W, <b>per 1 SpotLED</b> , ingresso 1xM20, uscita 1xM16         |
| 082283  | Alimentatore in cassetta di gomma dura tipo 180×125×90 mm, 230VAC/24VDC, 1.1A, 26W, <b>fino a 2 SpotLED</b> , ingresso 1xM20, uscita 2xM16      |
| 101103  | Alimentatore in cassetta di gomma dura tipo 250×160×90 mm, 230VAC/24VDC, 2.2A, 52W, <b>fino a 4 SpotLED</b> , ingresso 1xM20, uscita 3xM16      |
| 103412  | Alimentatore in cassetta di gomma dura tipo 250×160×90 mm, 230VAC/24VDC, 3.2A, 75W, <b>fino a 6 SpotLED</b> , ingresso 1xM20, uscita 6xM16      |
| 103088  | Alimentatore in cassetta di gomma dura tipo 250x160x90mm, 230VAC/24VDC, 4.5A, 100W, <b>fino a 8 SpotLED</b> , ingresso 1xM20, uscita 8xM16      |
| 102220  | Alimentatore in cassetta di gomma dura tipo 300×200×110 mm, 230VAC/24VDC, 11.6A, 250W, <b>fino a 20 SpotLED</b> , ingresso 1xM20, uscita 20xM16 |

## Alimentatore per montaggio su barra omega



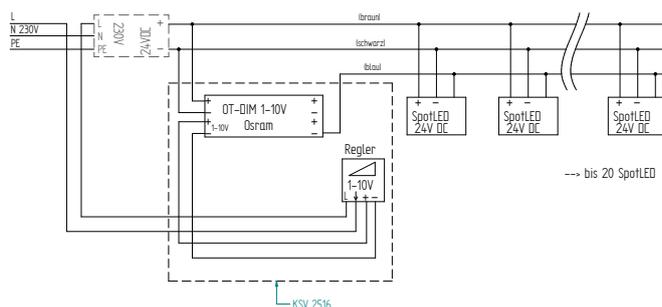
| N° art. | Descrizione  |
|---------|--|
| 034732  | Alimentatore per montaggio su barra omega, 230VAC/24VDC, 1A, 20W <b>per 1 SpotLED</b>    |
| 033648  | Alimentatore per montaggio su barra omega, 230VAC/24VDC, 2.5A, 60W <b>per 4 SpotLED</b>  |
| 039073  | Alimentatore per montaggio su barra omega, 230VAC/24VDC, 4.0A, 100W <b>per 8 SpotLED</b> |
| 163193  | Alimentatore per montaggio su barra omega, 230VAC/24VDC, 10A, 240W <b>per 18 SpotLED</b> |

## Potenzimetro



| N° art. | Descrizione  |
|---------|--|
| 237291  | Potenzimetro 0,10W, 100kOhm logaritmico +/- 20% senza manopola e coperchio |
| 237292  | Manopola nera Ø21 mm senza coperchio                                       |
| 237293  | Coperchio per manopola   |

## Regolatore luminoso per alcuni SpotLED



| N° art. | Descrizione   |
|---------|---|
| 124366  | Regolatore luminoso per alcuni SpotLED composto da:<br>1 cassetta di gomma tipo 2516<br>1 unità di controllo PWM 1 - 10V riduzione intensità<br>1 UP varialuce 1 - 10VDC Edizio |
| 196048  | DALI alimentatore <b>per 9 SpotLED</b>  |



*Illuminazione logo aziendale*



*Illuminazione scritta su facciata*



*Illuminazione giardino abbinata con una GAS 160*



*SpotLED su paletto*



*Illuminazione giardino*



*Illuminazione giardino*

SAREMO LIETI DI INCONTRARVI

Scoprite novità e soluzioni particolari sul nostro sito:

[www.gifas.ch](http://www.gifas.ch)

Ci riteniamo la possibilità di modifiche tecniche. V 1122

**GIFAS**  
ELECTRIC

GIFAS-ELECTRIC GmbH  
Dietrichstrasse 2  
CH-9424 Rheineck

+41 71 886 44 44  
+41 71 886 44 49  
info@gifas.ch  
[www.gifas.ch](http://www.gifas.ch)