

UV Sanification system

Lamp.1054UVA



Lamp1054 è una strip led in metal core pcb 60 cmt, con led UVA 380 nm. Questa strip è adatta per le applicazioni di sanificazione con vernici fotocatalitiche in Biossido di titanio o per reticolazione resine e collanti oltre inchiostri.

Lamp1054 UVA Strip led on metal core pcb, suitable for paint fotocatalysis application, air purifier based on Tio₂, fast INK, and resin polimerization .



WARNING
UV LEDs
High intensity ultraviolet light
Eye and skin hazard - avoid exposure to eyes/skin
Do not look directly at light - use eye protection
Use warning labels on systems containing UV LEDs



Classe di pericolo III - GB/T20145-6.1.4: Questo prodotto emette UV-A durante il funzionamento. Evitare l'esposizione diretta o indiretta ai raggi ultravioletti degli occhi o della pelle di esseri umani o animali. Questo prodotto è usato soltanto per la sterilizzazione di spazi interni e non è adatto all'illuminazione generica. Le radiazioni UV-A prodotte da questo prodotto durante il suo funzionamento possono causare gravi danni agli occhi e alla pelle. Durante il funzionamento di questo prodotto, non è permesso a persone o animali rimanere nelle vicinanze.

Sanification system

Lamp.1054UVA

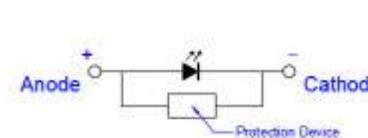


ELECTRICAL SPECIFICATION

Caratteristiche meccaniche	
Materiale PCB Material	Metal-core
Dimensioni Size	10 x 594 mm
Spessore scheda (PCB) PCB thickness	1,6 mm
Layers	1
Spessore rame Copper thickness	35 um
Colore / Color solder	Bianco
Colore serigrafia Screen color	Nero
Finitura Finishing	OSP
Connessioni Electrical connection	Pad a saldare
Grado protezione IP Rating	IP00

Caratteristiche elettriche	
Tensione di alimentazione nominale Power	Min. 22Vdc -Tip. 24 Vdc - Max. 25,8Vdc
Corrente assorbita Current	840 mA
Potenza nominale Nominal Power	20,1 W@24Vdc
Potenza nominale / metro Power/Meter	33,8 W/m
Corrente di pilotaggio LED I LED	60 mA/led
Max temperatura di esercizio (PCB) TA	85°C

Led optical	
Led Type	3032
Wavelength (nm)	380-390
Total led number	84 led
Emission (mW radiometric)	75
Efficiency led (mw/W)	313
Total Emission (mW radiometric)	6300



85°C Tmax.



Classe di pericolo III - GB/T20145-6, 1.4: Questo prodotto emette UV-A durante il funzionamento. Evitare l'esposizione diretta o indiretta ai raggi ultravioletti degli occhi o della pelle di esseri umani o animali. Questo prodotto è usato soltanto per la sterilizzazione di spazi interni e non è adatto all'illuminazione generica. Le radiazioni UV-A prodotte da questo prodotto durante il suo funzionamento possono causare gravi danni agli occhi e alla pelle. Durante il funzionamento di questo prodotto, non è permesso a persone o animali rimanere nelle vicinanze.

