

## STRIP LED UVC

### *LED STRIP UVC*

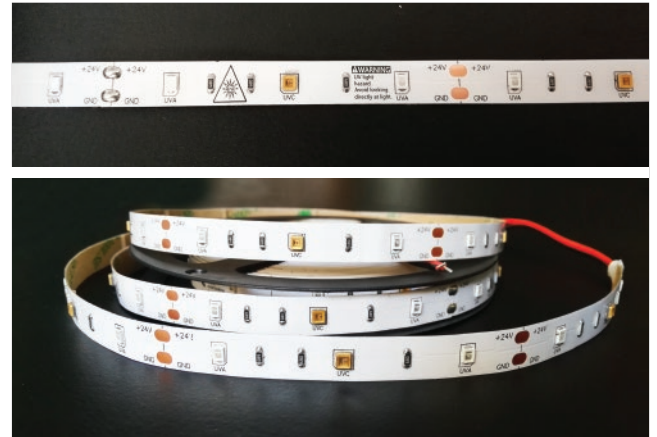
ART: SL36UVC20

Destinazione d'uso | *Use:*  
Interni | *Interior*

Fissaggio | *Fixing:*  
Con striscia adesiva in dotazione 3M-300LSE |  
*With sticker tape supplied 3M-300LSE*

Corpo / Struttura | *Body / Structure:*  
Circuito stampato flessibile | *Flexible printed circuit board*

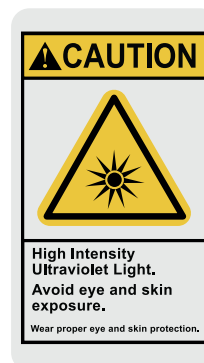
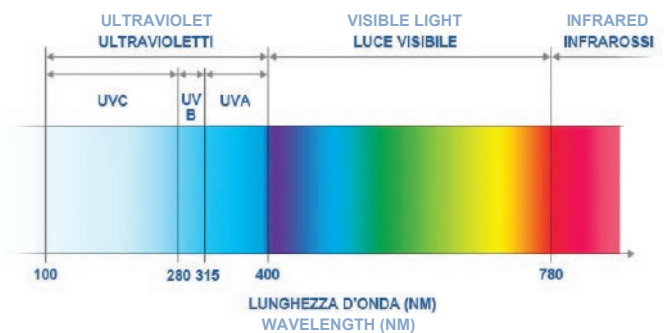
Alimentatore | *Power supply:*  
Escluso, da ordinare separatamente |  
*Excluded, to be ordered separately*



Tensione   <i>Voltage:</i>	24Vdc
Fascio   <i>Beam:</i>	Simmetrico diffondente 120°
Classe isolamento   <i>Insulation class:</i>	Classe 3
Peso   <i>Weight:</i>	0,100gr
Grado IP   <i>IP rating:</i>	20
Filo incandescente   <i>Glow wire:</i>	650 C°
Tipo LED   <i>LED type:</i>	SMD UV-C + UV-A
LED/MT:	12 chip UV-C + 24 chip UV-A
Consumo reale a 24V   <i>Real power at 24V:</i>	3,54 A - 85 W
Lunghezza d'onda   <i>Wavelength:</i>	265-285 nm

Distanza di misurazione   <i>Measuring distance:</i>	1000 mm
Lunghezza d'onda di picco   <i>Peak wavelength:</i>	285 nm
Irradiazione UV (200nm 400nm)   <i>UV irradiation (200nm 400nm):</i>	1378 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$

Note:  
Bobina di lunghezza 5 metri.  
Potenza complessiva 85 W - 17 W/MT.  
*Reel 5 meters long.*  
*Total power 85 W - 17 W/MT*



**ATTENZIONE: questo prodotto NON può essere utilizzato in presenza di esseri viventi, persone o animali.**

**ATTENTION: this product cannot be used in the presence of people or animals.**

## STRIP LED UVC

### *LED STRIP UVC*

ART: SL36UVC20

#### **Tempi di funzionamento a max 1 mt dalla superficie interessata**

- 20 minuti per la sterilizzazione di superfici e oggetti.

#### **Tempi di funzionamento a max 2,5 mt dalla superficie interessata**

- 40 minuti per la sterilizzazione di un'area di 10 metri quadrati, come uffici, cucina o bagno;
- 70 minuti per la sterilizzazione di un'area di 20 metri quadrati, come camere da letto o sala da pranzo;
- 130 minuti per la sterilizzazione di un'area di 40 metri quadrati, come open space, soggiorno o camere ampie.

#### ***Operating times max 1 m from the surface concerned***

- *20 minutes for the sterilization of surfaces and objects.*

#### ***Operating times max 2.5 meters from the surface concerned***

- *40 minutes for the sterilization of an area of 10 square meters, such as offices, kitchen or bathroom;*
- *70 minutes for the sterilization of an area of 20 square meters, such as bedrooms or dining rooms;*
- *130 minutes for the sterilization of an area of 40 square meters, such as open space, living room or large bedrooms.*



#### **AVVERTENZE D'USO LED UVC**

- Non sottoporre il cibo all'irradiazione della luce UVC;
- Durante l'uso è necessario proteggere materiali pregiati come seta, articoli in pelle, calligrafia e dipinti, oggetti preziosi e oggetti da collezione;
- I prodotti cosmetici o per la cura della pelle devono essere coperti o ben chiusi nei rispettivi contenitori.

#### ***WARNINGS FOR USE UVC LED***

- *Keep food away from UVC light irradiation;*
- *During use it is necessary to protect precious materials such as silk, leather goods, calligraphy and paintings, precious objects and collectibles;*
- *Cover or close cosmetic or skin care products.*

STRIP LED UVC  
LED STRIP UVC  
ART: SL36UVC20



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1747

GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY

ANALYSIS AND TEST RESULT

Report No.: 2020FM04295R01E

1. Sample pretreatment: Took the glass as the bacteria carrier and placed it under the ultraviolet lamp for 2min at a distance of 10mm.

2. Test Result:

Test germ	Test group	Average cfu of positive controls (cfu/piece)	Average cfu of testing groups (cfu/piece)	Killing rate (%)	Sterilization logarithm
<i>Escherichia coli</i> 8099	1	1.6×10 <sup>6</sup>	<10	>99.999	>5.20
	2	1.7×10 <sup>6</sup>	<10	>99.999	>5.23
	3	1.7×10 <sup>6</sup>	<10	>99.999	>5.23
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	1	2.1×10 <sup>6</sup>	<10	>99.999	>5.32
	2	2.2×10 <sup>6</sup>	<10	>99.999	>5.34
	3	2.0×10 <sup>6</sup>	<10	>99.999	>5.30
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	1	1.2×10 <sup>6</sup>	<10	>99.999	>5.08
	2	1.1×10 <sup>6</sup>	<10	>99.999	>5.04
	3	1.0×10 <sup>6</sup>	<10	>99.999	>5.00

Issue Date: 2020-03-24

(Official Seal)



Remarks

Editor: *Qiunanchun*

Verifier: *Sun Jiusi*

Approver: *Xie Xiaobao*

分析检测  
专用章