

# TLU10 UVC CORN LIGHT





# TLU10 UVC CORN LIGHT



## SPECIFICATIONS

---

Application: home/medical/industrial

Wattage: 60W / 80W

Input Voltage: 100-277V

Tube Type: UVC

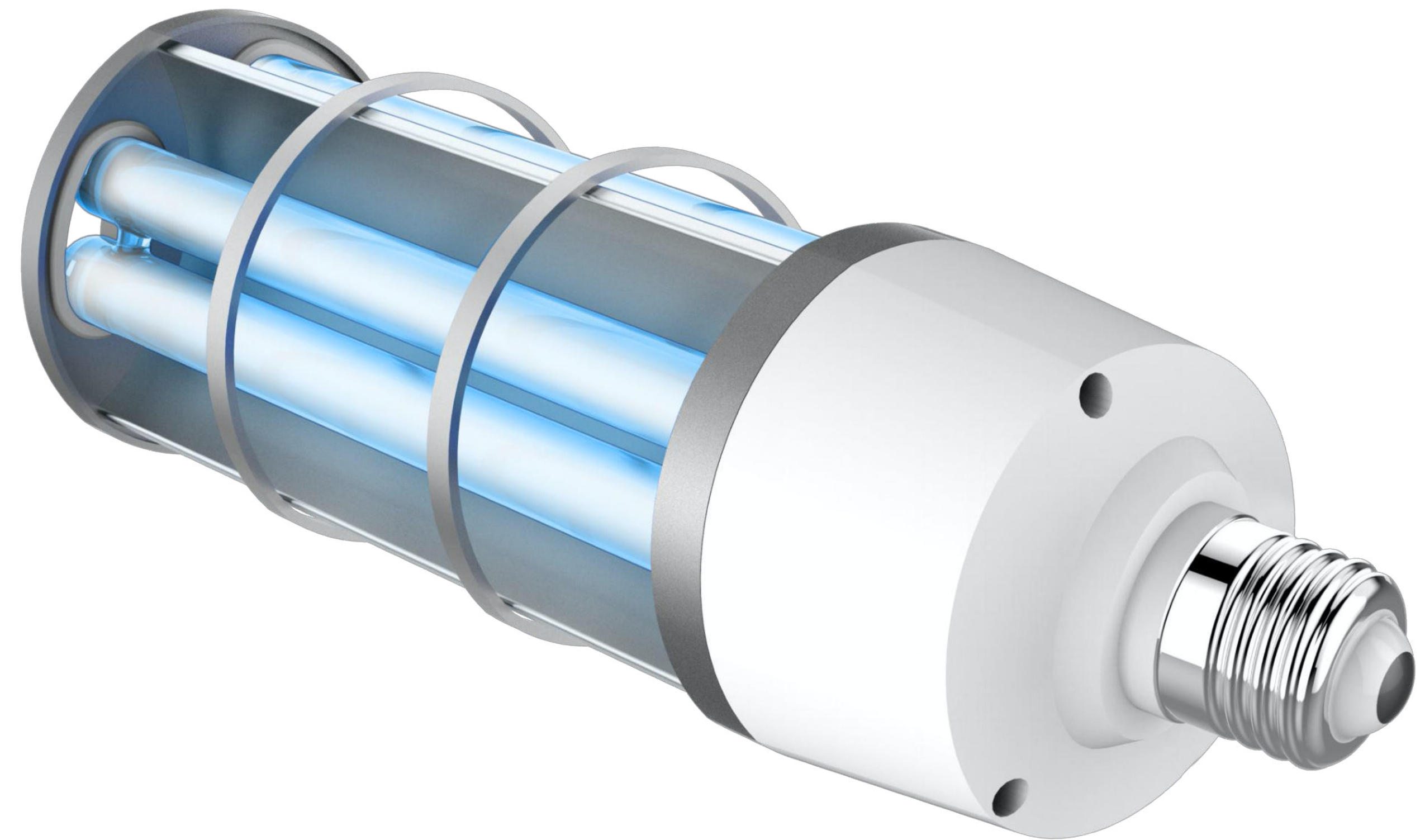
Wave Length: 254nm

Installation: E26/E27 base;  
eyebolt/tripod(optional accessories needed)

Timing: 30/60/90/120 mins

Dimensions: D94XL321mm/D94XL421mm

Certification:



● **TLU10 Appearance**



# ● TLU10 Dimensions



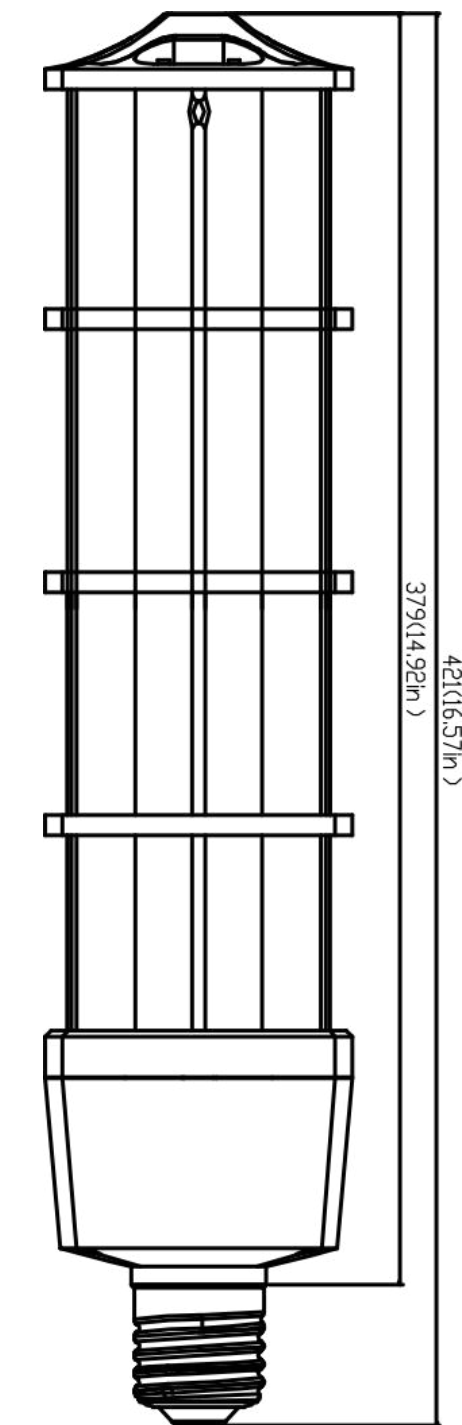
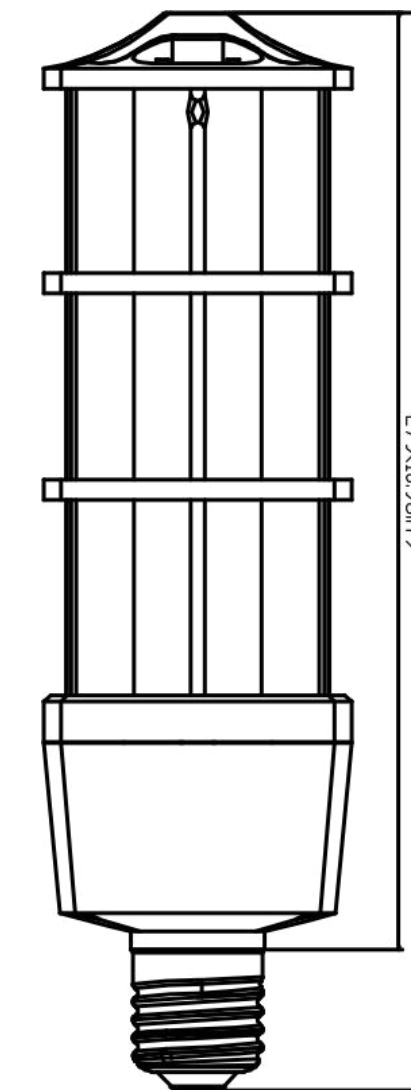
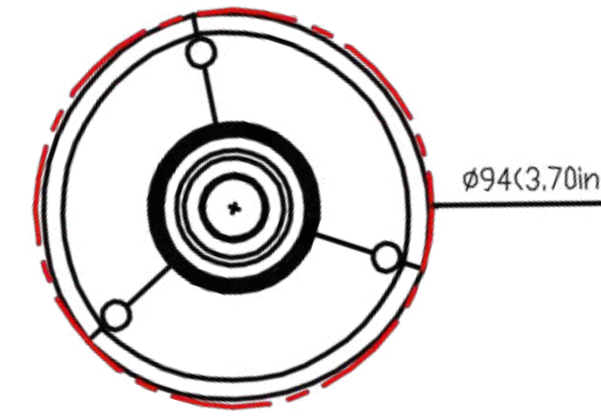
**60W**

Dims:D94\*L321mm

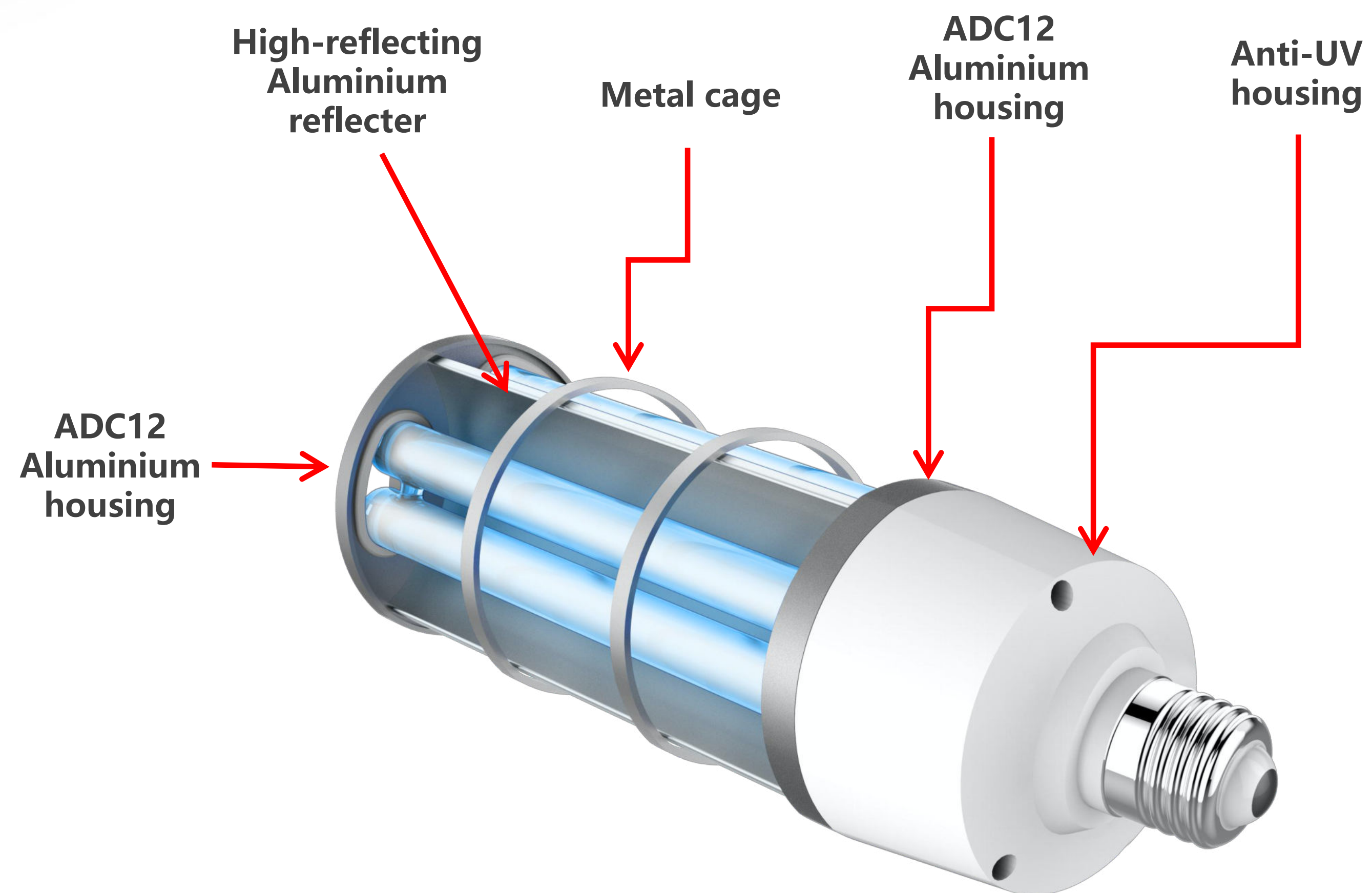


**80W**

Dims:D94\*L421mm



# ● TLU10 Structure



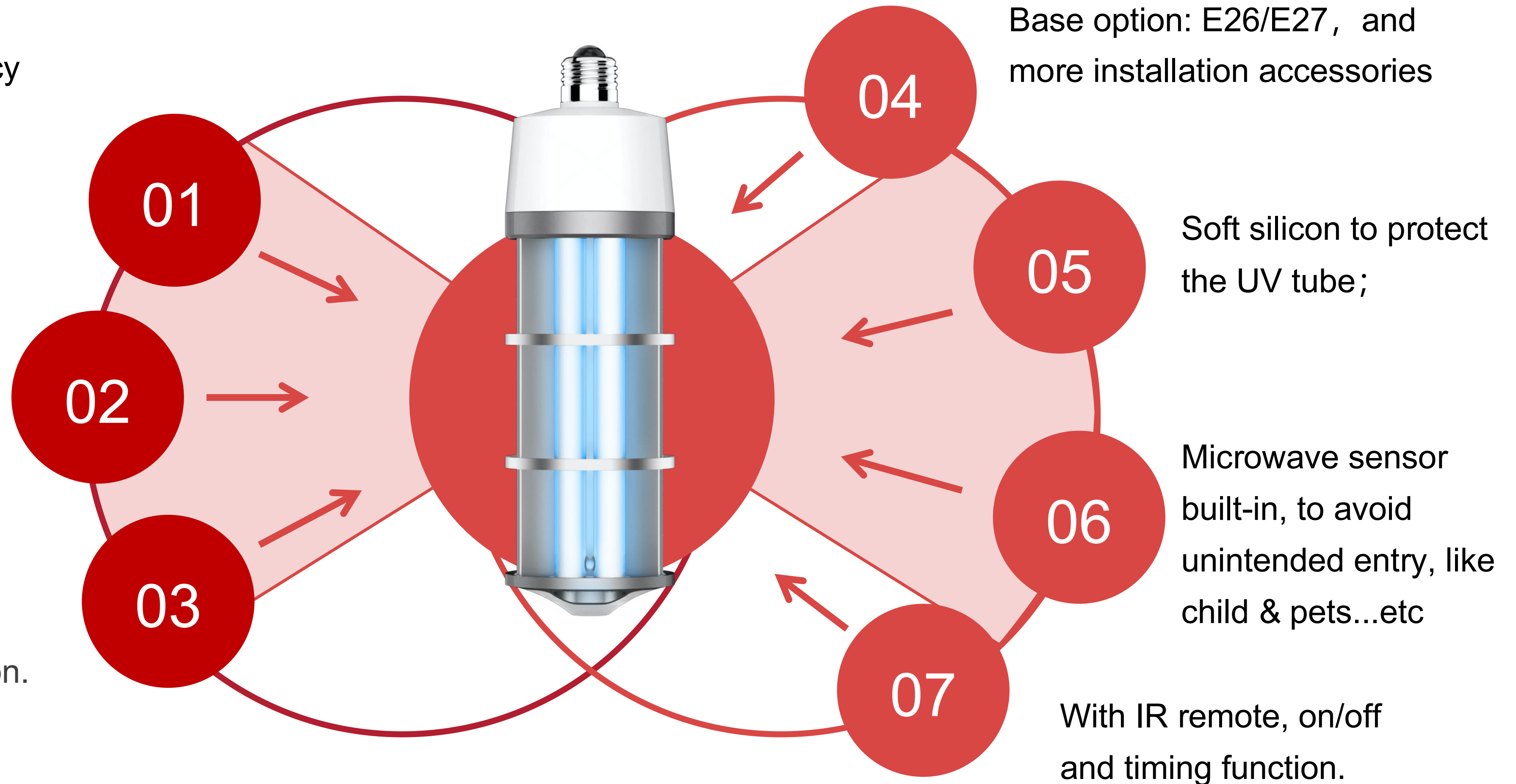
# ● TLU10 Structure



With 254nm high efficiency tube, 360 degree disinfection performance.

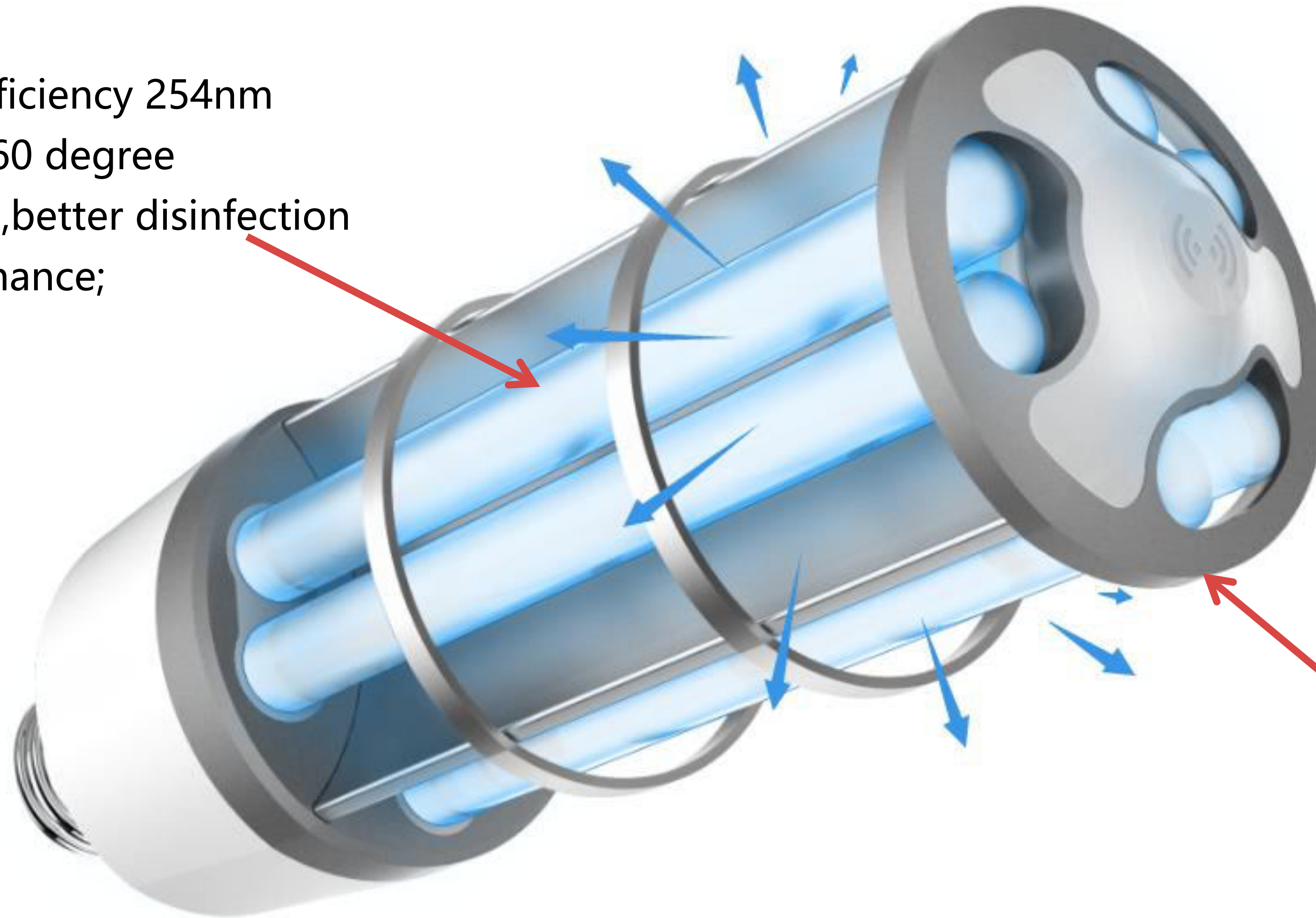
ADC aluminium material, longer lifespan and better performance under UV lighting.

High-reflecting Aluminium reflector, better disinfection.



## ● TLU10 Structure

high-efficiency 254nm  
tube, 360 degree  
lighting, better disinfection  
performance;

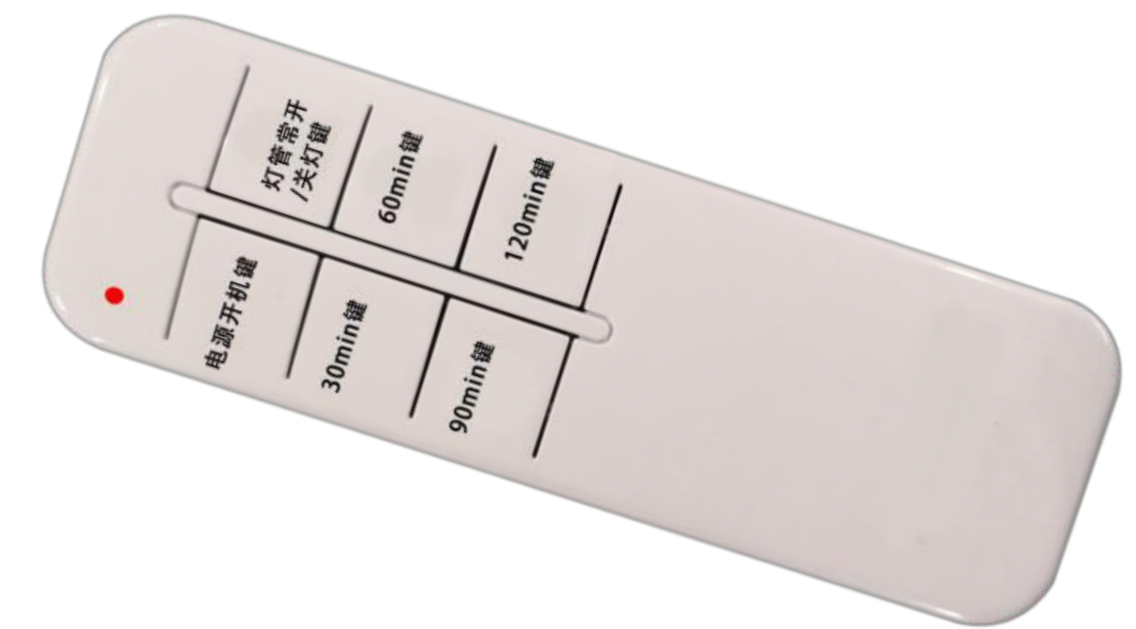
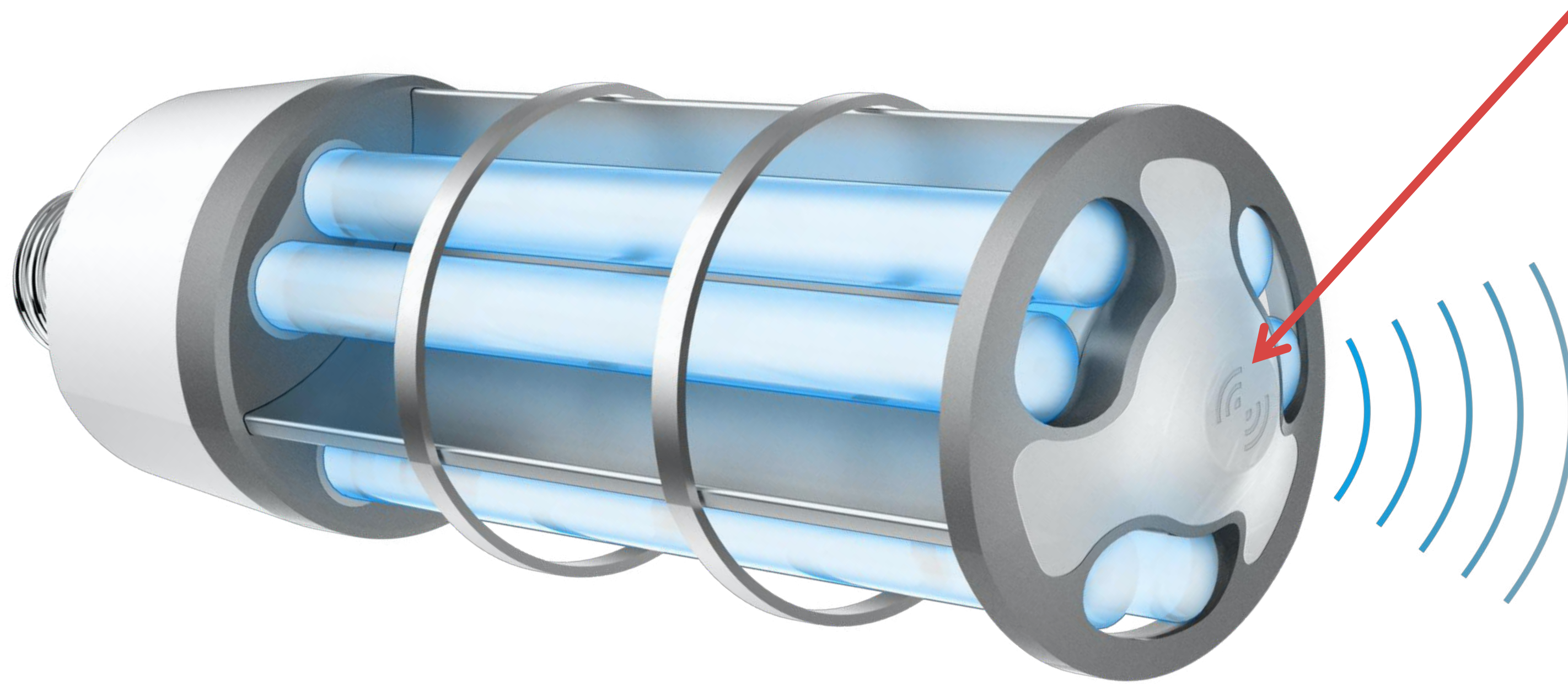


in the area directly  
exposed to UV light,  
ADC12 aluminium is used  
for better durability

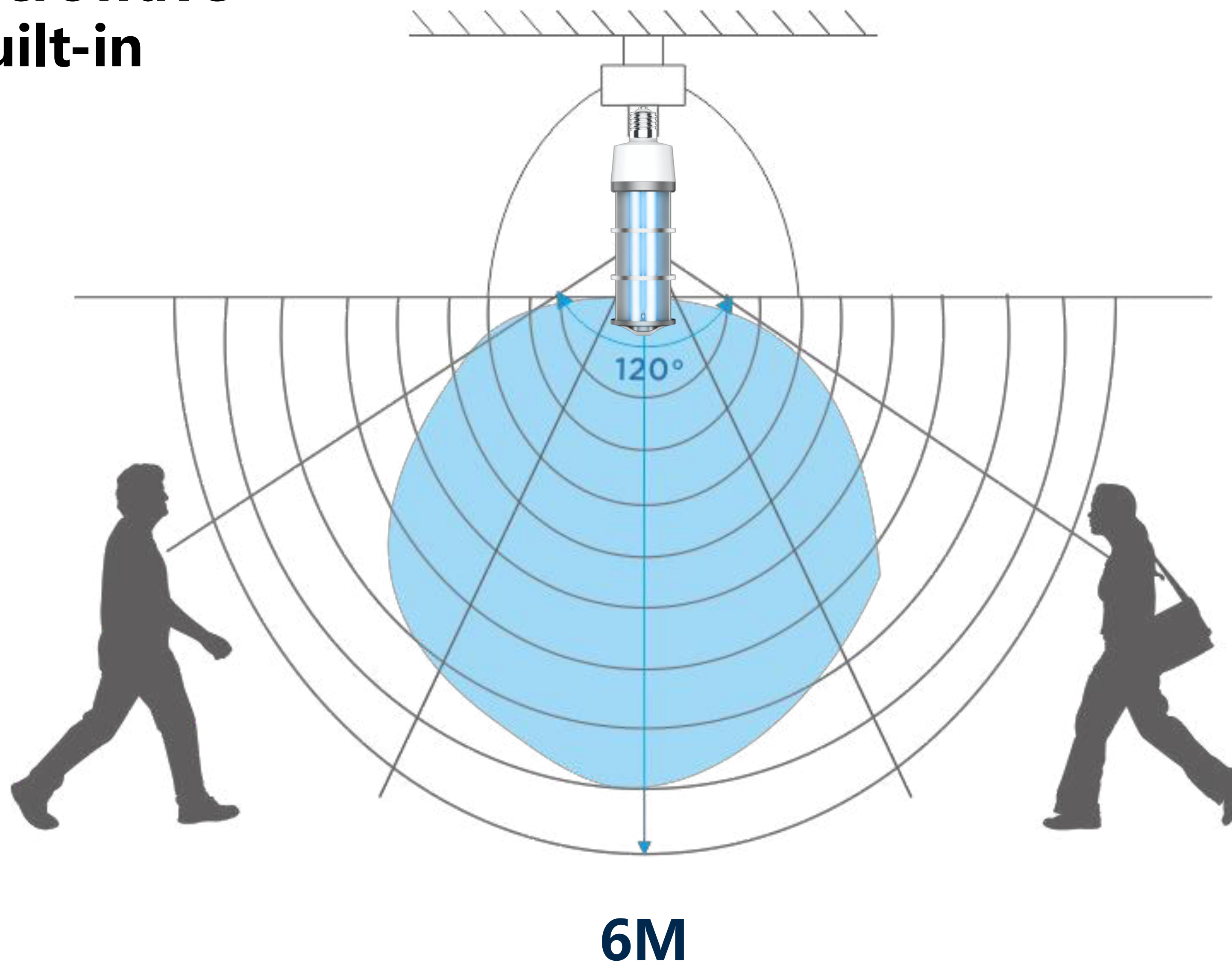
● **TLU10 IR Remote**



On/off and timing  
function with IR remote



● **TLU10 Microwave  
Sensor Built-in**



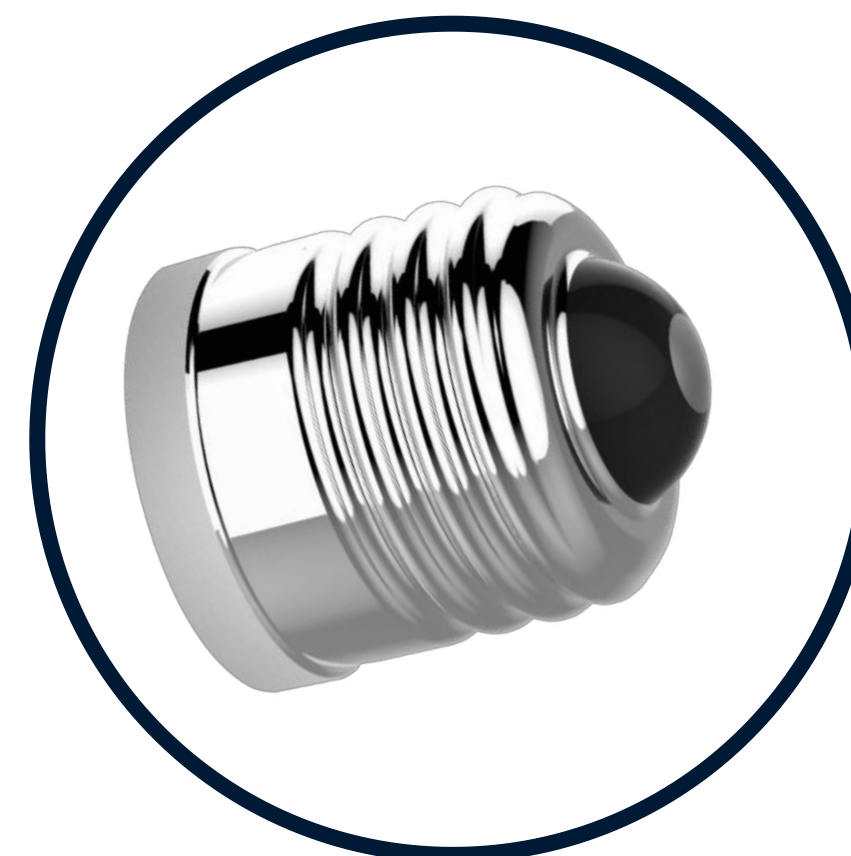
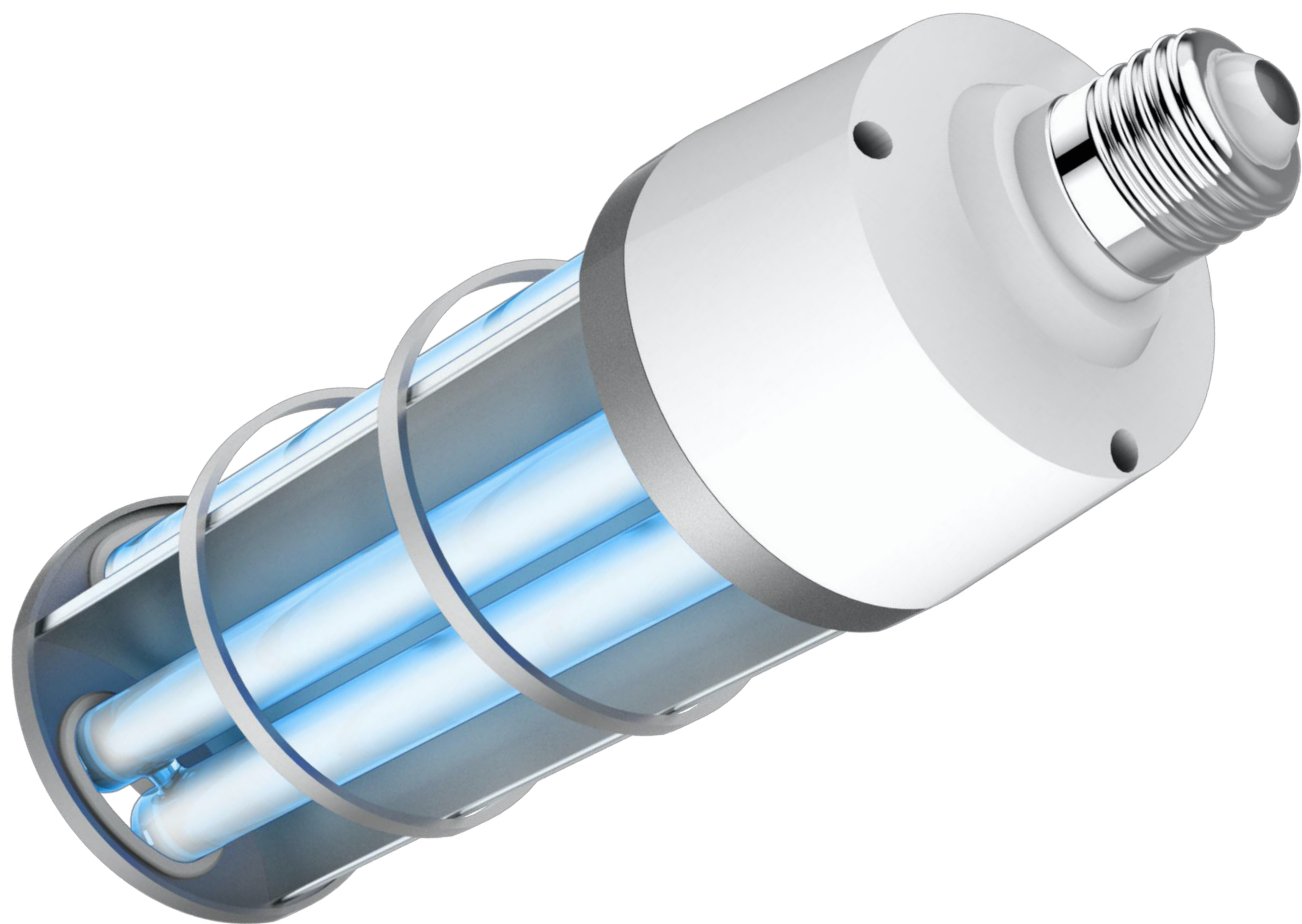
## Caratteristiche

- Lampade Ozone-free
- I raggi ultravioletti non disinfettano se interrotti da oggetti
- Tubo al quarzo
- 20" ritardo accensione
- Sensore presenza, si spegne all'avvicinarsi
- Elimina acari, batteri, virus
- Ideale per sostituzione in magazzini, trasportabile con accessorio gancio o piedistallo per settore automotive e logistica in movimento

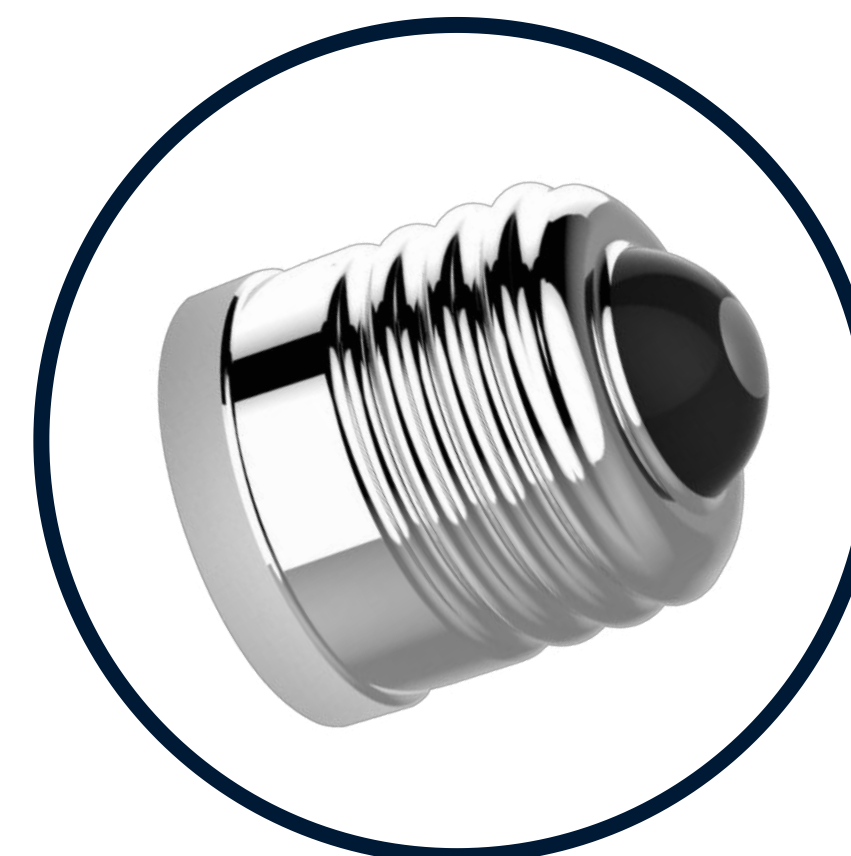
	<b>30mins</b>	<b>60mins</b>	<b>90mins</b>	<b>120mins</b>
<b>60W</b>	20m <sup>2</sup>	30m <sup>2</sup>	35m <sup>2</sup>	40m <sup>2</sup>
<b>80W</b>	40m <sup>2</sup>	50m <sup>2</sup>	55m <sup>2</sup>	60m <sup>2</sup>

# ● TLU10 Base options

Base Options: E26/E27



**E26**



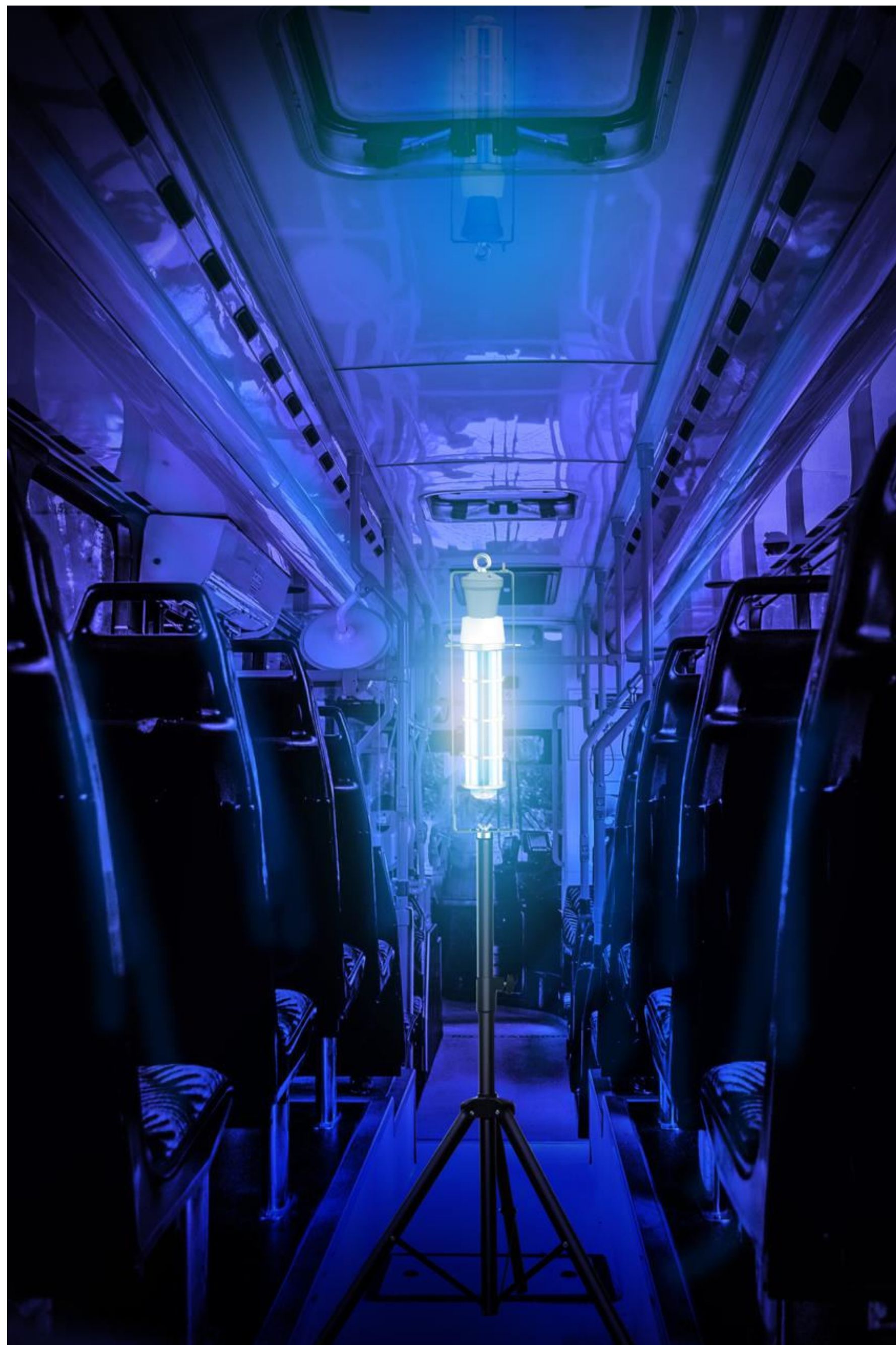
**E27**

## ● TLU10 Installation method



Optional accessories: eyebolt  
base and tripod (M8 adapter)





## I LED UV-C, un'arma efficace contro il Coronavirus

L'adozione della tecnologia LED UV-C per la sanificazione e l'abbattimento delle colonie batteriche è stata lenta a causa dei costi, spesso superiori ai sistemi tradizionali. Ma ciò potrebbe cambiare con il Coronavirus che si sta già diffondendo dalla Cina ad altre 29 nazioni. La BPC, la banca popolare cinese, per esempio, dal 15 febbraio 2020 utilizza la luce LED UV-C e le alte temperature per disinfettare tutte le banconote in yuan, prima di rimetterle in circolazione.

È stato ampiamente dimostrato che, insieme alle normali procedure di pulizia e igienizzazione degli ambienti, i raggi UV-C eliminano gli agenti patogeni in aria e sulle superfici.

Il nuovo coronavirus è una specie di virus RNV a filamento singolo a senso positivo, uguale al virus SARS e MERS. Le ricerche sulla SARS hanno dimostrato che questo tipo di virus è sensibile alle radiazioni di calore e alla luce UV-C e può essere ridotto quando l'esposizione all'irradiazione UV-C è maggiore di  $90 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ . Quindi, in teoria, la luce UV-C sarebbe in grado di distruggere il nuovo coronavirus (COVID-19).

La tecnologia di disinfezione UV-C ha dimostrato di ridurre efficacemente la contaminazione da Coronavirus anche in ambienti clinici. In uno studio pubblicato da Stibich et al (2016), è stata dimostrata una riduzione del Coronavirus MERS dopo un ciclo di disinfezione UV-C di soli 5 minuti.

Un numero crescente di organizzazioni sanitarie si è rivolto alla tecnologia LED UV-C per integrare i protocolli di pulizia standard ed aumentare l'efficacia contro i patogeni contagiosi, incluso il Virus Ebola, i Coronavirus e le spore di antrace. Con questa tecnologia è possibile decontaminare stanze dei pazienti, sale operatorie, sale macchine, unità di terapia intensiva e aree comuni.

**T Luce Italia srl**

Viale Giacomo Matteotti 15, Firenze 50121  
P.iva 06967710481 - [www.t-luce.com](http://www.t-luce.com)

Sales office:

+39 348 6866561 - [m.bettazzi@t-luce.com](mailto:m.bettazzi@t-luce.com)

