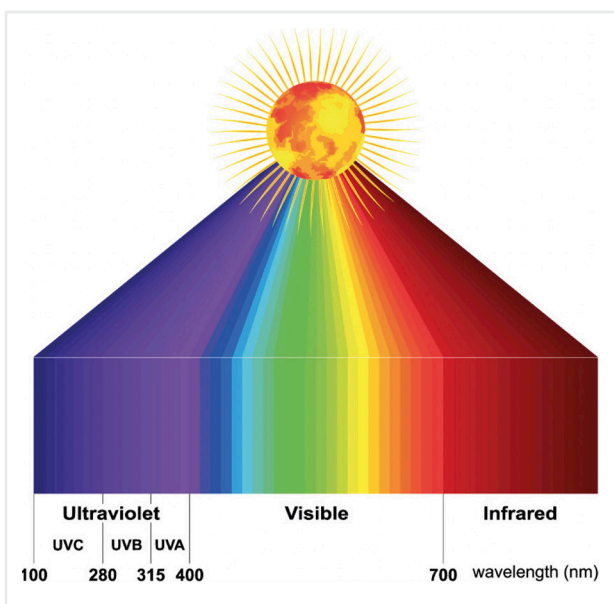


LAMPADE E MODULI LED UV

EFFICACIA E SOSTENIBILITÀ

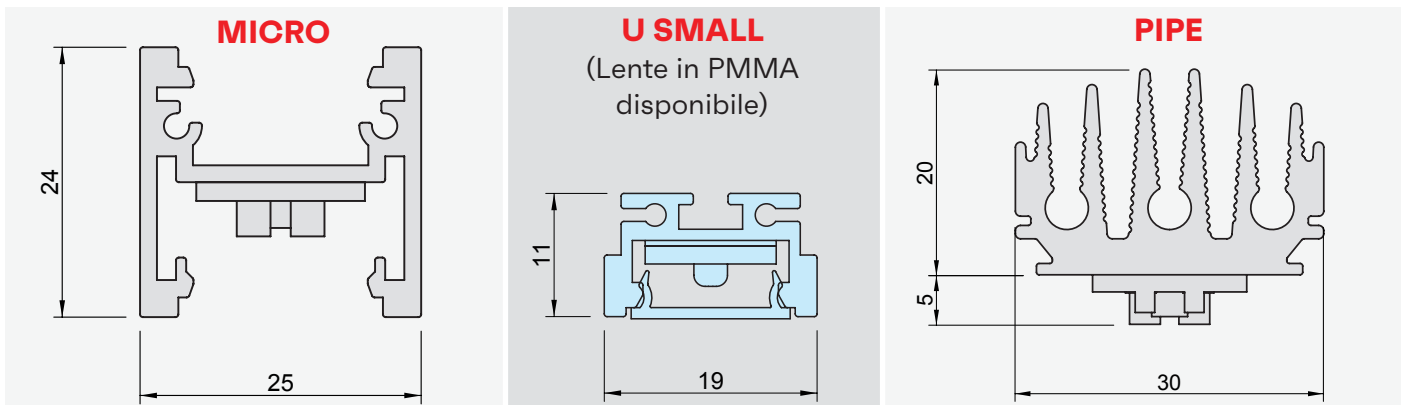
Le radiazioni UV emesse dal Sole, se ben dosate in intensità e lunghezze d'onda, possono trovare impiego in molteplici applicazioni della nostra vita quotidiana ed in ambito industriale. La **tecnologia UV** infatti, se applicata alle **lampade a LED** può essere molto utile in diversi settori, e viene impiegata in modo differente a seconda dell'intensità e della lunghezza d'onda (UV-A, UV-B, UV-C). **In particolare, può essere molto efficace nel ridurre la quantità di batteri, la virulenza di organismi nocivi e presenza di agenti patogeni**, oltre che per la scomposizione dei composti organici volatili (VOC), quindi per una riduzione dei cattivi odori in generale. C-LED studia la tecnologia UV LED e progetta soluzioni con moduli LED UV personalizzate in diversi ambiti di applicazione, sulla base delle specifiche richieste dei clienti nei differenti settori.



PRINCIPALI APPLICAZIONI

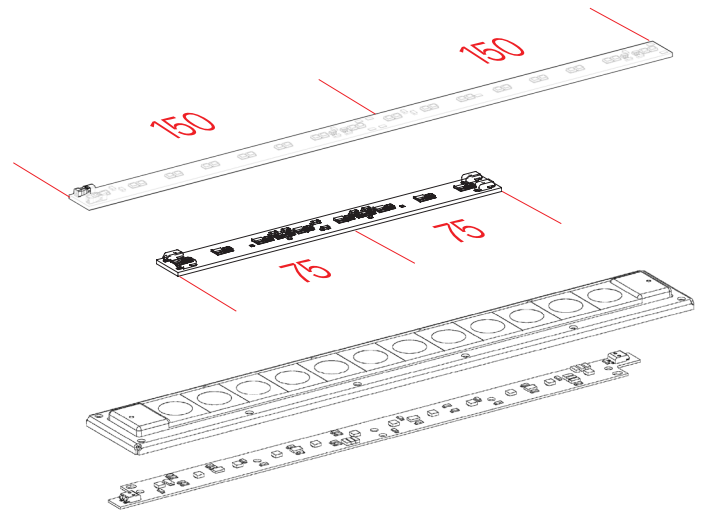
- **AMBIENTE:** disinfestazione e sterilizzazione superfici, aria e acqua.
- **INDUSTRIA:** igienizzazione linee produttive farmaceutiche ed alimentare, processi di indurimento resine e vernici.
- **RETAIL:** conservazione prodotti alimentari
- **SORTING:** frutta e semi con luce strobata.
- **ELETTROMEDICALE:** indurimento resine dentali, analisi biologiche.
- **BEAUTY:** lettini abbronzanti, cura delle unghie ecc.
- **PESTCONTROL:** lampade cattura insetti.ecc.
- **ORTICOLTURA:** crescita e contrasto ai patogeni della pianta.
- **CASA:** abbattimento della formaldeide con fotocatalisi.

LAMPADE UV



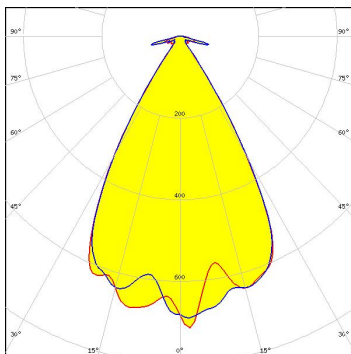
SEZIONE PROFILO	Lunghezza	Tipologia LED	Comando	Angolo Irraggiamento
Micro	da 10 a 250 cm	<ul style="list-style-type: none"> • High power • Mid power 	<ul style="list-style-type: none"> • Strobe • Continuo 	<ul style="list-style-type: none"> ● 35° ● 120°
U Small				
Pipe				

Tipologia LED	N° LED	Vdc	Dim. mm	Sezionabilità
UV A/C	32	24	600 x 15	150
UV A/C	16	24	600 x 15	150
UV A/C	16	24	300 x 15	150
UV A/C	8	24	300 x 15	150
UV A/C	8	12	150 x 15	75
UV A/C	4	12	75 x 15	//
Tipologia LED	N° LED	Vdc	Dim. mm	Sezionabilità
UV A/C (*)	12	48	280 x 19	//



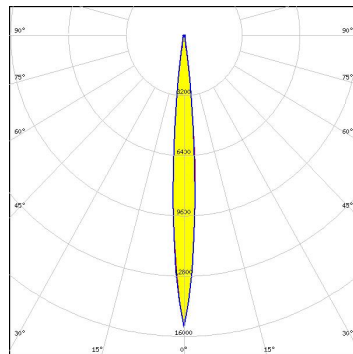
(*) soluzione compatibile con lente LEDil® VIOLET 295X42mm up to IP67.

FN17818 VIOLET-12X1-W



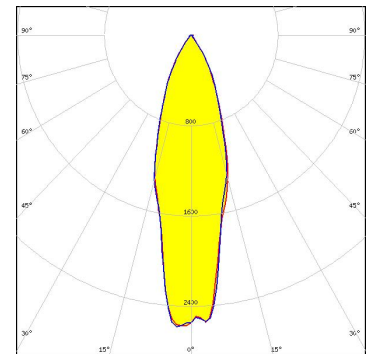
Dimensions: 294.8 mm x 41.6 mm
Height: 8.80 mm
 ~60° wide beam

FN17810 VIOLET-12X1-RS



Dimensions: 294.8 mm x 41.6 mm
Height: 8.80 mm
 ~14° wide beam

FN17294 VIOLET-12X1-S



Dimensions: 294.8 mm x 41.6 mm
Height: 8.80 mm
 ~20° wide beam when used with one UV

PRINCIPALI VANTAGGI DEI LED UV

- 1 DURATA**
Oltre 20.000 ore di vita, quindi un ciclo di vita più lungo rispetto alle vecchie lampade UV
- 2 EFFICIENZA**
Basso consumo di energia, generazione di calore pressoché insignificante
- 3 RISPETTO AMBIENTALE**
Non contengono mercurio, per cui sono anche più sicure
- 4 CONTROLLO**
Accensione immediata, soluzioni con luci strobate.
- 5 MODULARITÀ**
Lampade compatte con diverse geometrie
- 6 PRECISIONE**
Singola banda UV personalizzabile.