

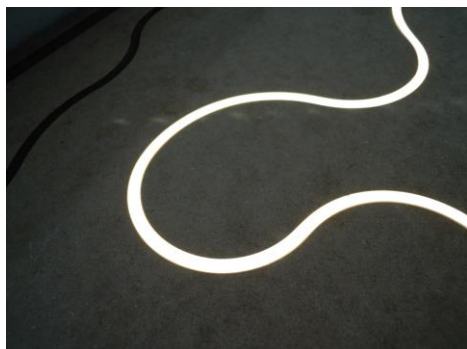
# ONDALED SIDE SIL 100 12V

Foglio 1 di 4

## TIPO APPARECCHIO

## STRISCE LED

Luce lineare flessibile lateralmente rispetto all'uscita della luce. Lunghezza ordinabile  $L = (2,5\text{cm} \times n) + 1,5\text{cm}$ . Lunghezza massima 601,5cm. Raggio di curvatura minimo 100mm. Oltre 3mt necessita di due uscite cavi.



### CARATTERISTICHE GENERALI

Grado di protezione	<b>IP 67 Front</b>
Applicazione	SOFFITTO-PARETE
Dimensioni	8,5x20mm
Recesso	20mm
Foratura	8X11 mm
Peso	230 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	12V	Tensione Operativa	10 ÷ 15 V
Potenza	8W/m		
Assorbimento	0,66 A/m		
Dimmerabile / Dimmer Consigliato	Si / FASP094CA2A3D00 HDIM300 D00	Modalità dimmerazione	PWM

### DATI ILLUMINECNICI

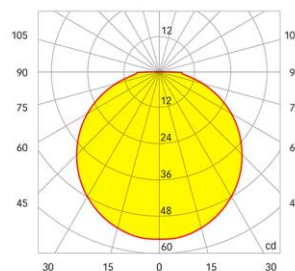
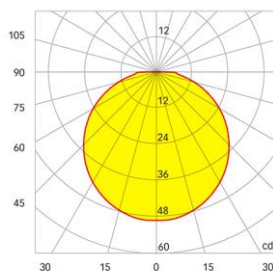
### Temperatura colore

ANGOLO APERTURA: 120°	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>180 lm</b>	<b>160 lm</b>	
Efficienza	23 lm/W	20 lm/W	
<b>Ø a 1 m</b>	<b>55,8 lux</b>	<b>49,0 lux</b>	
<b>Ø a 2 m</b>	<b>14,0 lux</b>	<b>12,3 lux</b>	
<b>Ø a 3 m</b>	<b>6,2 lux</b>	<b>5,4 lux</b>	

### Colori luce disponibili

BIANCO CALDO

BIANCO NATURALE



## TIPO APPARECCHIO

## STRISCE LED

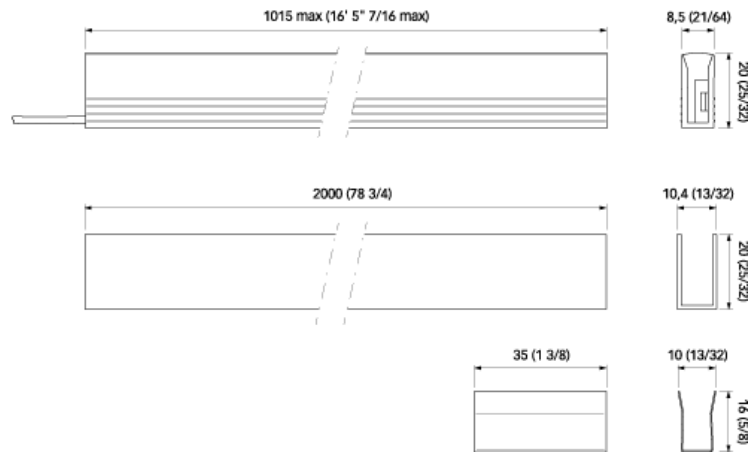
### SPECIFICHE PER IL COLLEGAMENTO DEL SINGOLO APPARECCHIO

POTENZA: 8W/m

ALIMENTAZIONE: 12V

ASSORBIMENTO: 0,66 A/m

Dimensioni in mm (inches)



## INDICAZIONI PER IL COLLEGAMENTO

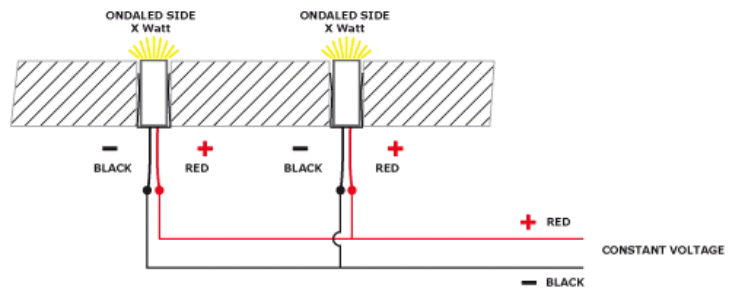
### AVVERTENZE

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

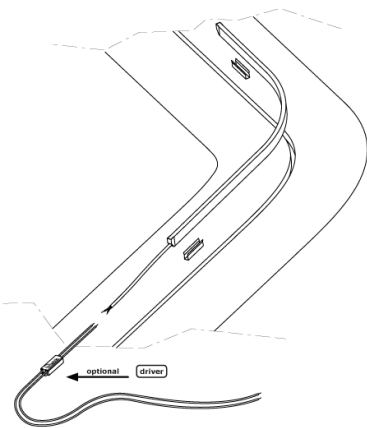
**Non collegare l'apparecchio direttamente alla corrente di rete (AC).**

## 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 8,5mm/9,0mm e profondità 20,5mm per avere il prodotto a filo superficie. Curvatura minima R=100mm.
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 SIDE SIL 100 12V

## CATEGORY

## STRIP LIGHTS

Flexible linear light sideways to the light output. Available length  $L = (2,5\text{cm} \times n) + 1,5\text{cm}$ . Maximum length 601,5cm. Minimum bending radius 100mm. Above 3 meters requires 2 power cable.



## GENERAL FEATURES

## MATERIALS

IP Protection grade	<b>IP 67 Front</b>	BODY	SILICONE
Installation on	CEILING-WALL	DIFFUSER	SILICONE
Dimensions	8,5x20mm		
Recess	20mm		
Mounting hole	8X11 mm		
Weight	230 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	12V	Operating Voltage 10 ÷ 15 V	
Power consumption	8W/m		
Absorption	0,66 A/m		
Dimmable / Recommended dimmer	Yes / FASP094CA2A3D00 HDIM300 D00	Dimmer mode	PWM

## PHOTOMETRIC DATA

## Color Temperature

BEAM ANGLE: 120	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>180 lm</b>	<b>160 lm</b>	
Luminous efficacy	23 lm/W	20 lm/W	
<b>Ø at 1 m</b>	<b>3,42 m</b>	<b>55,8 lux</b>	<b>49,0 lux</b>
<b>Ø at 2 m</b>	<b>6,85 m</b>	<b>14,0 lux</b>	<b>12,3 lux</b>
<b>Ø at 3 m</b>	<b>10,27 m</b>	<b>6,2 lux</b>	<b>5,4 lux</b>

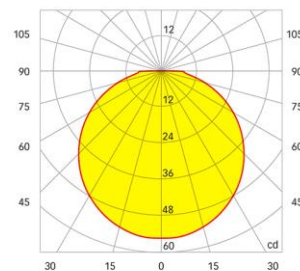
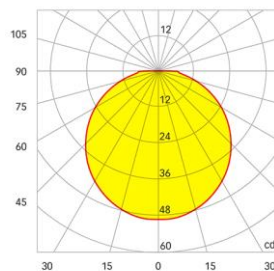
## Available light colours



WW



DL



**CATEGORY**

**STRIP LIGHTS**

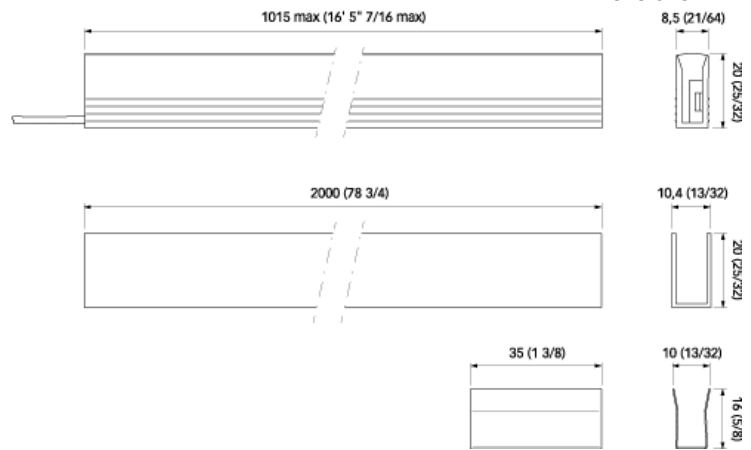
**SPECIFICATION FOR THE CONNECTION OF INDIVIDUAL UNIT**

**POWER: 8W/m**

**POWER SUPPLY: 12V**

**OPERATING VOLTAGE 10 ÷ 15 V**

Dimensions - mm (inches)



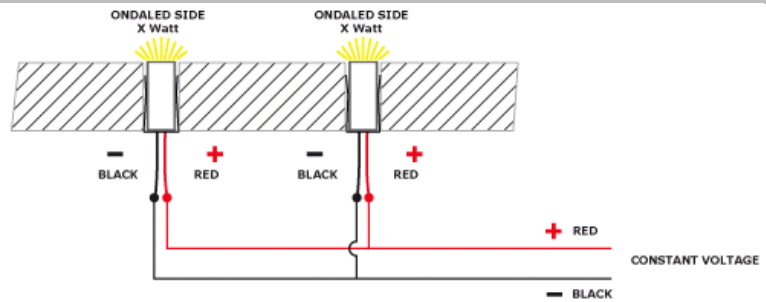
**CONNECTION INFORMATION**

**WARNINGS**

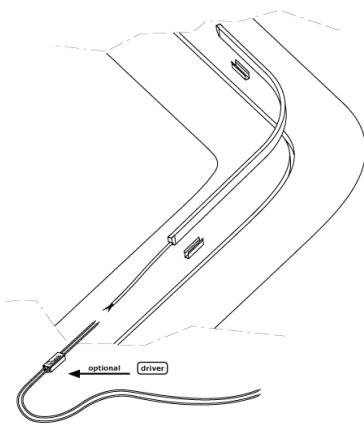
Use the unit in ultra-low voltage (SELV) with a LED power supply with **CONSTANT VOLTAGE OUTPUT**.  
**Do not plug the unit directly into the wall socket (AC).**

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

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



**INSTRUCTIONS FOR ASSEMBLY**



1. Prepare a slot (width of 8.5mm /9.0mm and depth 20.5mm to have the product flush mounted). Minimum bending radius 100mm.
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 SIDE SIL 100 24V

Foglio 1 di 4

## TIPO APPARECCHIO

## STRISCE LED

Luce lineare flessibile lateralmente 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 100mm. Oltre 3mt necessita di due uscite cavi solo per la versione 12V.



### CARATTERISTICHE GENERALI

### MATERIALI

Grado di protezione	<b>IP 67 Front</b>
Applicazione	SOFFITTO-PARETE
Dimensioni	8,5x20mm
Recesso	20mm
Foratura	8X11 mm
Peso	230 gr
Fissaggio	CLIPS,INTERFERENZA,ADESIVO,ESTRUS
Orientabile	No
Flessibile	Si
Interruttore	No

CORPO	SILICONE
DIFFUSORE	SILICONE

### SPECIFICHE ELETTRICHE

#### TIPO ALIMENTAZIONE

#### Tensione Costante

Sorgente Luminosa	120 LED ALTA LUMINOSITA'		
Tipo Apparecchio	Monocolore		
Alimentazione	24 Vdc	Tensione Operativa	20 ÷ 30 V
Potenza	8W/m		
Assorbimento	0,33 A/m		
Dimmerabile / Dimmer Consigliato	Si / FASP094CA2A3D00 HDIM300 D00	Modalità dimmerazione	PWM

### DATI ILLUMINECNICI

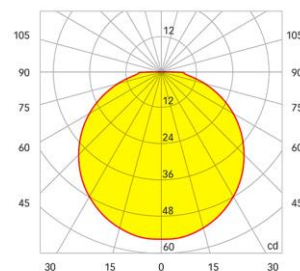
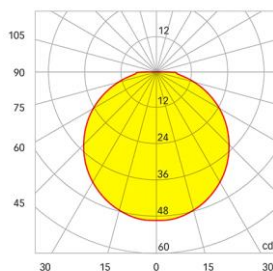
#### Temperatura colore

ANGOLO APERTURA: 120°	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>180 lm</b>	<b>160 lm</b>	
Efficienza	23 lm/W	20 lm/W	
<b>Ø a 1 m</b>	<b>3,42 m</b>	<b>55,8 lux</b>	<b>49,0 lux</b>
<b>Ø a 2 m</b>	<b>6,85 m</b>	<b>14,0 lux</b>	<b>12,3 lux</b>
<b>Ø a 3 m</b>	<b>10,27 m</b>	<b>6,2 lux</b>	<b>5,4 lux</b>

#### Colori luce disponibili

BIANCO CALDO

BIANCO NATURALE



## TIPO APPARECCHIO

## STRISCE LED

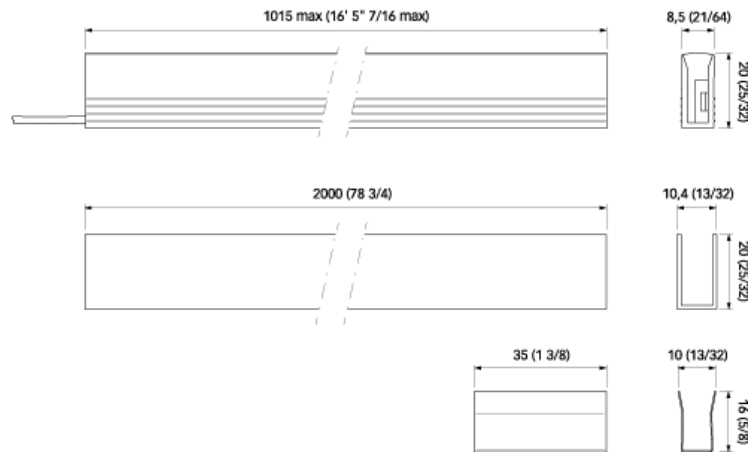
### SPECIFICHE PER IL COLLEGAMENTO DEL SINGOLO APPARECCHIO

**POTENZA:** 8W/m

**ALIMENTAZIONE:** 24 Vdc

**ASSORBIMENTO:** 0,33 A/m

Dimensioni in mm (inches)



## INDICAZIONI PER IL COLLEGAMENTO

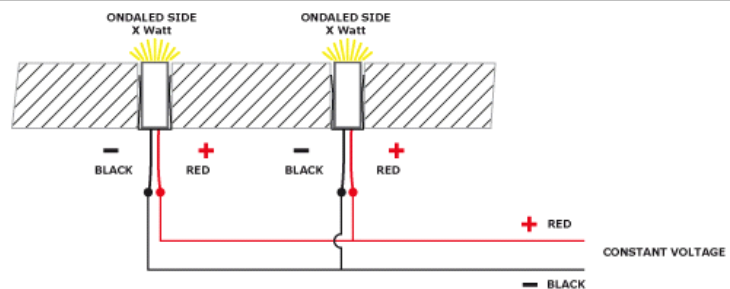
### AVVERTENZE

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

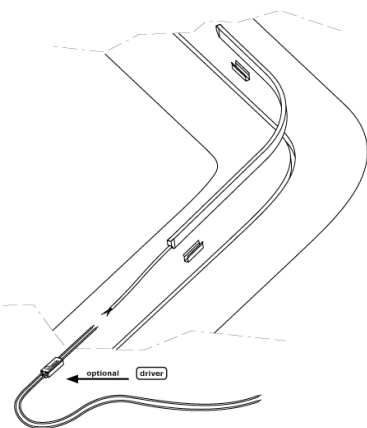
**Non collegare l'apparecchio direttamente alla corrente di rete (AC).**

## 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 8,5mm/9,0mm e profondità 20,5mm per avere il prodotto a filo superficie. Curvatura minima R=100mm.
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 SIDE SIL 100 24V

## CATEGORY

## STRIP LIGHTS

Flexible linear light sideways to the light output. Available length  $L = (5\text{cm} \times n) + 1,5\text{cm}$ . Maximum length 601,5cm. Minimum bending radius 100mm.



## GENERAL FEATURES

## MATERIALS

IP Protection grade	<b>IP 67 Front</b>	BODY	SILICONE
Installation on	CEILING-WALL	DIFFUSER	SILICONE
Dimensions	8,5x20mm		
Recess	20mm		
Mounting hole	8X11 mm		
Weight	230 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	8W/m		
Absorption	0,33 A/m		
Dimmable / Recommended dimmer	Yes / FASP094CA2A3D00 HDIM300 D00	Dimmer mode	PWM

## PHOTOMETRIC DATA

### Color Temperature

BEAM ANGLE: 120	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>180 lm</b>	<b>160 lm</b>	
Luminous efficacy	23 lm/W	20 lm/W	
<b>∅ at 1 m</b>	<b>3,42 m</b>	<b>55,8 lux</b>	<b>49,0 lux</b>
<b>∅ at 2 m</b>	<b>6,85 m</b>	<b>14,0 lux</b>	<b>12,3 lux</b>
<b>∅ at 3 m</b>	<b>10,27 m</b>	<b>6,2 lux</b>	<b>5,4 lux</b>

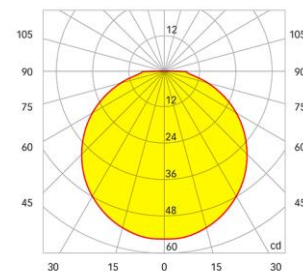
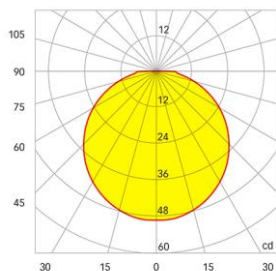
### Available light colours



WW



DL



CERTIFICATIONS



## CATEGORY STRIP LIGHTS

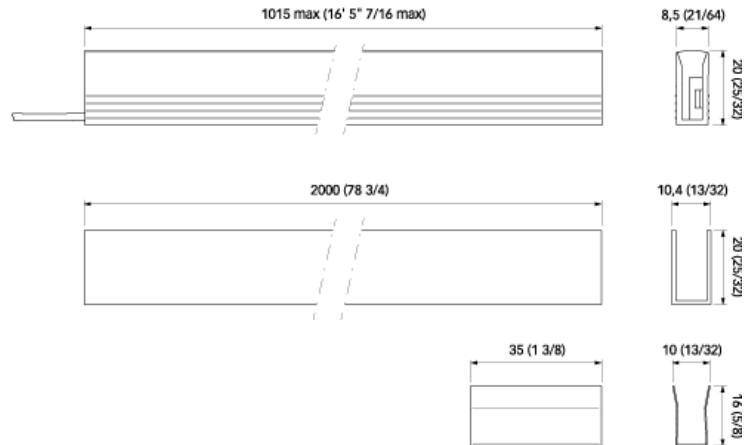
### SPECIFICATION FOR THE CONNECTION OF INDIVIDUAL UNIT

POWER: 8W/m

POWER SUPPLY: 24 Vdc

OPERATING VOLTAGE 20 ÷ 30 V

Dimensions - mm (inches)



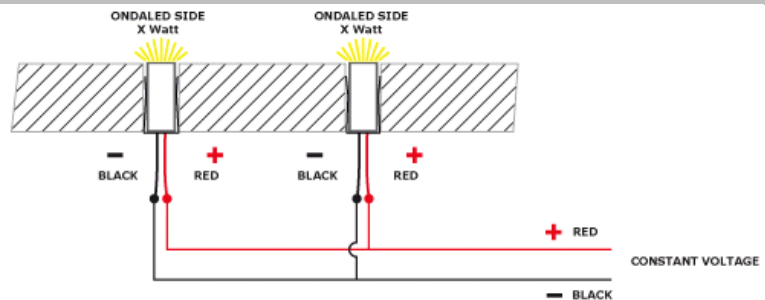
### CONNECTION INFORMATION

#### WARNINGS

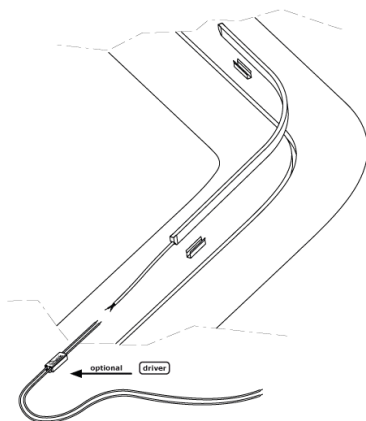
Use the unit in ultra-low voltage (SELV) with a LED power supply with **CONSTANT VOLTAGE OUTPUT**.  
**Do not plug the unit directly into the wall socket (AC).**

### GENERAL INFORMATION TO CONNECT MORE THAN ONE DEVICE

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



### INSTRUCTIONS FOR ASSEMBLY



1. Prepare a slot (width of 8.5mm /9.0mm and depth 20.5mm to have the product flush mounted). Minimum bending radius 100mm.
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.





Quick Lighting

REVISIONE SCHEDA 001/A

AGGIORNAMENTO DEL 09/05/2022

# ONDALED SIDE SIL 100 TW

Foglio 1 di 4

**TIPO APPARECCHIO****STRISCE LED**

Luce lineare flessibile lateralmente rispetto all'uscita della luce. Lunghezza ordinabile  $L = (5\text{cm} \times n) + 1,5\text{cm}$ . Lunghezza massima 501,5cm. Raggio di curvatura minimo 100mm. Oltre 3mt necessita di due uscite cavi solo per la versione 12V.

**CARATTERISTICHE GENERALI****| MATERIALI**

Grado di protezione	<b>IP 67 Front</b>	CORPO	SILICONE
Applicazione	SOFFITTO-PARETE	DIFFUSORE	SILICONE
Dimensioni	8,5x20mm		
Recesso	20mm		
Foratura	8X11 mm		
Peso	230 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	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 ILLUMINTECNICI****Temperatura colore**

<b>ANGOLO APERTURA: 120°</b>	<b>BIANCO CALDO</b> (2900-3100 °K)	<b>BIANCO NATURALE</b> (3800-4100 °K)	<b>BIANCO FREDDO</b> (5500-6500 °K)
<b>CRI</b>			
<b>Flusso luminoso</b>			
Efficienza			
<b>Ø a 1 m</b>			
<b>Ø a 2 m</b>			
<b>Ø a 3 m</b>			
<b>Colori luce disponibili</b>			

BIANCO  
 DINAMICO

CERTIFICAZIONI



RoHS

## TIPO APPARECCHIO

## STRISCE LED

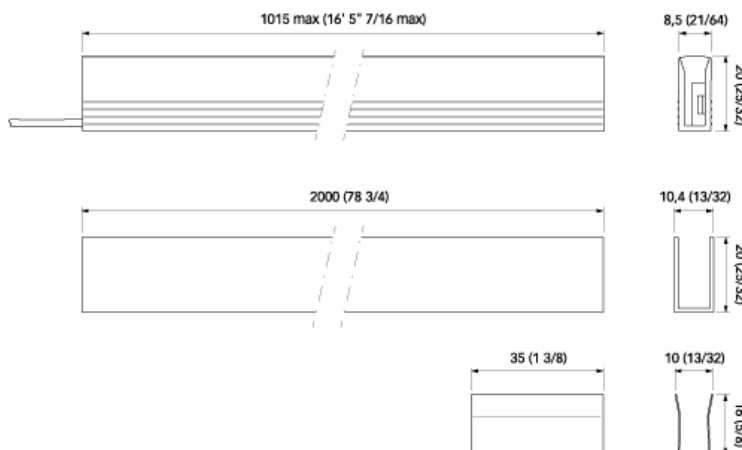
### SPECIFICHE PER IL COLLEGAMENTO DEL SINGOLO APPARECCHIO

**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**.

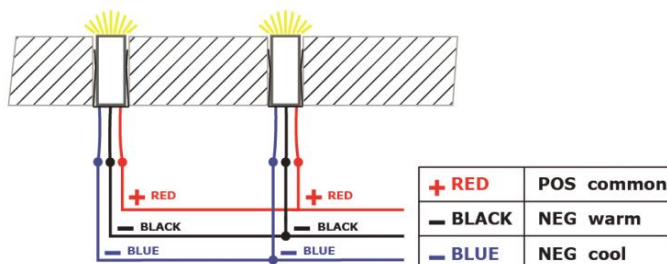
**Non collegare l'apparecchio direttamente alla corrente di rete (AC).**

Usare dispositivo di pilotaggio con controllo della potenza.

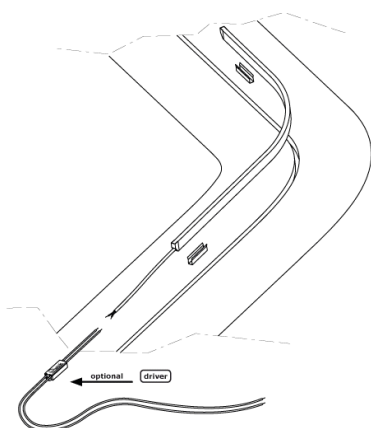
**Potenza massima sopportata 10W/Mt**

## 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 8,5mm/9,0mm e profondità 20,5mm per avere il prodotto a filo superficie. Curvatura minima R=100mm.
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.



Quick Lighting

DATASHEET REV.

001/A

UPDATED

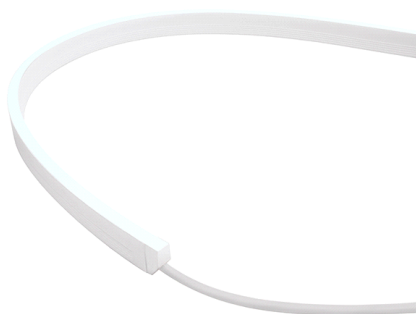
09/05/2022

# ONDALED SIDE SIL 100 TW

Pag. 3 of 4

**CATEGORY****STRIP LIGHTS**

Flexible linear light sideways to the light output. Available length L = (5cm x n) + 1,5cm. Maximum length 501,5cm. Minimum bending radius 100mm.

**GENERAL FEATURES****MATERIALS**

IP Protection grade	<b>IP 67 Front</b>	BODY	SILICONE
Installation on	CEILING-WALL	DIFFUSER	SILICONE
Dimensions	8,5x20mm		
Recess	20mm		
Mounting hole	8X11 mm		
Weight	230 gr		
Fixing system	CLIPS,INTERFERENCE,ADHESIVE,ALUMIN		
Orientable	No		
Flexible	Yes		
Switch	No		

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

CERTIFICATIONS



RoHS

## CATEGORY

## STRIP LIGHTS

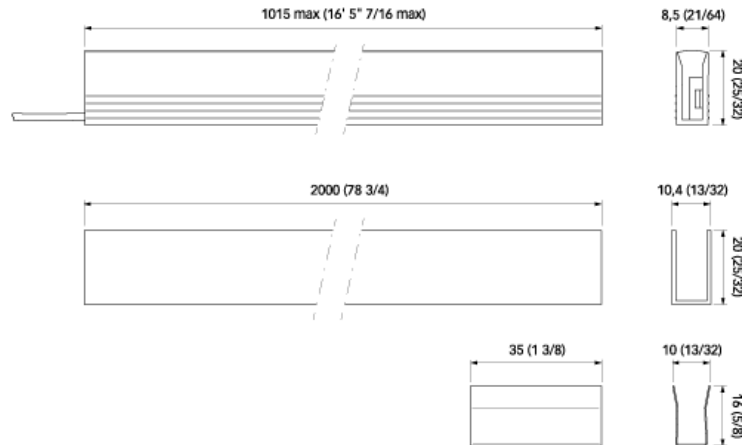
### SPECIFICATION FOR THE CONNECTION OF INDIVIDUAL UNIT

**POWER: 10W/m**

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

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

Dimensions - mm (inches)



### CONNECTION INFORMATION

#### WARNINGS

Use the unit in ultra-low voltage (SELV) with a LED power supply with **CONSTANT VOLTAGE OUTPUT**.

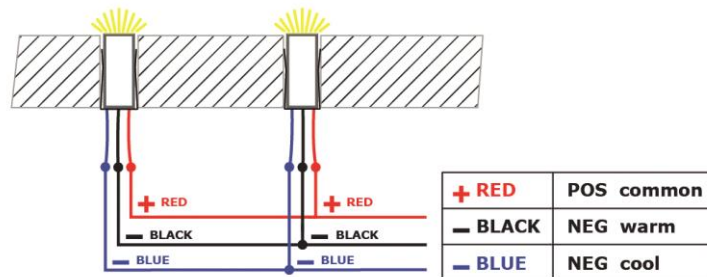
**Do not plug the unit directly into the wall socket (AC).**

Use piloting device with power control.

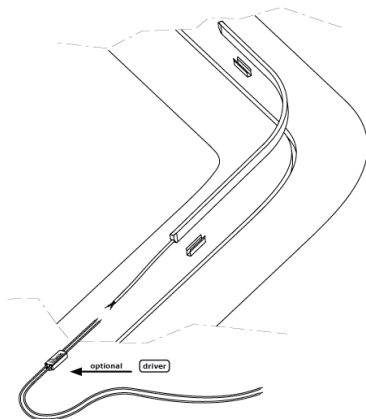
**Maximum power supported 10W**

### 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 8.5mm /9.0mm and depth 20.5mm to have the product flush mounted). Minimum bending radius 100mm.
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 SIDE SIL 100 RGB

Foglio 1 di 4

## TIPO APPARECCHIO

## STRISCE LED

Luce lineare flessibile lateralmente rispetto all'uscita della luce. Lunghezza ordinabile L= (5cm x n) + 1,5cm. Lunghezza massima 501,5cm. Raggio di curvatura minimo 100mm. Oltre 3mt necessita di due uscite cavi solo per la versione 12V.



### CARATTERISTICHE GENERALI

Grado di protezione	<b>IP 67 Front</b>
Applicazione	SOFFITTO-PARETE
Dimensioni	8,5x20mm
Recesso	20mm
Foratura	8X11 mm
Peso	230 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	0,46A/m or 0,92A/m		
Dimmerabile / Dimmer Consigliato	Si / QCC SYSTEM QCC SYSTEM	Modalità dimmerazione	PWM

### DATI ILLUMINTECNICI

#### Temperatura colore

ANGOLO APERTURA: 120°	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

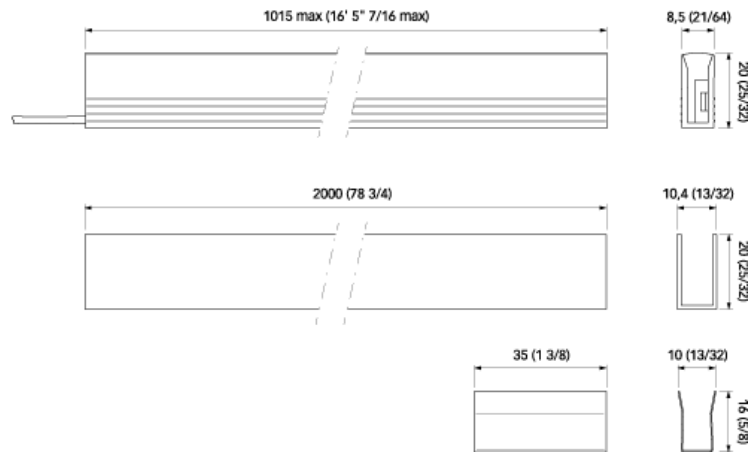
### SPECIFICHE PER IL COLLEGAMENTO DEL SINGOLO APPARECCHIO

**POTENZA:** 11W/m

**ALIMENTAZIONE:** 12Vdc or 24Vdc

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

Dimensioni in mm (inches)



## INDICAZIONI PER IL COLLEGAMENTO

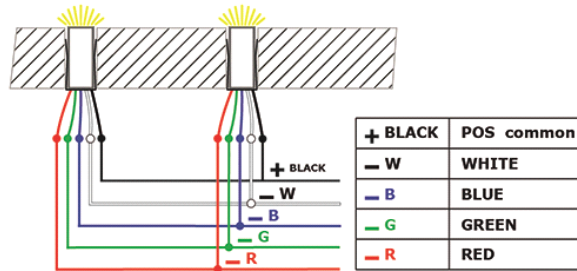
### AVVERTENZE

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

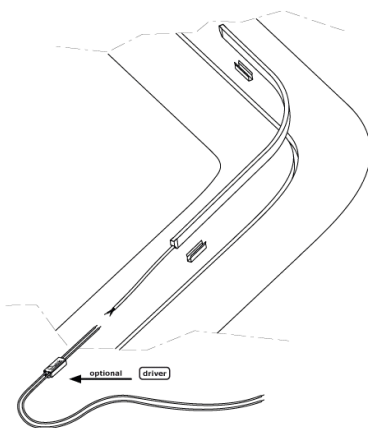
**Non collegare l'apparecchio direttamente alla corrente di rete (AC).**

## 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 8,5mm/9,0mm e profondità 20,5mm per avere il prodotto a filo superficie. Curvatura minima R=100mm.
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 SIDE SIL 100 RGB


## CATEGORY STRIP LIGHTS

Flexible linear light sideways to the light output. Available length L = (5cm x n) + 1,5cm. Maximum length 501,5cm. Minimum bending radius 100mm.



GENERAL FEATURES		MATERIALS	
IP Protection grade	<b>IP 67 Front</b>	BODY	SILICONE
Installation on	CEILING-WALL	DIFFUSER	SILICONE
Dimensions	8,5x20mm		
Recess	20mm		
Mounting hole	8X11 mm		
Weight	230 gr		
Fixing system	CLIPS,INTERFERENCE,ADHESIVE,ALUMIN		
Orientable	No		
Flexible	Yes		
Switch	No		

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	0,46A/m or 0,92A/m		
Dimmable / Recommended dimmer	Yes / QCC SYSTEM QCC SYSTEM	Dimmer mode	PWM

PHOTOMETRIC DATA	Color Temperature		
	WARM WHITE (2900-3100 °K)	DAY LIGHT (3800-4100 °K)	COOL WHITE (5500-6500 °K)
<b>BEAM ANGLE: 120</b>			
<b>CRI</b>			
<b>Luminous flux</b>			
Luminous efficacy			
<b>Ø at 1 m</b>			
<b>Ø at 2 m</b>			
<b>Ø at 3 m</b>			
<b>Available light colours</b>			
 RGBW			

## CATEGORY

## STRIP LIGHTS

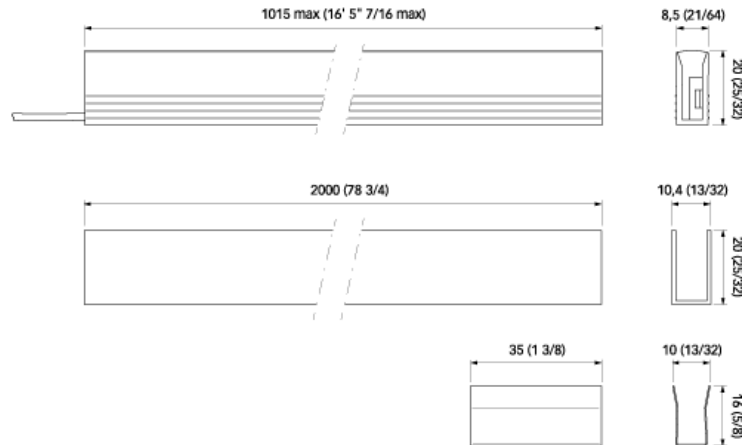
### SPECIFICATION FOR THE CONNECTION OF INDIVIDUAL UNIT

**POWER: 11W/m**

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

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

Dimensions - mm (inches)



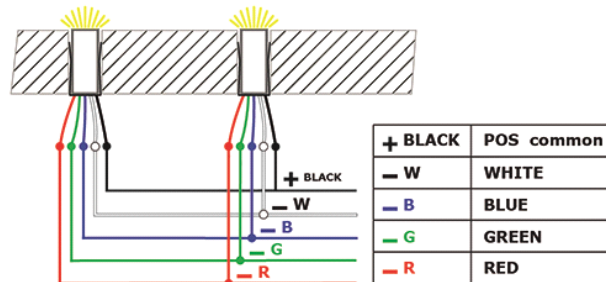
### CONNECTION INFORMATION

#### WARNINGS

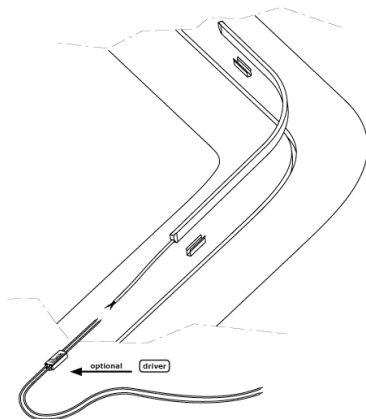
Use the unit in ultra-low voltage (SELV) with a LED power supply with **CONSTANT VOLTAGE OUTPUT**.  
**Do not plug the unit directly into the wall socket (AC).**

### GENERAL INFORMATION TO CONNECT MORE THAN ONE DEVICE

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



### INSTRUCTIONS FOR ASSEMBLY



1. Prepare a slot (width of 8.5mm /9.0mm and depth 20.5mm to have the product flush mounted). Minimum bending radius 100mm.
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.