

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*

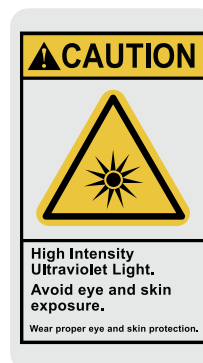
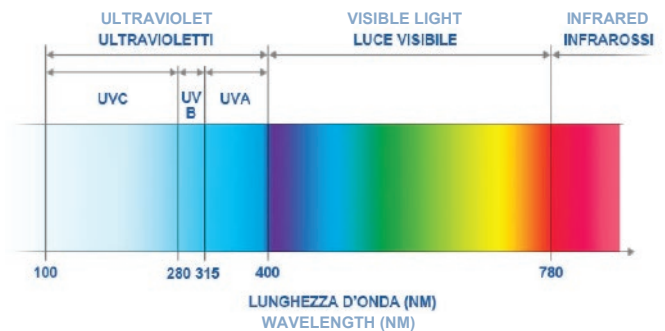
Alimentatore | *Power supply:*
Escluso, da ordinare separatamente |
Excluded, to be ordered separately



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 µW/cm²

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	1.6×10^6	<10	>99.999	>5.20
	2	1.7×10^6	<10	>99.999	>5.23
	3	1.7×10^6	<10	>99.999	>5.23
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	1	2.1×10^6	<10	>99.999	>5.32
	2	2.2×10^6	<10	>99.999	>5.34
	3	2.0×10^6	<10	>99.999	>5.30
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	1	1.2×10^6	<10	>99.999	>5.08
	2	1.1×10^6	<10	>99.999	>5.04
	3	1.0×10^6	<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