

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!

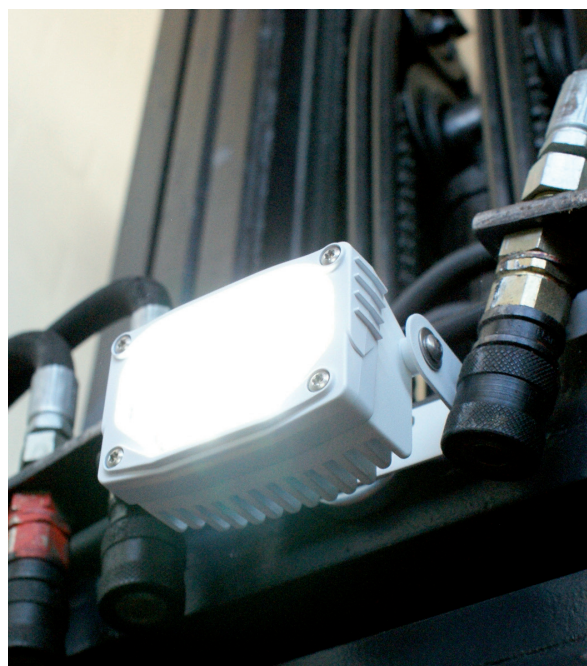
Il corpo (in alluminio pressofuso) si può combinare con altre componenti (LED, ottica, colore) e può essere utilizzato per una vastissima varietà di illuminazione.

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

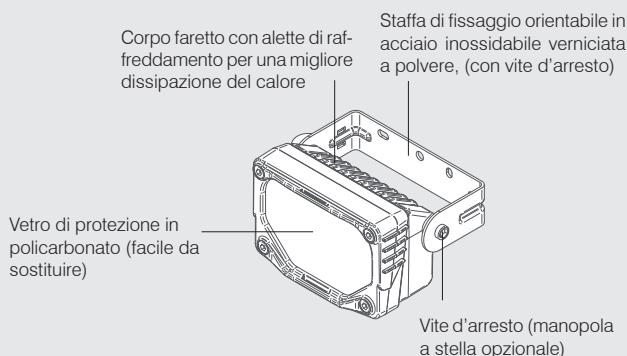
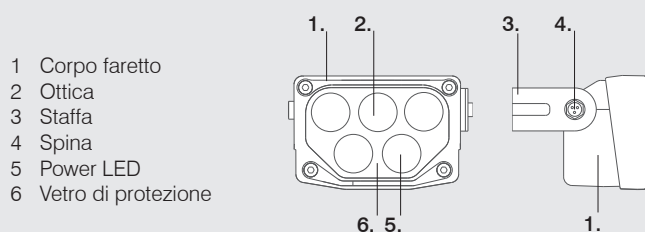
Tensione d'esercizio:	12-30VDC, (24VAC su richiesta)
Assorbimento corrente:	500mA @ 24VDC, 950mA @ 12VDC
Corpo illuminante:	5 Power LED
Potenza:	10W
Flusso luminoso:	750lm
Colori di luce:	warm white 3'000K cool white 6'000K
Grado di protezione:	IP67
Classe di protezione:	III
Temperatura superficiale: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



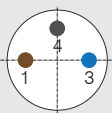
Caratteristiche del prodotto

- 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

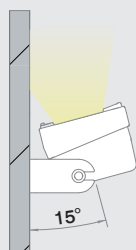
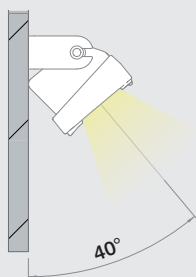
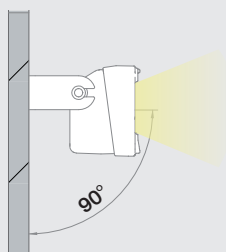
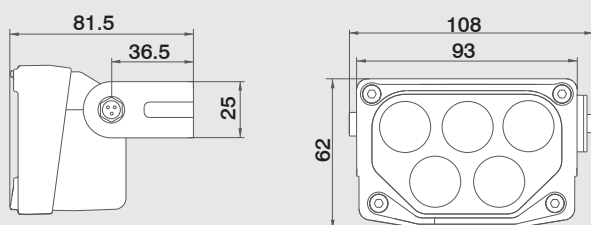
Facoltà di illuminazione

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° , 38° che da 67° .

Modello base

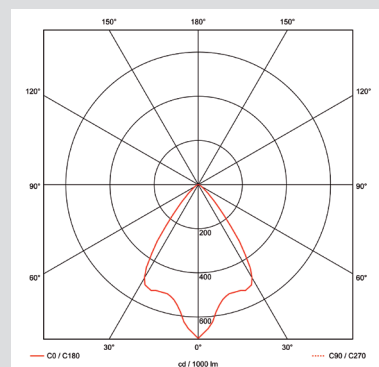
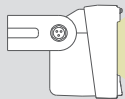
- Il faretto SpotLED è disponibile in due versioni (vedi pagina 6/7):
 - SpotLED con spina da incasso (IP67)
 - SpotLED con cavo di collegamento fisso (lunghezza 5 m, IP67)

Altre caratteristiche

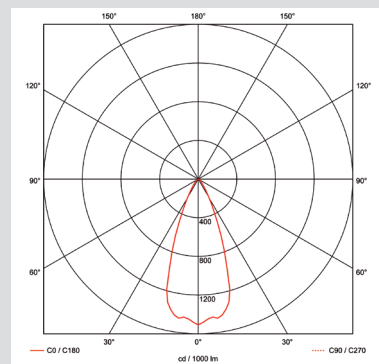
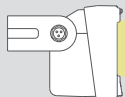
- 3 colori differenti di corpo, bianco, grigio-argento, nero
- 5 colori differenti di luce: cool white, warm white, rosso, verde e blu
- 2 colori differenti di luce Versione SpotLED 24 VAC: warm white e cool white

Versioni speciali su richiesta!

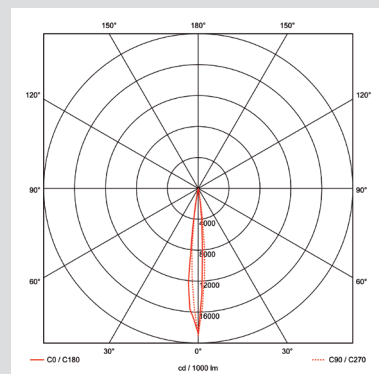
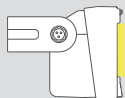
Wide
($5 \times 67^{\circ}$)

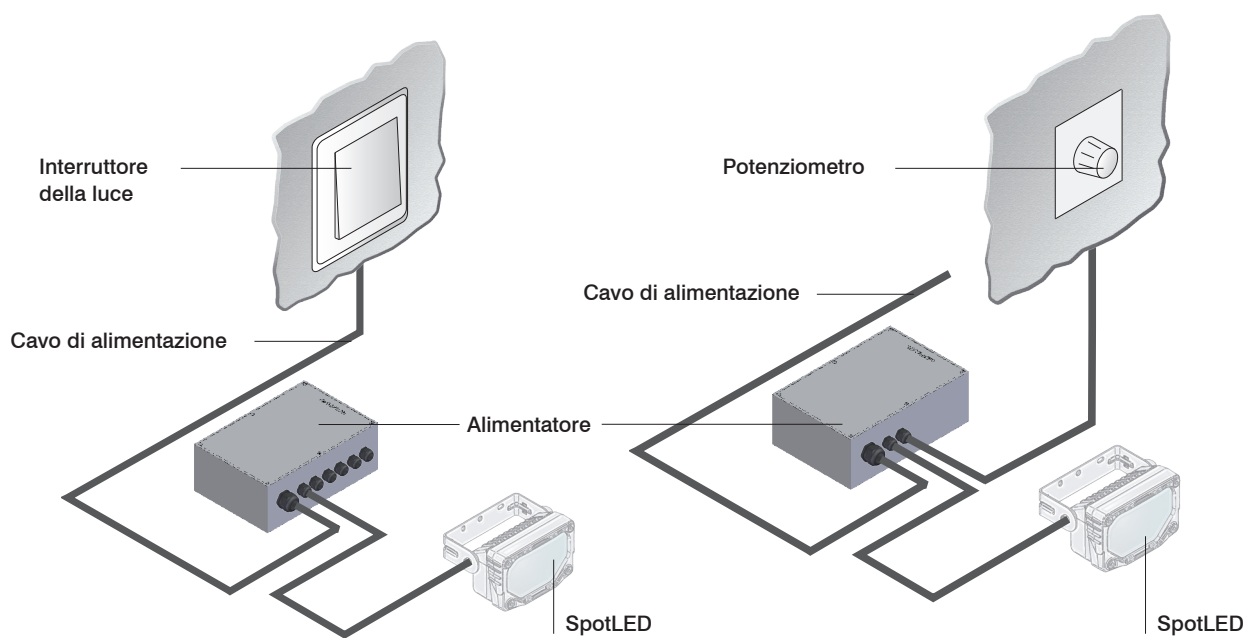
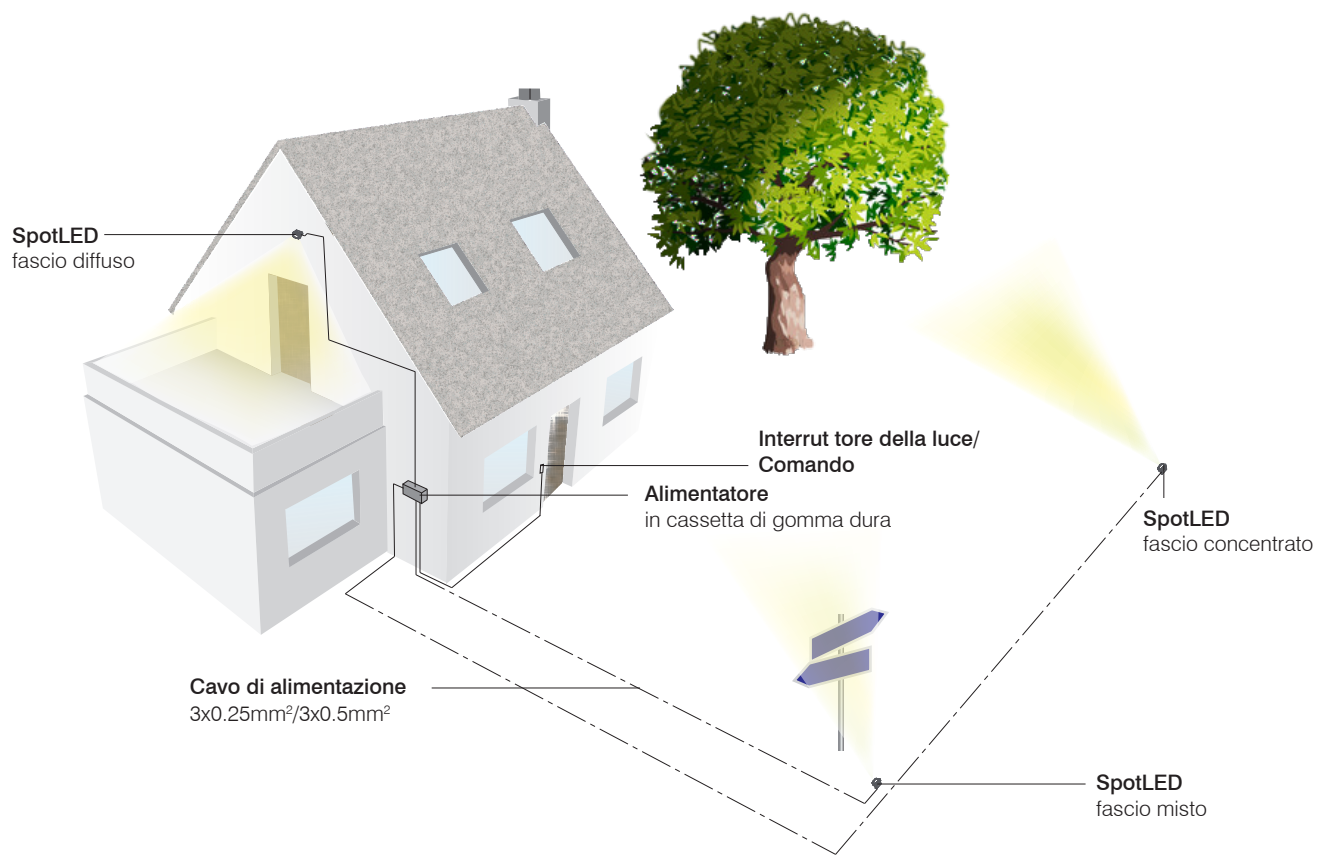


Medium
($5 \times 38^{\circ}$)



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





SpotLED con spina da incasso *



cool white 6'350-7'000 K

N° art. * con spina da incasso	Modello 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. * con spina da incasso	Modello 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 3×0.25mm², nero, lunghezza 5 m)



cool white 6'350-7'000 K

N° art. con spina da incasso	Modello 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

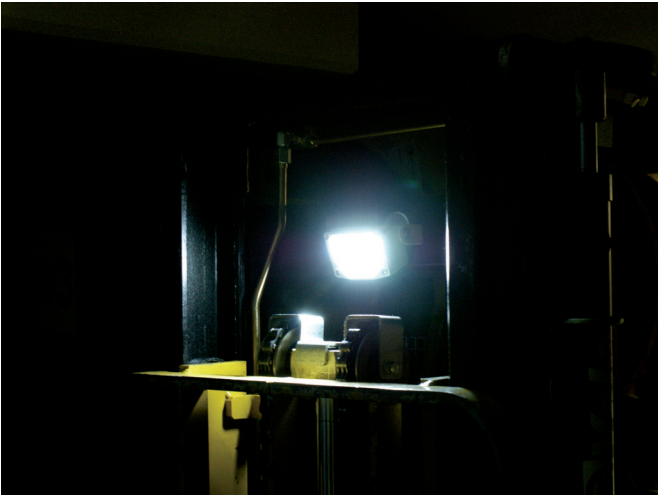
N° art. con spina da incasso	Modello SpotLED	Colore corpo	Ottica
131067	Wide	bianco	5×67°
131068	Wide	grigio-argento	5×67°
131069	Wide	nero	5×67°
104966	Medium	bianco	5×38°
104967	Medium	grigio-argento	5×38°
104970	Medium	nero	5×38°
104974	Spot	bianco	5×10°
104976	Spot	grigio-argento	5×10°
104977	Spot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



Battello di polizia



Camionetta



Muletto



Macchina



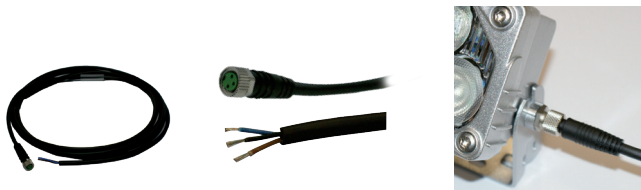
Macchina



Serbatoio d'acqua

Cavo di alimentazione con connettore dritto

3P, IP67, 3×0.25 mm²



N° art.	Descrizione
100013	Cavo di alimentazione 3m nero, connettore dritto
100014	Cavo di alimentazione 5m nero, connettore dritto
101199	Cavo di alimentazione 10m nero, connettore dritto
103662	Cavo di alimentazione 20m nero, connettore dritto

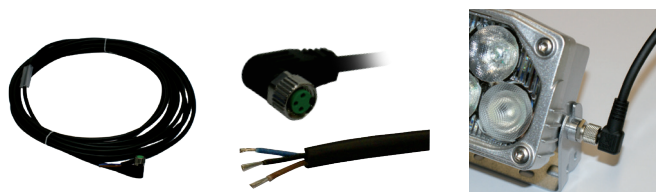
Alimentatore a spina dritto/angolare



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

Cavo di alimentazione connettore angolare

3P, IP67, 3×0.25 mm²



N° art.	Descrizione
100015	Cavo di alimentazione 3m nero, connettore angolare
100016	Cavo di alimentazione 5m nero, connettore angolare
101201	Cavo di alimentazione 10m nero, connettore angolare
103661	Cavo di alimentazione 20m nero, connettore angolare

Accessori installazione



Cavo per collegamento fisso Presa da incasso dritta

N° art.	Descrizione
037604	Cavo 3×0.25 mm ² , grigio senza PE, numerato Ø5.2mm
102635	Preso da incasso, 3P, IP67, con 0.2m cavo

Prolunga

3P, IP67, 3×0.25 mm²



N° art.	Descrizione
102631	Prolunga 2m nera, spina, connettore dritto
102632	Prolunga 5m nera, spina, connettore dritto
102633	Prolunga 10m nera, spina, connettore dritto
102634	Prolunga 20m nera, spina, connettore dritto

Spina con spina accendisigari



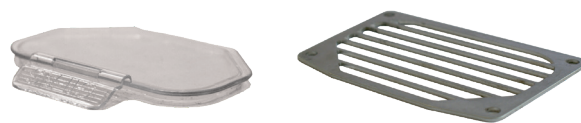
N° art.	Descrizione
100958	Spina accendisigari con 5m di cavo, connettore angolare, 12VDC

Vite con alette



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

Protezione



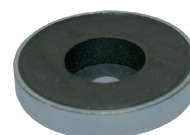
N° art.	Descrizione
104431	Griglia di protezione in acciaio V2A per SpotLED
104508	Protezione trasparente per SpotLED
152996	Protezione trasparente (originale)

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

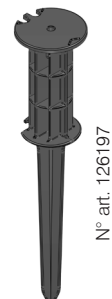
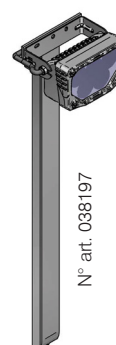


N° art.	Descrizione
101068	Magnete di fissaggio rotondo in gomma, Ø66×8.5mm, forza 180N, filetto M6



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

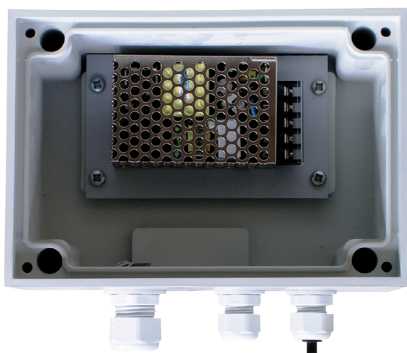
Paletto



N° art.	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

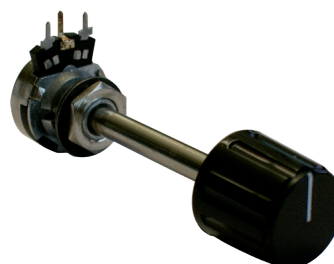
N° art.	Descrizione
103570	Alimentatore in cassetta di gomma dura tipo 125×125×76 mm, 230VAC/24VDC, 0.6A, 15W, per 1 SpotLED , ingresso 1xM20, uscita 1xM16
082283	Alimentatore in cassetta di gomma dura tipo 180×125×90 mm, 230VAC/24VDC, 1.1A, 26W, fino a 2 SpotLED , ingresso 1xM20, uscita 2xM16
101103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

Alimentatore per montaggio su barra omega



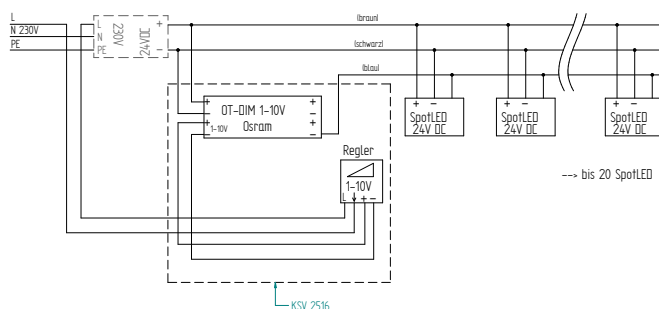
N° art.	Descrizione
034732	Alimentatore per montaggio su barra omega, 230VAC/24VDC, 1A, 20W per 1 SpotLED
033648	Alimentatore per montaggio su barra omega, 230VAC/24VDC, 2.5A, 60W per 4 SpotLED
039073	Alimentatore per montaggio su barra omega, 230VAC/24VDC, 4.0A, 100W per 8 SpotLED
163193	Alimentatore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

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: 1 cassetta di gomma tipo 2516 1 unità di controllo PWM 1 - 10V riduzione intensità 1 UP varialuce 1 - 10VDC Edizio
196048	DALI alimentatore per 9 SpotLED



illuminazione logo aziendale



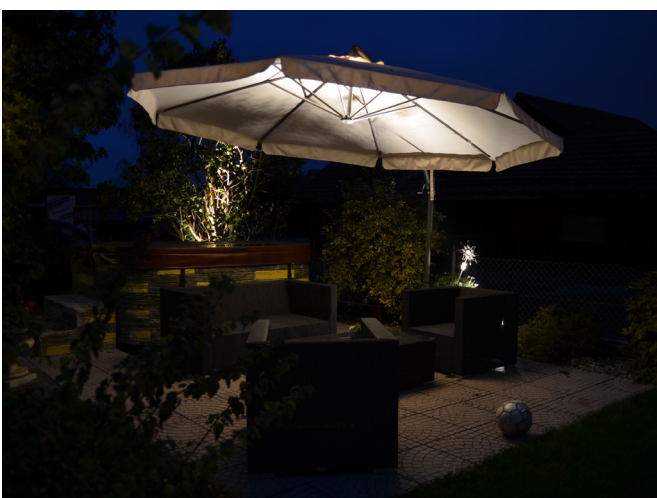
illuminazione scritta su facciata



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

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