

ILLUMINA

FARETTI E PROIETTORI A LED CON 125 GIOCHI DI LUCE PROGRAMMATI

POTENZIOMETRO

Art. 1110 000



Faretti RGB in Alluminio pressofuso di colore nero
Ogni faretto contiene l'elettronica programmata per eseguire 125 giochi luce

CARATTERISTICHE Elettriche:

Tensione: 180/230 Vca 50Hz
Corrente : 45 mA max
Potenza : 10 Watt max
LED dia : 77 8mm
Grado IP : 55

Cavo di alimentazione: 3x0,5
Lunghezza cavo : 3MT

Temperatura d'esercizio: -10°C + 45°C

Durata media dei LED : 25.000 h

Altre caratteristiche:
Dimensione faretti: 130x90x100 mm

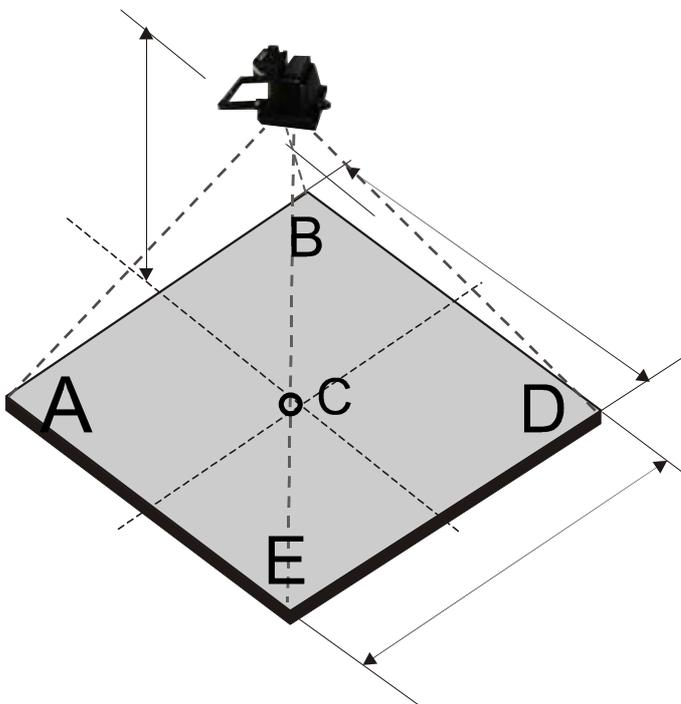
Art. 1105 0ER



Art. 1106 0EV

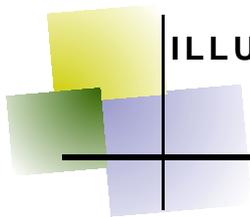


Art. 1107 0EB



LUX DI ILLUMINAMENTO CALCOLATI SU BASE
TEST DA CM. 100x100 E FONTE LUMINOSA POSTA
A CM.100 DAL CENTRO BASE-

C= 120 Lux
A= 73
B= 75
D= 77
E= 74



ILLUMINA FARETTI E PROIETTORI A LED

MODELLI :

Proiettori P14 progettati per alimentazione in CC destinati ai settori di illuminazione: **Pubblicitario, Cartellonistico, Monumenti e Fontane, Privato ornamentale, Campeggi ecc. -**

La tecnologia LED li rende facilmente utilizzabili negli impianti FV-Consentendo un elevato rendimento lumen/watt.



Art. 1102 0P14

Numero di LED : 2
 Angolo emissione: 120°
 Alimentazione: 10-36 Vdc
 Protezione IP: IP44
 Dimensioni: 110x100x140 mm
 Peso: Kg. 0,5



Art. 1100 0D26

Lampada E27 88 LED
 Alimentazione: 220 Vac
 Protezione : IP 65
 Dimensioni: 300x300x210 mm
 Peso: Kg.2,00



Art. 1102 0D26

Lampada E27 88 LED
 Alimentazione: 30 Vdc
 Protezione : IP 65
 Dimensioni: 300x300x210 mm
 Peso: Kg.2,00



30Vdc — 130mA	Color	Angle	Wavelength	Beam Diameter	Model
	BIANCO	15°	-	60 lm	1097 W200
	VERDE	30°	527 nm	128 lm	1097 V200
	ROSSO	30°	624 nm	87 lm	1097 R200
	AMBRA	30°	591 nm	82 lm	1097 G200
	BLU	30°	527 nm	128 lm	1097 B200



RISPARMIO ENERGETICO

T8 LED TUBE LIGHT Nuovo modello standard T8 a luce LED

Tecnologia Led SMD altissima brillantezza
Il modulo funziona senza Reattore ne Starter

Bianco Ghiaccio = 7500K //
Bianco Caldo = 3500K //

24v DC, 80-240V AC

Lunghezze tubi standard disponibili:
Cm. 60 , 90, 120, 150-
Angolo light 120°

Tubi in PC altissima trasparenza



Caratteristiche Elettriche e Ottiche TA= 25°C

L. Tipo	Mod	Colore	Lumen	Watt	Angolo °
T8-60 cm.	T8-G8W-60	White	810 lm	8W	120°
	T8-G8WW-60	Warm White	648 lm	8W	120°
T8-90 cm.	T8-G8W-90	White	1290 lm	12W	120°
	T8-G8WW-90	Warm White	1032 lm	12W	120°
T8-120 cm.	T8-G8W-120	White	1620 lm	16W	120°
	T8-G8WW-120	Warm White	1344 lm	16W	120°
T8-150 cm.	T8-G8W-150	White	1690 lm	18W	120°
	T8-G8WW-150	Warm White	1458 lm	18W	120°

LAMPADE LED

ALTISSIMO RISPARMIO
DI ENERGIA

RISPARMIO ENERGETICO

**PLAFONIERE da INCASSO e SUPERFICIE
MODELLI con TECNOLOGIA LED**

Corpo in acciaio
Verniciatura con polveri epossidiche di colore bianco
Ottiche riflettenti in alluminio speculare lucido

Fare **CLICK** su ogni foto
per le caratteristiche tecniche

**RISPARMIO 65%
sul CONSUMO
ENERGIA**

DURATA 20 ANNI

ART. 60.130



ART.60.210R



ART. 60.220



ART. 60.140



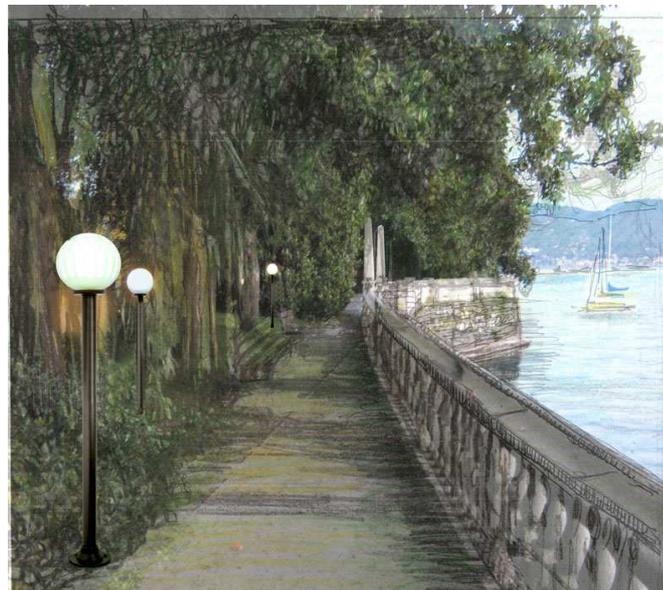
ART.60.200



ART.60.150



SATURNIA ILLUMINAZIONE FV



Saturnia è il lampioncino da giardino e terrazzo completamente ad energia solare- Lampadina a LED ad altissima efficienza con calotte di copertura in Polycarbonato trasparente o colorato- Il funzionamento notturno è attivato dal pannello FV tramite un circuito elettronico in gestione automatica . Le batterie sono Ni-Mh alloggiato all'interno del palo—durata delle batterie 10anni. Installazione semplice con fissaggio della base palo tramite tre fori Ø 8mm.

CARATTERISTICHE:

- Protezione IP44
- Luminosità: 120 lumen
- Sfera Ø 250mm.
- Altezze : Modello 120 e Modello 180

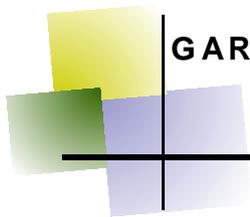
COD-ARTICOLO:

1085 0000 Mod. 120 H totale cm. 158

1086 0000 Mod. 180 H totale cm. 210



KIT CALOTTE COLORATE
INTERCAMBIABILI



GARDEN ILLUMINA KIT LUCE-LED per LAMPIONI DA GIARDINO

CERTIFICATO MADE IN ITALY

MODELLI

Progettati per la facile sostituzione delle lampadine tradizionali in impianti esistenti.

KIT A-1098 è fornito con lampade a 16 LED da: 32, 80, 180Lux ed alimentatore precablato. Il collegamento avviene sulla rete elettrica domestica con alimentatore AC oppure da FV 24V DC-

KIT B-1099 è fornito con lampadine a 2 LED Osram 220V~
Non occorre alimentatore, solo semplice sostituzione della lampadina esistente con Lampadina COIM Art. 1040 0220

CONVENIENZA: consumo per ogni LED = 1,1Watt

DURATA: oltre 10 anni

ALIMENTATORE : 30V gestisce fino a 6 lampadine Led



Art. 1098 00AC
Alimentatore AC



Art. 1098 00DC
Alimentatore DC

KIT A

Lampadina LED 30V=
Attacco E27



Art. 1040 0000
Art. 1041 0000

KIT B

Lampadina LED 230V~
Attacco E27



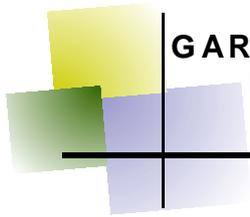
Art. 1040 0220



Opzioni

I diffusori delle lampadine, normalmente forniti in materiale bianco trasparente, possono essere forniti anche di colore :
B=Blu; G=Verde; A=Ambra; Y=Giallo;





GARDEN ILLUMINA FARETTI E PROIETTORI A LED

MODELLI :

Progettati per alimentazione in CC destinati ai settori: Camper, Nautica, Ornamento -

La tecnologia LED li rende facilmente utilizzabili negli impianti FV-

Realizzati in materiale plastico resinato ne consente l'utilizzo in ogni ambiente-



Art. 1092 00LS
Modello da parete
orientabile a 360°



Art. 1092 00SG
Modello da giardino montato in
contenitore stagno- orientabile
360°

Schema di collegamento MODELLI 12 e 24V

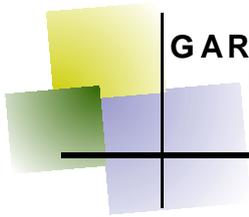


Esempio di collegamento:
con Alimentazione 12 Vdc-
DC/DC converter -PSU-15-

Con Alimentazione 24 Vdc-
DC/DC converter -PSU-15-

Alimentazione e configurazione dell'impianto

I faretti sono alimentati con adattatori dedicati in quanto la tensione di alimentazione deve essere stabilizzata a 15dc. Il consumo di ogni punto luce non supera 1,5Watt—con intensità luminosa pari ad una lampadina a filamento da 15Watt. Sono disponibili adattatori di tensione sia da 12Vdc sia 24Vdc entrambe alimentano fino a 5 faretti .



GARDEN ILLUMINA FARETTI E PROIETTORI A LED

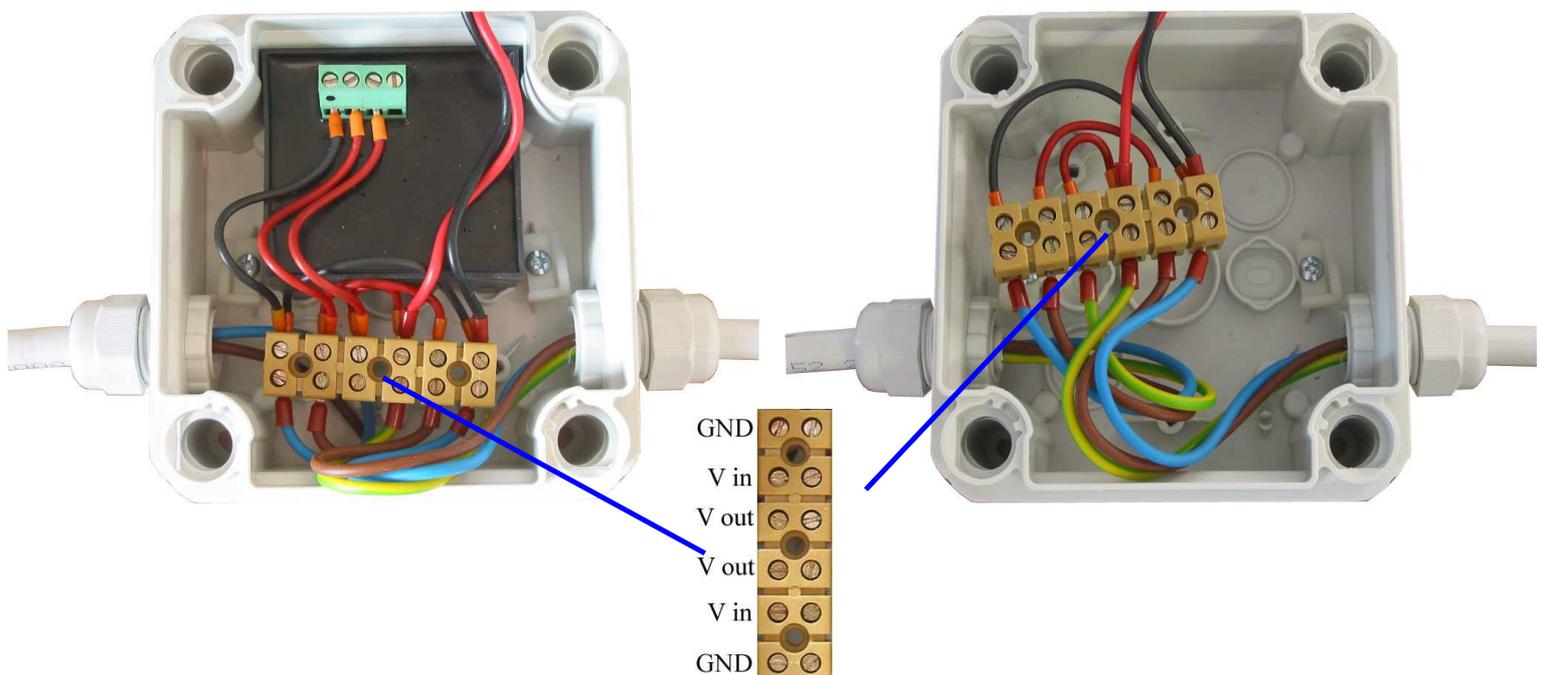
MODELLO SHOW :

- Corpo luminoso Ø 50mm composto da 16 LED ad alta efficienza luminosa— angolo di emissione del fascio luce 15°.

In figura esempio di impianto interrato-



ALIMENTAZIONE E CONFIGURAZIONE



Alimentazione e configurazione dell'impianto

I faretti sono alimentati con adattatori dedicati in quanto la tensione di alimentazione deve essere stabilizzata a 15dc. Il consumo di ogni punto luce non supera 1,5Watt—con intensità luminosa pari ad una lampadina a filamento da 15Watt. Sono disponibili adattatori di tensione sia da 12Vdc sia 24Vdc entrambe alimentano fino a 5 faretti.

LAMPADINE LED

FASHION

Lampadine FASHION a LED MONO e RGB progettate per macchine del divertimento—
nella versione bianco light trova vastissime applicazioni come fonte luminosa da sostituire alla tradizionale lampadina a filamento—
L'attacco E27 ed il voltaggio 220V consente intercambiabilità semplice ed intuitiva.

Affidabilità altissima , oltre 10 anni, ottima percezione visiva, assenza di manutenzione .

CARATTERISTICHE Tecniche:

-Dimensione 80x60mm



1041 0RGB

ESEMPI DI APPLICAZIONE



Dati tecnici e codici dei prodotti

PRODOTTO	COLORE EMESSO	alimentazione	TYPE
1040 0000	BIANCO	220V	E27
1041 0RGB	RGB	220V	E27
1042 0RGB	RGB	24Vdc	



1042 0RGB

LAMPADE LED

CABLED

Lampade CABLED progettate per consentire la disposizione geometrica ad esempio: Gradini, Corrimano, Soffitti, Caravan e Yacht, Vettrine, Addobbi, Insegne ecc.

Affidabilità altissima, oltre 10 anni, ottima percezione visiva, assenza di manutenzione.

CARATTERISTICHE Tecniche:

- Dimensione del circuito stampato 13x13mm
- Alimentazione : 15 Vdc stabilizzata



ESEMPIO DI APPLICAZIONE NELL' ARREDO NAUTICO

Dati tecnici e codici dei prodotti

PRODOTTO	COLORE EMESSO	alimentazione	CODICE
CLW-15-xx	BIANCO	15 Vdc	1120 W095
CLB-15-xx	BLU	15 Vdc	1121 B096
CLV-15-xx	VERDE	15 Vdc	1122 V097
CLR-15-xx	ROSSO	15 Vdc	1123 R098
CLY-15-xx	AMBRA	15 Vdc	1124 G099
CLR-2,4-xx	ROSSO	2,4 Vdc	1125 R024
CLY-2,4-xx	AMBRA	2,4 Vdc	1126 G024



NOTA-
La doppia x indica il numero di LED cablati

MODULI E DISPOSITIVI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI

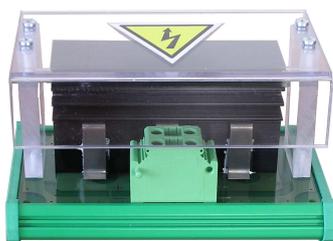
DESCRIZIONE -

Moduli MDP

Sono dispositivi che consentono il collegamento in parallelo di moduli FV. I moduli si presentano in appositi contenitori adatti al fissaggio su guida DIN. Forniti in versione ALTA e BASSA tensione-

CARATTERISTICHE

- **Diodi di blocco ad ogni ingresso fissati al dissipatore**
- **Sezione cavi in entrata fino a 4mmq.**
- **Sezione cavi in uscita fino a 10mmq.**



Modulo MDP3-H-

- Tensione in ingresso fino a 600 Vdc.
- Corrente ad ogni ingresso fino a 8A
- Protezione degli elementi sotto tensione con materiale plastico autoestinguente



Modulo MDP3-L

- Tensione in ingresso fino a 200 Vdc.
- Corrente ad ogni ingresso fino a 8A
- Protezione degli elementi sotto tensione con materiale plastico autoestinguente

