

# SECRET FLAT 6W

Foglio 1 di 4

TIPO APPARECCHIO

UTILITY



## CARATTERISTICHE GENERALI

## | MATERIALI

Grado di protezione	<b>IP66</b>	CORNICE	ACCIAIO INOX AISI 316L / LUCIDATO
Applicazione	PAVIMENTO	CORPO	PLASTICA
Dimensioni	Ø 84 mm	DIFFUSORE	VETRO / SATINATO
Recesso	218 mm		
Foratura	Ø 67 mm		
Peso	825 gr		
Fissaggio	VITI		
Orientabile	No		
Flessibile	No		
Interruttore	Si		

## SPECIFICHE ELETTRICHE

### TIPO ALIMENTAZIONE

### Tensione Costante

Sorgente Luminosa	72 LED ALTA LUMINOSITA'		
Tipo Apparecchio			
Alimentazione	10-30 Vdc		
Potenza	6 W		
Assorbimento	0,5A@12V / 0,25A@24V		
Dimmerabile / Dimmer Consigliato	Si / FASP094CA2A3D00 HDIM300 D00	Modalità dimmerazione	PWM

## DATI ILLUMINTECNICI

### Temperatura colore

	BIANCO CALDO (2900-3100 °K)	BIANCO NATURALE (3800-4100 °K)	BIANCO FREDDO (5500-6500 °K)
<b>CRI</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	
<b>Flusso luminoso</b>	<b>410 lm</b>	<b>441 lm</b>	
Efficienza	68 lm/W	74 lm/W	
Ø a 1 m			
Ø a 2 m			
Ø a 3 m			
<b>Colori luce disponibili</b>			
BIANCO CALDO			
BIANCO NATURALE			
RGBW			

CERTIFICAZIONI



RoHS

## TIPO APPARECCHIO

## UTILITY

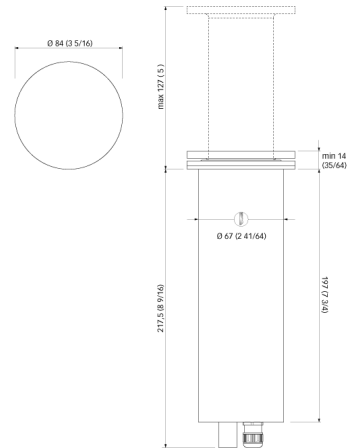
### SPECIFICHE PER IL COLLEGAMENTO DEL SINGOLO APPARECCHIO

**POTENZA: 6 W**

**ALIMENTAZIONE: 10-30 Vdc**

**ASSORBIMENTO: 0,5A@12V / 0,25A@24V**

Dimensioni in mm (inches)



### INDICAZIONI PER IL COLLEGAMENTO

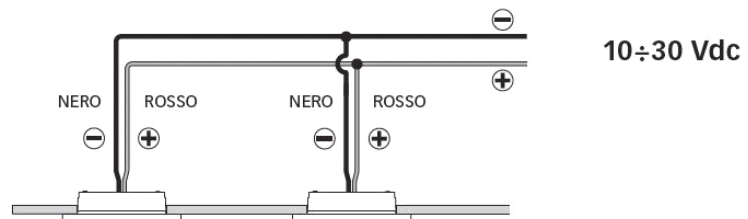
#### AVVERTENZE

Utilizzare l'apparecchio in bassissima tensione (SELV) con alimentatore LED in **TENSIONE COSTANTE**.

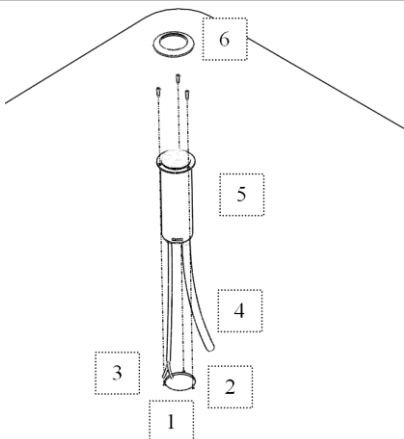
**Non collegare l'apparecchio direttamente alla corrente di rete (AC).**

### INDICAZIONI GENERALI PER COLLEGARE PIU' DI UN APPARECCHIO

Questo prodotto si può collegare in parallelo con alimentatore LED in **TENSIONE COSTANTE**.



### INDICAZIONI PER IL MONTAGGIO



1. Praticare il foro o scasso per il prodotto acquistato nella misura indicata in tabella nel punto dove si vuole applicare.
2. Nel pannello al quale applicare il punto luce devono essere presenti i cavi provenienti dall'alimentatore in tensione come indicato in tabella.
3. Collegare i cavi: il positivo col marrone, il negativo col blu e testare il funzionamento del prodotto.
4. In caso di montaggio esterno prevedere il collegamento di un tubo plastico per scarico condensa.
5. Inserire il corpo luce all'interno del foro e fissarlo con viti autofilettanti.
6. Inserire a pressione la cornice del prodotto.

# SECRET FLAT 6W

**CATEGORY**

**UTILITY LIGHT**



**GENERAL FEATURES**

**MATERIALS**

IP Protection grade **IP66**

Installation on **FLOOR**

Dimensions **Ø 84 mm**

Recess **218 mm**

Mounting hole **Ø 67 mm**

Weight **825 gr**

Fixing system **SCREWS**

Orientable **No**

Flexible **No**

Switch **Yes**

BEZEL

AISI 316L STAINLESS STEEL / POLISHED

BODY

PLASTIC

DIFFUSER

GLASS / SATIN

**ELECTRICAL SPECIFICATIONS**

**TYPE OF POWER**

**Constant Voltage**

Light source **72 HIGH LUMINOSITY LED**

Light Type

Power supply **10-30 Vdc**

Power consumption **6 W**

Absorption **0,5A@12V / 0,25A@24V**

Dimmable / Recommended dimmer **Yes / FASP094CA2A3D00 HDIM300 D00**

Dimmer mode

**PWM**

**PHOTOMETRIC DATA**

**Color Temperature**

	<b>WARM WHITE</b> (2900-3100 °K)	<b>DAY LIGHT</b> (3800-4100 °K)	<b>COOL WHITE</b> (5500-6500 °K)
<b>CRI</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	
<b>Luminous flux</b>	<b>410 lm</b>	<b>441 lm</b>	
Luminous efficacy	68 lm/W	74 lm/W	
<b>Ø at 1 m</b>			
<b>Ø at 2 m</b>			
<b>Ø at 3 m</b>			
<b>Available light colours</b>			
WW			
DL			
RGBW			

**CERTIFICATIONS**



**CATEGORY UTILITY LIGHT**

**SPECIFICATION FOR THE CONNECTION OF INDIVIDUAL UNIT**

**POWER: 6 W**

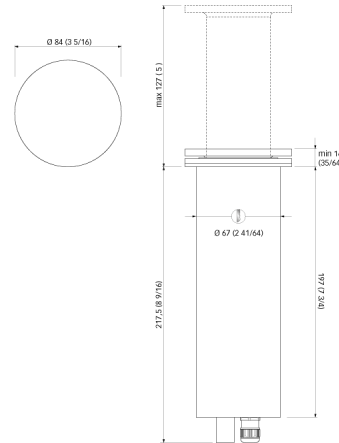
---

**POWER SUPPLY: 10-30 Vdc**

---

**OPERATING VOLTAGE**

Dimensions - mm (inches)



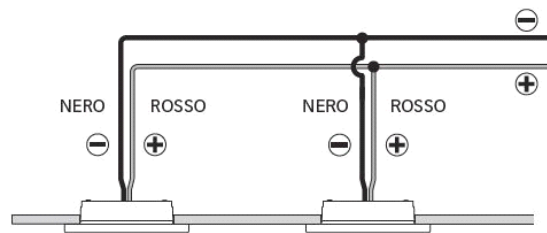
**CONNECTION INFORMATION**

**WARNINGS**

Use the unit in ultra-low voltage (SELV) with a LED power supply with **CONSTANT VOLTAGE OUTPUT**.  
**Do not plug the unit directly into the wall socket (AC).**

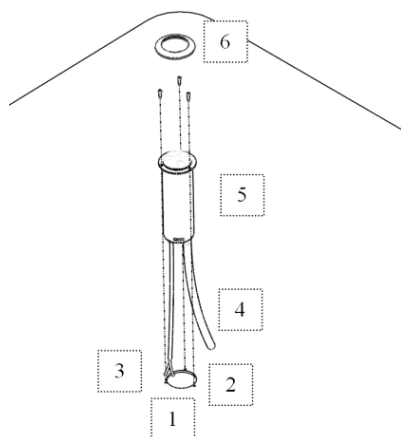
**GENERAL INFORMATION TO CONNECT MORE THAN ONE DEVICE**

This product can be connected in parallel with LED power supply with **CONSTANT VOLTAGE OUTPUT**.



10÷30 Vdc

**INSTRUCTIONS FOR ASSEMBLY**



1. Drill hole or cut-out for the product in the sizes shown in the table at the point where you want to apply.
2. In the panel where to apply the light point there must be the wires for the power supply as indicated in the table.
3. Connect the wires: brown with the positive, the negative and the blue test the proper operation of the product.
4. In case of external mounting predict the connection of a plastic pipe for condensate discharge.
5. Insert the light body into the hole and secure it with screws.
6. Push fit the frame of the product.