

# SAMTA

Design by Walter Gadda  
Carla Baratelli



Sistema lineare professionale modulare per illuminazione a luce diretta o indiretta per interni

- **Applicazione:** gole, mensole, ripiani, vetrine, teche
- **Ambientazione:** hotel, musei, palazzi storici, abitazioni private
- **Installazione:** a incasso - su superficie
- **Materiale:** alluminio anodizzato - policarbonato
- **Finiture:** anodizzato grigio alluminio
- **Sorgente LED:** media potenza
- **Ottiche:** diffondente schermo trasparente
- **Funzionamento:** accensione on-off o dimmerabile
- **Caratteristiche:** lunghezza moduli 30/50/100cm  
lunghezza max con una alimentazione 450cm
- **Alimentazione:** tensione costante 24Vdc

*Professional modular linear lighting system for direct and indirect lighting for indoor applications*

- **Applications:** niches, shelves, windows, showcases
- **Setting:** hotels, museums, historical buildings, private houses
- **Installation:** recessed - surface mounted
- **Material:** natural anodized aluminium - polycarbonate
- **Finishes:** grey anodized aluminium
- **LED Light source:** medium power
- **Optics:** transparent diffuser
- **Functions:** on-off, dimmable
- **Features:** 30/50/100cm modules  
max length with one power supply 450cm
- **Power supply:** constant voltage 24Vdc

## Colori LED / LED Colours



Bianco 2700K  
White 2700K

Bianco 3000K  
White 3000K

Bianco 4000K  
White 4000K

## Caratteristiche / Characteristics





Showroom Vis-à-Vis - Mumbai, India - Samta 30cm 2700K  
Vis-à-Vis retail showroom - Mumbai, India - Samta 30cm 2700K

**SAMTA MED POWER LED 24Vdc MONOCROMATICO / MONOCHROMATIC**

**5W 300mm - schermo trasparente / transparent screen**



	2700K	3000K	4000K
Alluminio anodizzato / <i>anodized aluminium</i>	SAM.005.23	SAM.001.23	SAM.002.23

**10W 500mm - schermo trasparente / transparent screen**



	2700K	3000K	4000K
Alluminio anodizzato / <i>anodized aluminium</i>	SAM.006.23	SAM.004.23	SAM.003.23

**20W 1000mm - schermo trasparente / transparent screen**



	2700K	3000K	4000K
Alluminio anodizzato / <i>anodized aluminium</i>	SAM.007.23	SAM.009.23	SAM.008.23



Molla di fissaggio  
*Fixing spring*



Connessione elettrica tra i moduli  
*Electrical connection between modules*



Fissaggio meccanico tra moduli  
*Mechanical connection between modules*



**Riferimenti pagina / Page references:**

Electronica di controllo / <i>Electronic control gear</i>	Pag. 600, 601, 602, 603
Alimentatori / <i>Power supply units</i>	Pag. 590, 591
Schemi di collegamento / <i>Connection diagrams</i>	Pag. 606: G, I, I bis, Q
Diagrammi conici / <i>Conical diagrams</i>	Pag. 618
Accessori / <i>Accessories</i>	Pag. 576

**Importante / Remarks:**

Alimentazione a tensione costante 24Vdc dimmerabile, collegamento in parallelo  
*Constant voltage supply 24Vdc dimmable, parallel connection*



Hotel - Roma, Italia - Samta 50cm 4000K  
Hotel - Rome, Italy - Samta 50cm 4000K

## SCHEDA TECNICA SAMTA

<b>Corpo</b>	estruso in lega di alluminio UNI 6060
<b>Schermo</b>	piano in policarbonato trasparente (satinato su richiesta)
<b>Finitura corpo</b>	alluminio anodizzato
<b>Tappi terminali</b>	ABS
<b>Fissaggio</b>	tramite apposite molle in acciaio inox
<b>Cavi di alimentazione</b>	50cm di cavo FROR in PVC antifiamma, 3 poli (2x0,5mm <sup>2</sup> + 1x0,25mm <sup>2</sup> ) Ø esterno 4,7mm - Non compreso
<b>Sorgenti installabili</b>	serie di LED monocromatici (passo 2,5cm)
<b>Temperatura di colore</b>	2700K, 3000K, 4000K
<b>Alimentazione</b>	tensione costante 24Vdc ( ±5%) - collegamento in parallelo
<b>Potenza assorbita per metro</b>	LED monocromatici 0,4W: 20W
<b>Montaggio consigliato</b>	a incasso, su superficie (parete, soffitto, angolo)
<b>Peso struttura per metro</b>	390g
<b>Lunghezza massima con una sola alimentazione</b>	450cm
<b>Grado di protezione</b>	IP40, IK04
<b>Marchi</b>	CE, F, Classe III
<b>Normativa</b>	prodotti in conformità alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34-21

## TECHNICAL INFORMATION SAMTA

<b>Body</b>	<i>aluminium extrusion alloy UNI 6060</i>
<b>Diffuser</b>	<i>flat in transparent polycarbonate (satin on request)</i>
<b>Body finish</b>	<i>anodized aluminium</i>
<b>End caps</b>	<i>ABS</i>
<b>Fixing</b>	<i>with stainless steel springs</i>
<b>Power supply cables</b>	<i>cable of 50cm FROR in PVC fire-proof, 3 poles (2x0,5mm<sup>2</sup> + 1x0,25mm<sup>2</sup>) external Ø 4,7mm - Not included</i>
<b>Available light sources</b>	<i>monochromatic LED series (pitch 2,5cm)</i>
<b>Colour temperature</b>	<i>2700K, 3000K, 4000K</i>
<b>Power supply</b>	<i>constant voltage 24Vdc ( ±5%) - parallel connection</i>
<b>Power consumption per meter</b>	<i>monochromatic LED 0,4W: 20W</i>
<b>Recommended installation</b>	<i>recessed, surface mounted (wall, ceiling, angle)</i>
<b>Structure weight per metre</b>	<i>390g</i>
<b>Maximum length with one single power supply</b>	<i>450cm</i>
<b>Protection degree</b>	<i>IP40, IK04</i>
<b>Markings</b>	<i>CE, F, Class III</i>
<b>Norms</b>	<i>products comply EN60598-1 CEI 34-21 norms</i>

### Importante / Remarks:

La temperatura del metallo in prossimità del LED non deve superare il valore di 90°C / *The temperature of the metal near the LED should not exceed 90°C*



### Colori LED / LED Colours



Bianco 2700K  
White 2700K



Bianco 3000K  
White 3000K



Bianco 4000K  
White 4000K

### Finiture / Finishes

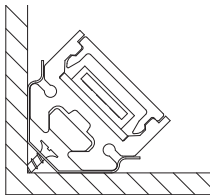


Alluminio anodizzato  
Anodized aluminium

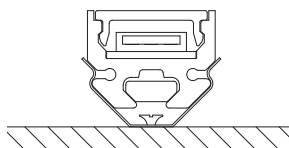
DISEGNI TECNICI / TECHNICAL DRAWINGS



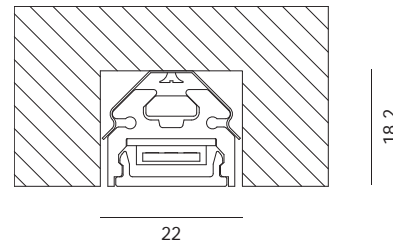
Fissaggio a 45°  
Fixing at 45°



Fissaggio in piano  
Flat fixing

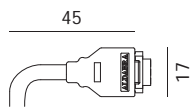


Prodotto incassato  
Recessed product



ACCESSORI / ACCESSORIES

Kit di alimentazione  
Power supply kit

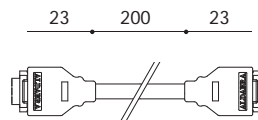


Ingombro minimo con cavo  
Minimum size with cable



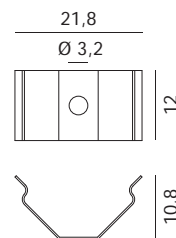
Cod. KIT.0127.99

Kit connessione elettrica  
Electrical connection kit



Cod. KIT.0129.99

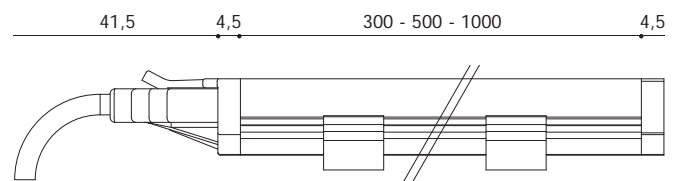
Molla di fissaggio  
Fixing spring



Incluso nella confezione  
Included in the package



Connessione del kit di alimentazione  
Power connection kit



Ingombro con KIT.0127.99  
Size with KIT.0127.99