

# ONDALED TOP SIL 100 12V

Foglio 1 di 4

## TIPO APPARECCHIO

## STRISCE LED

Luce lineare, flessibile rispetto all'uscita della luce. Lunghezza ordinabile L= (2,5cm x n) + 1,5cm. Lunghezza massima 601,5cm. Raggio di curvatura minimo 200mm. Doppia uscita cavi a partire da 3,08mt



### CARATTERISTICHE GENERALI

Grado di protezione	<b>IP66</b>
Applicazione	SOFFITTO-PARETE
Dimensioni	16,5x18mm
Recesso	18mm
Foratura	Ø 12 mm
Peso	300 gr
Fissaggio	CLIPS,INTERFERENZA,ADESIVO,ESTRUS
Orientabile	No
Flessibile	Si
Interruttore	No

### MATERIALI

CORPO	SILICONE
DIFFUSORE	SILICONE

### SPECIFICHE ELETTRICHE

TIPO ALIMENTAZIONE	Tensione Costante		
Sorgente Luminosa	120 LED ALTA LUMINOSITA'		
Tipo Apparecchio	Monocolore		
Alimentazione	12 V	Tensione Operativa	10 ÷ 15 V
Potenza	10W/m		
Assorbimento	0,84A/m		
Dimmerabile / Dimmer Consigliato	Si / FASP094CA2A3D00 HDIM300 D00	Modalità dimmerazione	PWM

### DATI ILLUMINECNICI

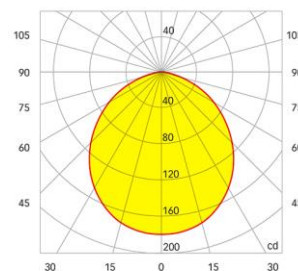
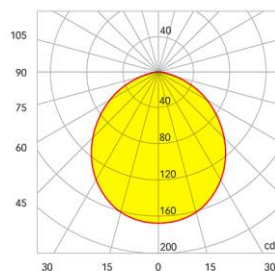
### Temperatura colore

ANGOLO APERTURA: 105°	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>435 lm</b>	<b>470 lm</b>	
Efficienza	44 lm/W	47 lm/W	
<b>Ø a 1 m</b>	<b>2,58 m</b>	<b>166,2 lux</b>	<b>179,1 lux</b>
<b>Ø a 2 m</b>	<b>5,16 m</b>	<b>41,5 lux</b>	<b>44,8 lux</b>
<b>Ø a 3 m</b>	<b>7,74 m</b>	<b>18,5 lux</b>	<b>19,9 lux</b>

### Colori luce disponibili

BIANCO CALDO

BIANCO NATURALE



## TIPO APPARECCHIO

## STRISCE LED

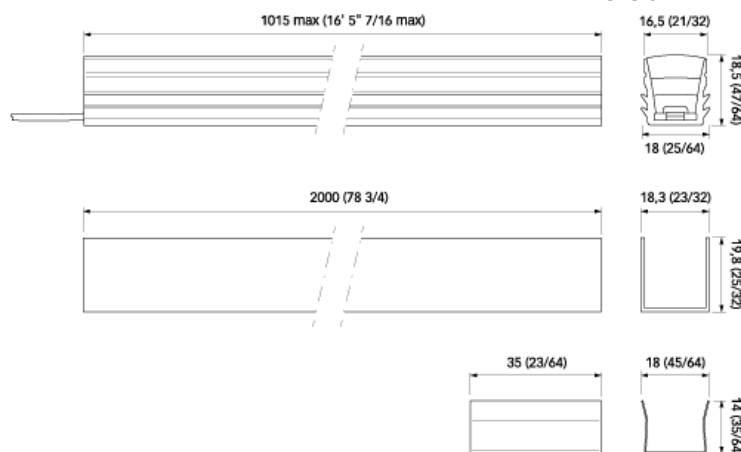
### SPECIFICHE PER IL COLLEGAMENTO DEL SINGOLO APPARECCHIO

POTENZA: 10W/m

ALIMENTAZIONE: 12 V

ASSORBIMENTO: 0,84A/m

Dimensioni in mm (inches)



## INDICAZIONI PER IL COLLEGAMENTO

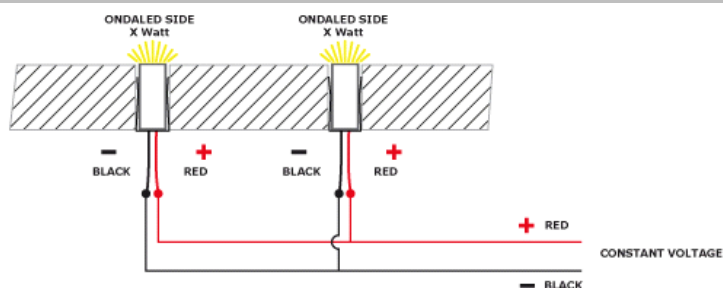
### AVVERTENZE

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

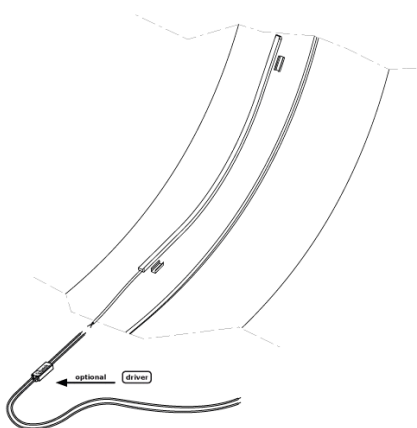
**Non collegare l'apparecchio direttamente alla corrente di rete (AC).**

## 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. Predisporre una gola di larghezza 16,5mm/17,0mm e profondità 18,5mm per avere il prodotto a filo superficie. Curvatura minima R=200mm.
2. Collegare i cavi di alimentazione al driver strip led dalla parte coi cavi corti come in figura.
3. Inserire a pressione le clip (accessorio) nel prodotto.
4. Inserire a pressione nella gola utilizzando anche silicone se ritenuto necessario.

# ONDALED TOP SIL 100 12V

## CATEGORY

## STRIP LIGHTS

Flexible linear light, bendable to the light output. Available length  $L = (2,5\text{cm} \times n) + 1,5\text{cm}$ . Maximum length 601,5cm. Minimum bending radius 200mm. Above 3,08 meters requires 2 power cables.



### GENERAL FEATURES

IP Protection grade	<b>IP66</b>
Installation on	CEILING-WALL
Dimensions	16,5x18mm
Recess	18mm
Mounting hole	Ø 12 mm
Weight	300 gr
Fixing system	CLIPS, INTERFERENCE, ADHESIVE, ALUMIN
Orientable	No
Flexible	Yes
Switch	No

### MATERIALS

BODY	SILICONE
DIFFUSER	SILICONE

### ELECTRICAL SPECIFICATIONS

<b>TYPE OF POWER</b>	<b>Constant Voltage</b>		
Light source	120 HIGH LUMINOSITY LED		
Light Type	One Color		
Power supply	12 V	Operating Voltage 10 ÷ 15 V	
Power consumption	10W/m		
Absorption	0,84A/m		
Dimmable / Recommended dimmer	Yes / FASP094CA2A3D00 HDIM300 D00	Dimmer mode	PWM

### PHOTOMETRIC DATA

### Color Temperature

BEAM ANGLE: 105	WARM WHITE (2900-3100 °K)	DAY LIGHT (3800-4100 °K)	COOL WHITE (5500-6500 °K)
<b>CRI</b>	<b>≥90</b>	<b>≥90</b>	
<b>Luminous flux</b>	<b>435 lm</b>	<b>470 lm</b>	
Luminous efficacy	44 lm/W	47 lm/W	
Ø at 1 m	2,58 m	<b>166,2 lux</b>	<b>179,1 lux</b>
Ø at 2 m	5,16 m	<b>41,5 lux</b>	<b>44,8 lux</b>
Ø at 3 m	7,74 m	<b>18,5 lux</b>	<b>19,9 lux</b>

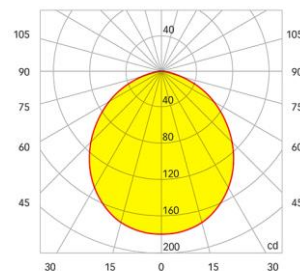
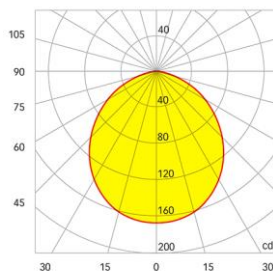
### Available light colours



WW



DL



**CATEGORY**

**STRIP LIGHTS**

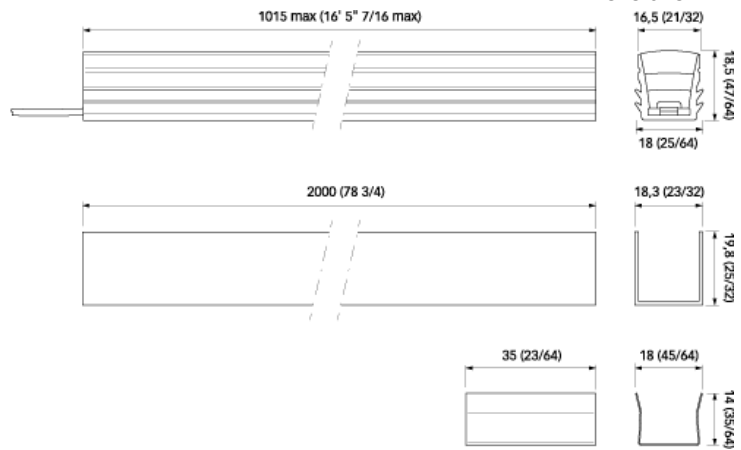
**SPECIFICATION FOR THE CONNECTION OF INDIVIDUAL UNIT**

**POWER: 10W/m**

**POWER SUPPLY: 12 V**

**OPERATING VOLTAGE 10 ÷ 15 V**

Dimensions - mm (inches)



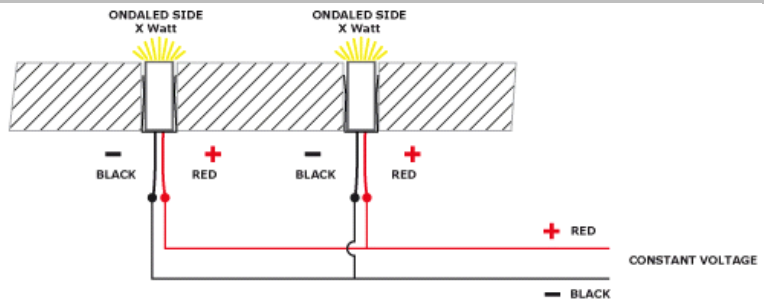
**CONNECTION INFORMATIONS**

**WARNINGS**

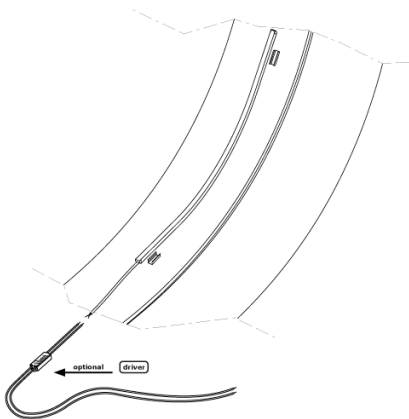
Use the unit in ultra-low voltage (SELV) with a LED power supply with **CONSTANT VOLTAGE OUTPUT**.  
**Do not plug the unit directly into the wall socket (AC).**

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

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



**INSTRUCTIONS FOR ASSEMBLY**



1. Prepare a slot (width of 16.5mm /17.0mm and depth 18.5mm to have the product flush mounted). Minimum bending radius 200mm.
2. Connect the power cables to the strip led driver (short wires side).
3. Insert the clips (optional parts) into the product.
4. Insert the product by means of pressure into the slot using silicone as well if necessary.

# ONDALED TOP SIL 100 24V

Foglio 1 di 4

## TIPO APPARECCHIO

## STRISCE LED

Luce lineare, flessibile rispetto all'uscita della luce. Lunghezza ordinabile  $L = (5\text{cm} \times n) + 1,5\text{cm}$ . Lunghezza massima 601,5cm. Raggio di curvatura minimo 200mm.



### CARATTERISTICHE GENERALI

### MATERIALI

Grado di protezione	<b>IP66</b>	CORPO	SILICONE
Applicazione	SOFFITTO-PARETE	DIFFUSORE	SILICONE
Dimensioni	16,5x18mm		
Recesso	18mm		
Foratura	Ø 12 mm		
Peso	400 gr		
Fissaggio	CLIPS,INTERFERENZA,ADESIVO,ESTRUS		
Orientabile	No		
Flessibile	Si		
Interruttore	No		

### SPECIFICHE ELETTRICHE

<b>TIPO ALIMENTAZIONE</b>	<b>Tensione Costante</b>		
Sorgente Luminosa	120 LED ALTA LUMINOSITA'		
Tipo Apparecchio	Monocolore		
Alimentazione	24 Vdc	Tensione Operativa	20 ÷ 30 V
Potenza	10W/m		
Assorbimento	0,42A/m		
Dimmerabile / Dimmer Consigliato	Si / FASP094CA2A3D00 HDIM300 D00	Modalità dimmerazione	PWM

### DATI ILLUMINECNICI

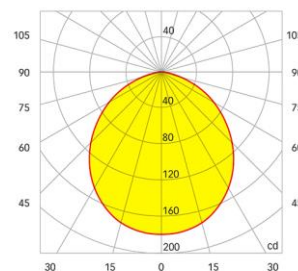
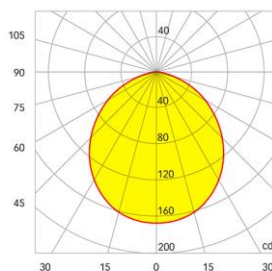
### Temperatura colore

ANGOLO APERTURA: 105°	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>435 lm</b>	<b>470 lm</b>	
Efficienza	44 lm/W	47 lm/W	
<b>Ø a 1 m</b>	<b>2,58 m</b>	<b>166,2 lux</b>	<b>179,1 lux</b>
<b>Ø a 2 m</b>	<b>5,16 m</b>	<b>41,5 lux</b>	<b>44,8 lux</b>
<b>Ø a 3 m</b>	<b>7,74 m</b>	<b>18,5 lux</b>	<b>19,9 lux</b>

### Colori luce disponibili

BIANCO CALDO

BIANCO NATURALE



## TIPO APPARECCHIO

## STRISCE LED

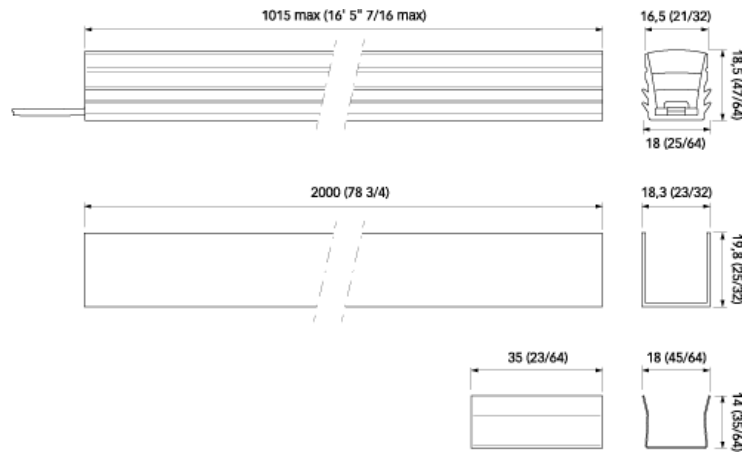
### SPECIFICHE PER IL COLLEGAMENTO DEL SINGOLO APPARECCHIO

POTENZA: 10W/m

ALIMENTAZIONE: 24 Vdc

ASSORBIMENTO: 0,42A/m

Dimensioni in mm (inches)



## INDICAZIONI PER IL COLLEGAMENTO

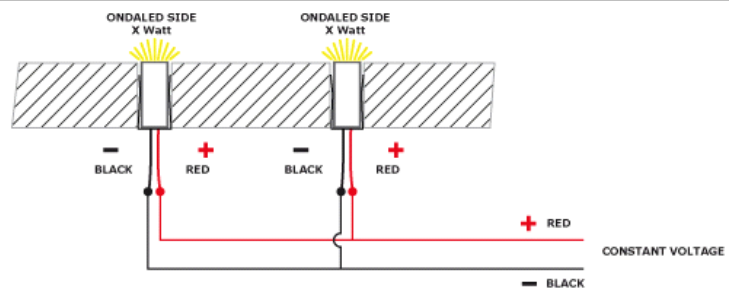
### AVVERTENZE

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

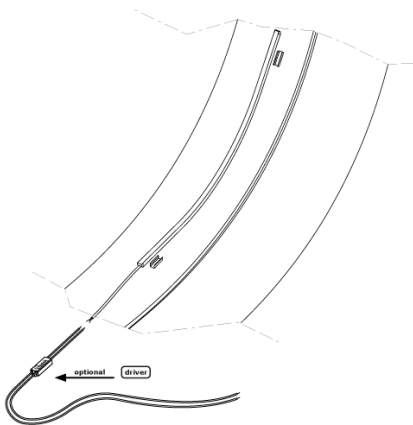
**Non collegare l'apparecchio direttamente alla corrente di rete (AC).**

## 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. Predisporre una gola di larghezza 16,5mm/17,0mm e profondità 18,5mm per avere il prodotto a filo superficie. Curvatura minima R= 200mm.
2. Collegare i cavi di alimentazione al driver strip led dalla parte coi cavi corti come in figura.
3. Inserire a pressione le clip (accessorio) nel prodotto.
4. Inserire a pressione nella gola utilizzando anche silicone se ritenuto necessario.

# ONDALED TOP SIL 100 24V

## CATEGORY

## STRIP LIGHTS

Flexible linear light, bendable to the light output. Available length  $L = (5\text{cm} \times n) + 1,5\text{cm}$ . Maximum length 601,5cm. Minimum bending radius 200mm.



## GENERAL FEATURES

## MATERIALS

IP Protection grade	<b>IP66</b>	BODY	SILICONE
Installation on	CEILING-WALL	DIFFUSER	SILICONE
Dimensions	16,5x18mm		
Recess	18mm		
Mounting hole	Ø 12 mm		
Weight	400 gr		
Fixing system	CLIPS,INTERFERENCE,ADHESIVE,ALUMIN		
Orientable	No		
Flexible	Yes		
Switch	No		

## ELECTRICAL SPECIFICATIONS

<b>TYPE OF POWER</b>	<b>Constant Voltage</b>		
Light source	120 HIGH LUMINOSITY LED		
Light Type	One Color		
Power supply	24 Vdc	Operating Voltage 20 ÷ 30 V	
Power consumption	10W/m		
Absorption	0,42A/m		
Dimmable / Recommended dimmer	Yes / FASP094CA2A3D00 HDIM300 D00	Dimmer mode	PWM

## PHOTOMETRIC DATA

### Color Temperature

BEAM ANGLE: 105	WARM WHITE (2900-3100 °K)	DAY LIGHT (3800-4100 °K)	COOL WHITE (5500-6500 °K)
<b>CRI</b>	<b>≥90</b>	<b>≥90</b>	
<b>Luminous flux</b>	<b>435 lm</b>	<b>470 lm</b>	
Luminous efficacy	44 lm/W	47 lm/W	
<b>Ø at 1 m</b>	<b>2,58 m</b>	<b>166,2 lux</b>	<b>179,1 lux</b>
<b>Ø at 2 m</b>	<b>5,16 m</b>	<b>41,5 lux</b>	<b>44,8 lux</b>
<b>Ø at 3 m</b>	<b>7,74 m</b>	<b>18,5 lux</b>	<b>19,9 lux</b>

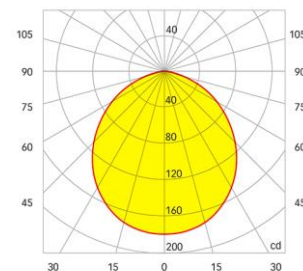
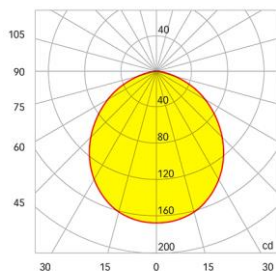
### Available light colours



WW



DL



CERTIFICATIONS



**CATEGORY STRIP LIGHTS**

**SPECIFICATION FOR THE CONNECTION OF INDIVIDUAL UNIT**

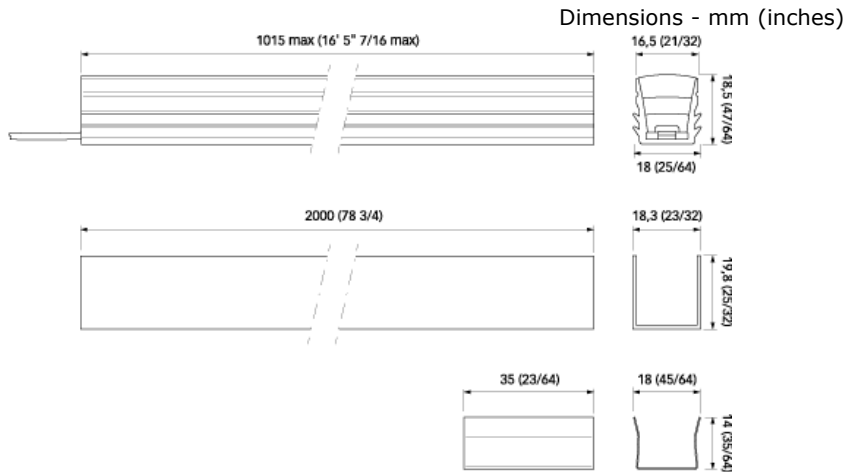
**POWER: 10W/m**

---

**POWER SUPPLY: 24 Vdc**

---

**OPERATING VOLTAGE 20 ÷ 30 V**



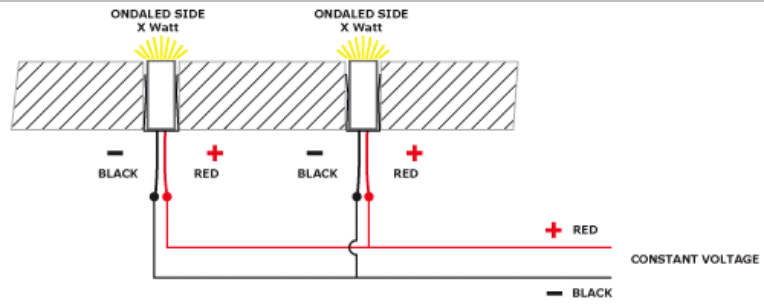
**CONNECTION INFORMATION**

**WARNINGS**

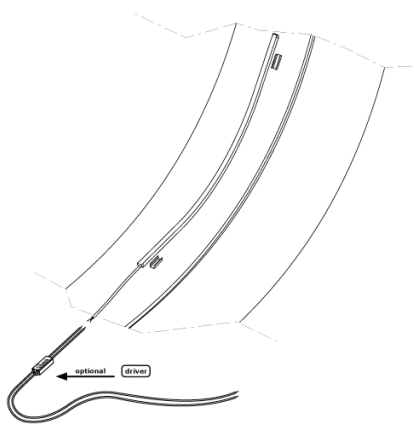
Use the unit in ultra-low voltage (SELV) with a LED power supply with **CONSTANT VOLTAGE OUTPUT**.  
**Do not plug the unit directly into the wall socket (AC).**

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

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



**INSTRUCTIONS FOR ASSEMBLY**



1. Prepare a slot (width of 16.5mm /17.0mm and depth 18.5mm to have the product flush mounted). Minimum bending radius 200mm.
2. Connect the power cables to the strip led driver (short wires side).
3. Insert the clips (optional parts) into the product.
4. Insert the product by means of pressure into the slot using silicone as well if necessary.



# ONDALED TOP SIL 100 RGBW

Foglio 1 di 4

## TIPO APPARECCHIO

## STRISCE LED

Luce lineare, flessibile rispetto all'uscita della luce. Lunghezza ordinabile  $L = (2,5\text{cm} \times n) + 1,5\text{cm}$ . Lunghezza massima 501,5cm. Raggio di curvatura minimo 200mm. Doppia uscita cavi a partire da 3,08mt



### CARATTERISTICHE GENERALI

Grado di protezione	<b>IP66</b>
Applicazione	SOFFITTO-PARETE
Dimensioni	16,5x18mm
Recesso	18mm
Foratura	Ø 12 mm
Peso	300 gr
Fissaggio	CLIPS,INTERFERENZA,ADESIVO,ESTRUS
Orientabile	No
Flessibile	Si
Interruttore	No

### MATERIALI

CORPO	SILICONE
DIFFUSORE	SILICONE

### SPECIFICHE ELETTRICHE

TIPO ALIMENTAZIONE	Tensione Costante		
Sorgente Luminosa	120 LED ALTA LUMINOSITA'		
Tipo Apparecchio	RGBW		
Alimentazione	12Vdc or 24Vdc	Tensione Operativa	10 ÷ 15 V or 20 ÷ 30V
Potenza	11W/m		
Assorbimento	0,92A/m or 0,46A/m		
Dimmerabile / Dimmer Consigliato	Si / QCC SYSTEM QCC SYSTEM	Modalità dimmerazione	PWM

### DATI ILLUMINECNICI

### Temperatura colore

ANGOLO APERTURA: 105°	BIANCO CALDO (2900-3100 °K)	BIANCO NATURALE (3800-4100 °K)	BIANCO FREDDO (5500-6500 °K)
<b>CRI</b>			
<b>Flusso luminoso</b>			
Efficienza			
Ø a 1 m			
Ø a 2 m			
Ø a 3 m			
<b>Colori luce disponibili</b>			
 RGBW			

## TIPO APPARECCHIO

## STRISCE LED

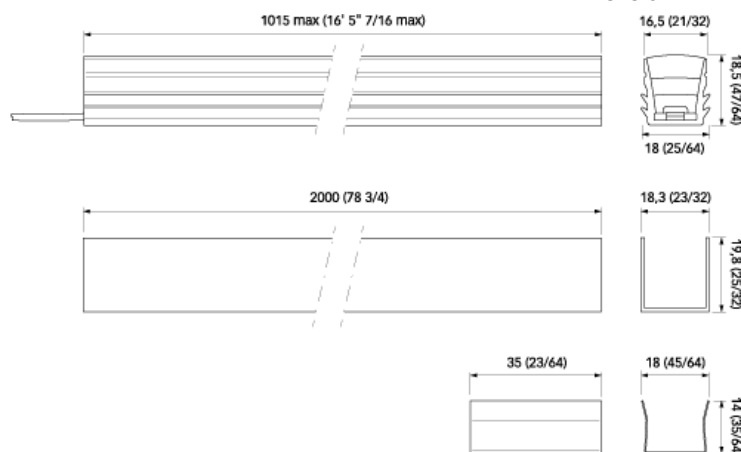
### SPECIFICHE PER IL COLLEGAMENTO DEL SINGOLO APPARECCHIO

POTENZA: 11W/m

ALIMENTAZIONE: 12Vdc or 24Vdc

ASSORBIMENTO: 0,92A/m or 0,46A/m

Dimensioni in mm (inches)



## INDICAZIONI PER IL COLLEGAMENTO

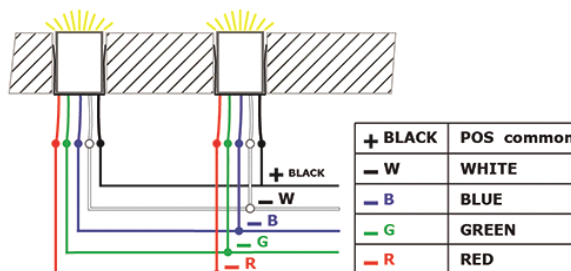
### AVVERTENZE

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

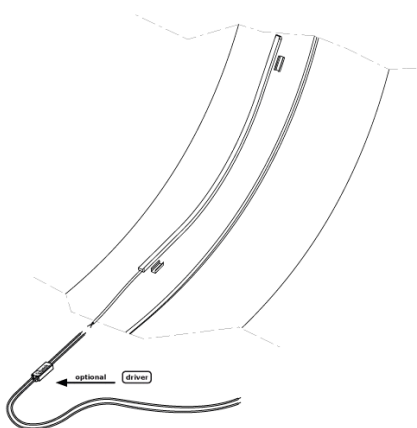
**Non collegare l'apparecchio direttamente alla corrente di rete (AC).**

## INDICAZIONI GENERALI PER COLLEGARE PIU' DI UN APPARECCHIO

Questo prodotto si può collegare in parallelo con alimentatore **LED** in **TENSIONE COSTANTE** o **SISTEMA DI CONTROLLO** per luci **RGBW**.



## INDICAZIONI PER IL MONTAGGIO



1. Predisporre una gola di larghezza 16,5mm/17,0mm e profondità 18,5mm per avere il prodotto a filo superficie. Curvatura minima R=200mm.
2. Collegare i cavi di alimentazione al driver strip led dalla parte coi cavi corti come in figura.
3. Inserire a pressione le clip (accessorio) nel prodotto.
4. Inserire a pressione nella gola utilizzando anche silicone se ritenuto necessario.

# ONDALED TOP SIL 100 RGBW

## CATEGORY STRIP LIGHTS

Flexible linear light, bendable to the light output. Available length L = (2,5cm x n) + 1,5cm. Maximum length 501,5cm. Minimum bending radius 200mm. Above 3,08 meters requires 2 power cables.



### GENERAL FEATURES

IP Protection grade	<b>IP66</b>
Installation on	CEILING-WALL
Dimensions	16,5x18mm
Recess	18mm
Mounting hole	Ø 12 mm
Weight	300 gr
Fixing system	CLIPS, INTERFERENCE, ADHESIVE, ALUMIN
Orientable	No
Flexible	Yes
Switch	No

### MATERIALS

BODY	SILICONE
DIFFUSER	SILICONE

### ELECTRICAL SPECIFICATIONS

TYPE OF POWER	Constant Voltage		
Light source	120 HIGH LUMINOSITY LED		
Light Type	RGBW		
Power supply	12Vdc or 24Vdc	Operating Voltage 10 ÷ 15 V or 20 ÷ 30V	
Power consumption	11W/m		
Absorption	0,92A/m or 0,46A/m		
Dimmable / Recommended dimmer	Yes / QCC SYSTEM QCC SYSTEM	Dimmer mode	PWM

### PHOTOMETRIC DATA

#### Color Temperature

BEAM ANGLE: 105	WARM WHITE (2900-3100 °K)	DAY LIGHT (3800-4100 °K)	COOL WHITE (5500-6500 °K)
<b>CRI</b>			
<b>Luminous flux</b>			
Luminous efficacy			
Ø at 1 m			
Ø at 2 m			
Ø at 3 m			
<b>Available light colours</b>  RGBW			

**CATEGORY**

**STRIP LIGHTS**

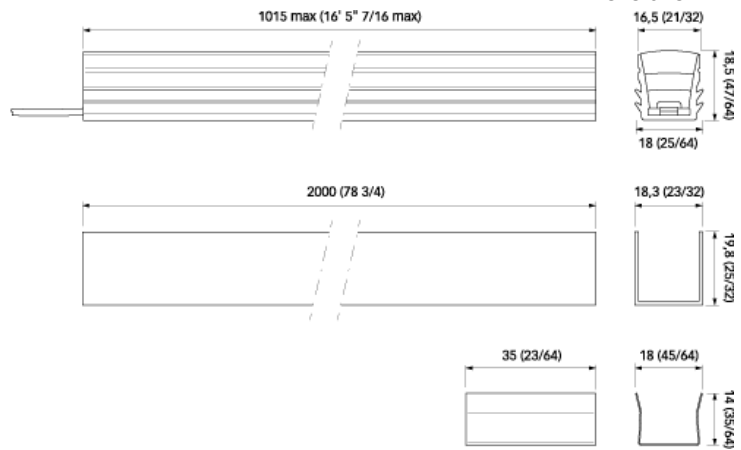
**SPECIFICATION FOR THE CONNECTION OF INDIVIDUAL UNIT**

**POWER: 11W/m**

**POWER SUPPLY: 12Vdc or 24Vdc**

**OPERATING VOLTAGE 10 ÷ 15 V or 20 ÷ 30V**

Dimensions - mm (inches)



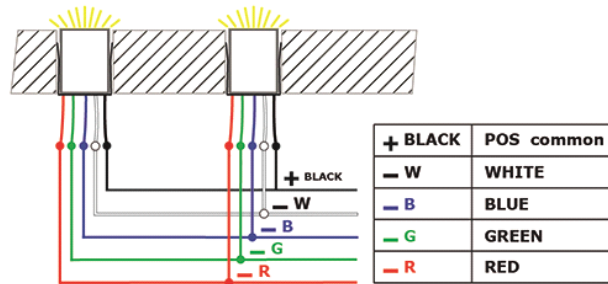
**CONNECTION INFORMATIONS**

**WARNINGS**

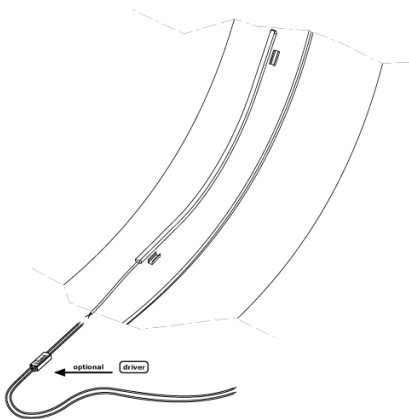
Use the unit in ultra-low voltage (SELV) with a LED power supply with **CONSTANT VOLTAGE OUTPUT**.  
**Do not plug the unit directly into the wall socket (AC).**

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

This product can be connected in parallel with LED power supply with **CONSTANT VOLTAGE OUTPUT** or **RGBW light CONTROL SYSTEM**.



**INSTRUCTIONS FOR ASSEMBLY**



1. Prepare a slot (width of 16.5mm /17.0mm and depth 18.5mm to have the product flush mounted). Minimum bending radius 200mm.
2. Connect the power cables to the strip led driver (short wires side).
3. Insert the clips (optional parts) into the product.
4. Insert the product by means of pressure into the slot using silicone as well if necessary.

# ONDALED TOP SIL 100 TW

Foglio 1 di 4

## TIPO APPARECCHIO

## STRISCE LED

Luce lineare, flessibile rispetto all'uscita della luce. Lunghezza ordinabile  $L = (2,5\text{cm} \times n) + 1,5\text{cm}$ . Lunghezza massima 501,5cm. Raggio di curvatura minimo 200mm. Doppia uscita cavi a partire da 3,08mt



### CARATTERISTICHE GENERALI

Grado di protezione	<b>IP66</b>
Applicazione	SOFFITTO-PARETE
Dimensioni	16,5x18mm
Recesso	18mm
Foratura	Ø 12 mm
Peso	300 gr
Fissaggio	CLIPS,INTERFERENZA,ADESIVO,ESTRUS
Orientabile	No
Flessibile	Si
Interruttore	No

### MATERIALI

CORPO	SILICONE
DIFFUSORE	SILICONE

### SPECIFICHE ELETTRICHE

#### TIPO ALIMENTAZIONE

#### Tensione Costante

Sorgente Luminosa	120 LED ALTA LUMINOSITA'		
Tipo Apparecchio	Luce dinamica		
Alimentazione	12Vdc or 24Vdc	Tensione Operativa	10 ÷ 15 V or 20 ÷ 30V
Potenza	10W/m		
Assorbimento	0,41A/m or 0,82A/m		
Dimmerabile / Dimmer Consigliato	Si / QCC SYSTEM QCC SYSTEM	Modalità dimmerazione	PWM

### DATI ILLUMINECNICI

#### Temperatura colore

ANGOLO APERTURA: 105°	BIANCO CALDO (2900-3100 °K)	BIANCO NATURALE (3800-4100 °K)	BIANCO FREDDO (5500-6500 °K)
<b>CRI</b>			
<b>Flusso luminoso</b>			
Efficienza			
Ø a 1 m			
Ø a 2 m			
Ø a 3 m			
<b>Colori luce disponibili</b>			
BIANCO DINAMICO			

## TIPO APPARECCHIO

## STRISCE LED

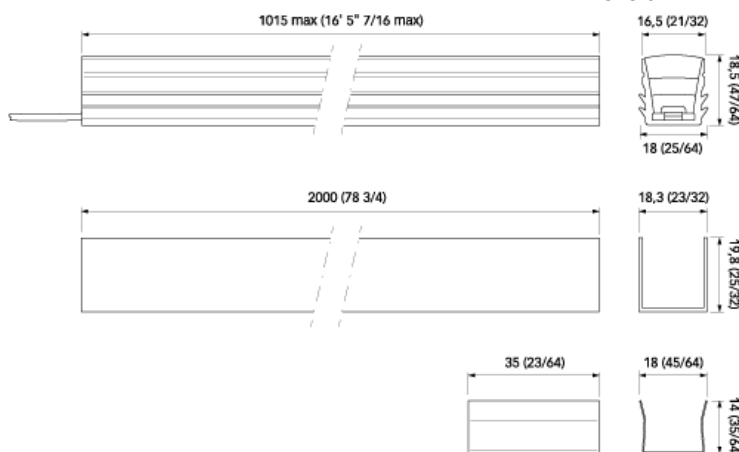
### SPECIFICHE PER IL COLLEGAMENTO DEL SINGOLO APPARECCHIO

**POTENZA: 10W/m**

**ALIMENTAZIONE: 12Vdc or 24Vdc**

**ASSORBIMENTO: 0,41A/m or 0,82A/m**

Dimensioni in mm (inches)



## INDICAZIONI PER IL COLLEGAMENTO

### AVVERTENZE

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

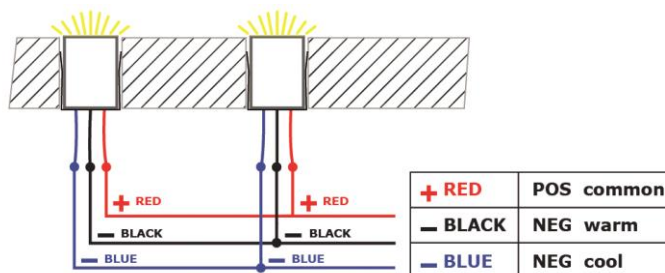
**Non collegare l'apparecchio direttamente alla corrente di rete (AC).**

Usare dispositivo di pilotaggio con controllo della potenza.

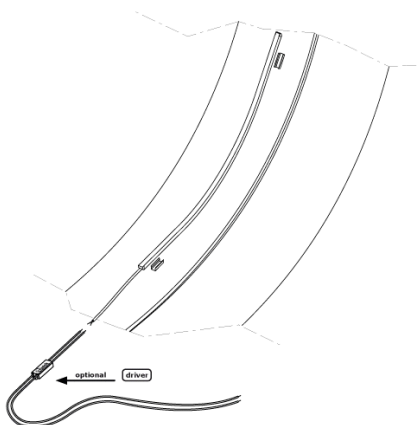
**Potenza massima sopportata 10W/Mt**

## INDICAZIONI GENERALI PER COLLEGARE PIU' DI UN APPARECCHIO

Questo prodotto si può collegare in parallelo con alimentatore **LED** in **TENSIONE COSTANTE** o **SISTEMA DI CONTROLLO** per luci dinamiche.



## INDICAZIONI PER IL MONTAGGIO

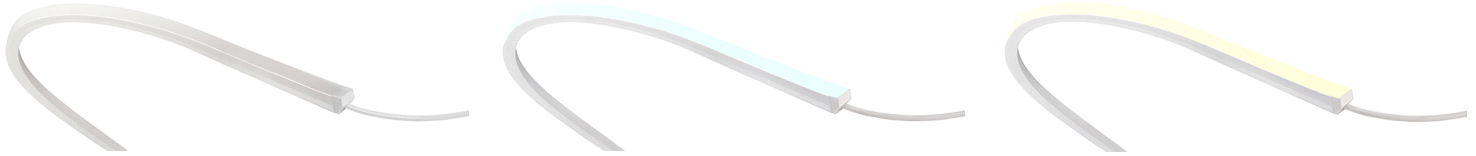


1. Predisporre una gola di larghezza 16,5mm/17,0mm e profondità 18,5mm per avere il prodotto a filo superficie. Curvatura minima R=200mm.
2. Collegare i cavi di alimentazione al driver strip led dalla parte coi cavi corti come in figura.
3. Inserire a pressione le clip (accessorio) nel prodotto.
4. Inserire a pressione nella gola utilizzando anche silicone se ritenuto necessario.

# ONDALED TOP SIL 100 TW

## CATEGORY STRIP LIGHTS

Flexible linear light, bendable to the light output. Available length  $L = (2,5\text{cm} \times n) + 1,5\text{cm}$ . Maximum length 501,5cm. Minimum bending radius 200mm. Above 3,08 meters requires 2 power cables.



### GENERAL FEATURES

IP Protection grade	<b>IP66</b>
Installation on	CEILING-WALL
Dimensions	16,5x18mm
Recess	18mm
Mounting hole	Ø 12 mm
Weight	300 gr
Fixing system	CLIPS, INTERFERENCE, ADHESIVE, ALUMIN
Orientable	No
Flexible	Yes
Switch	No

### MATERIALS

BODY	SILICONE
DIFFUSER	SILICONE

### ELECTRICAL SPECIFICATIONS

TYPE OF POWER	Constant Voltage		
Light source	120 HIGH LUMINOSITY LED		
Light Type	Tunable white		
Power supply	12Vdc or 24Vdc	Operating Voltage 10 ÷ 15 V or 20 ÷ 30V	
Power consumption	10W/m		
Absorption	0,41A/m or 0,82A/m		
Dimmable / Recommended dimmer	Yes / QCC SYSTEM QCC SYSTEM	Dimmer mode	PWM

### PHOTOMETRIC DATA

#### Color Temperature

BEAM ANGLE: 105	WARM WHITE (2900-3100 °K)	DAY LIGHT (3800-4100 °K)	COOL WHITE (5500-6500 °K)
<b>CRI</b>			
<b>Luminous flux</b>			
Luminous efficacy			
Ø at 1 m			
Ø at 2 m			
Ø at 3 m			
<b>Available light colours</b> ● TUNABLE WHITE			

**CATEGORY**

**STRIP LIGHTS**

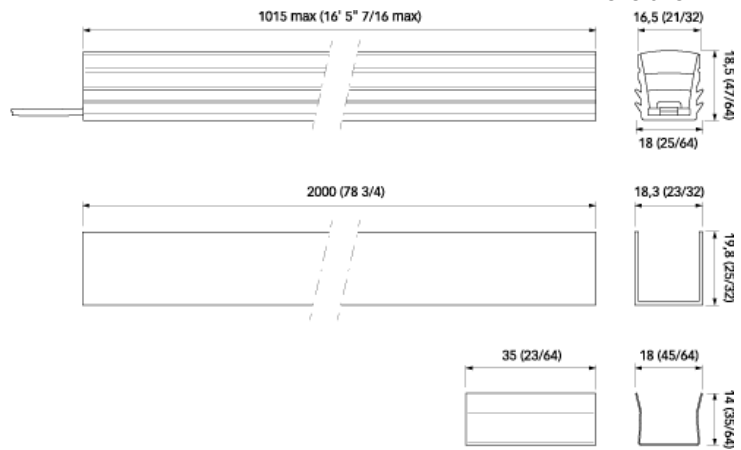
**SPECIFICATION FOR THE CONNECTION OF INDIVIDUAL UNIT**

**POWER: 10W/m**

**POWER SUPPLY: 12Vdc or 24Vdc**

**OPERATING VOLTAGE 10 ÷ 15 V or 20 ÷ 30V**

Dimensions - mm (inches)



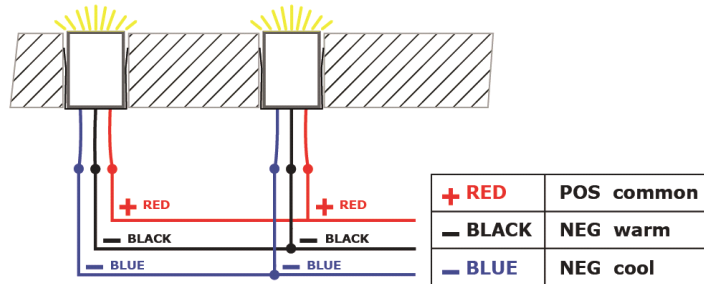
**CONNECTION INFORMATIONS**

**WARNINGS**

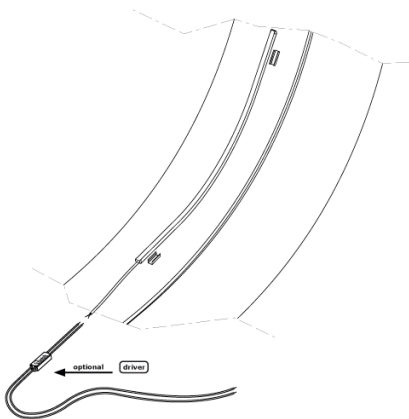
Use the unit in ultra-low voltage (SELV) with a LED power supply with **CONSTANT VOLTAGE OUTPUT**.  
**Do not plug the unit directly into the wall socket (AC).**  
 Use piloting device with power control.  
**Maximum power supported 10W**

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

This product can be connected in parallel with LED power supply with **CONSTANT VOLTAGE OUTPUT** or dynamic light **CONTROL SYSTEM**.



**INSTRUCTIONS FOR ASSEMBLY**



1. Prepare a slot (width of 16.5mm /17.0mm and depth 18.5mm to have the product flush mounted). Minimum bending radius 200mm.
2. Connect the power cables to the strip led driver (short wires side).
3. Insert the clips (optional parts) into the product.
4. Insert the product by means of pressure into the slot using silicone as well if necessary.