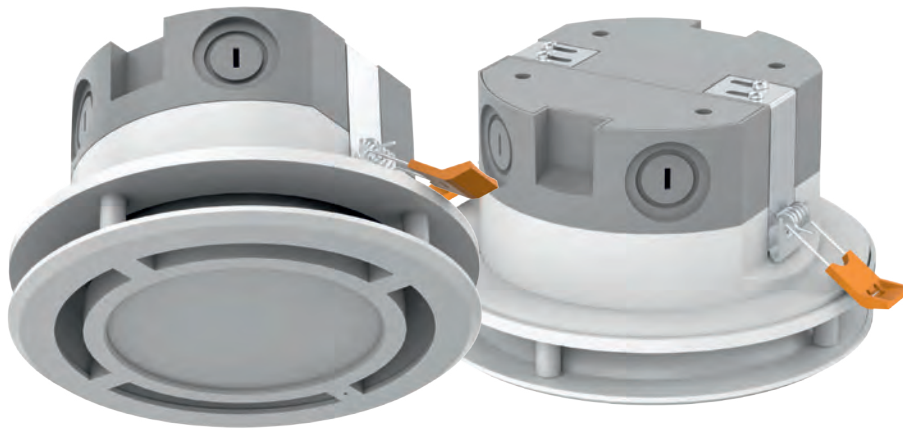
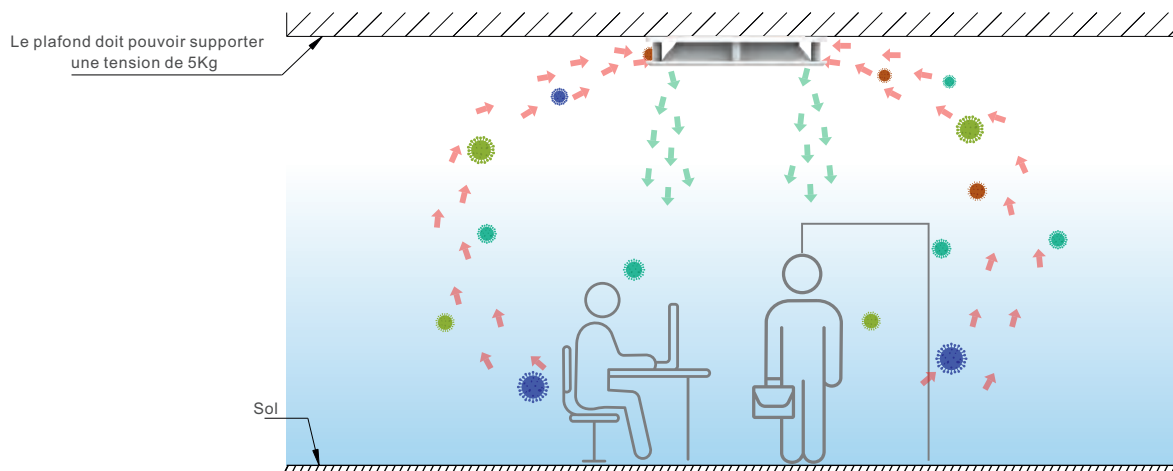


**Downpuri<sup>\*</sup>** U58-03  
UVC Spot



## Principe de purification

Grâce au ventilateur centrifuge à l'intérieur de l'appareil, l'effet de convection de l'air intérieur se formera rapidement. Ensuite, les bactéries et les virus flottant dans l'air seront aspirés dans la cavité des lampes ultraviolettes pour être tués par la lumière UV.



## Paramètres Produit

### Paramètres généraux

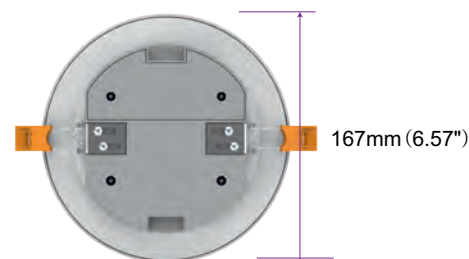
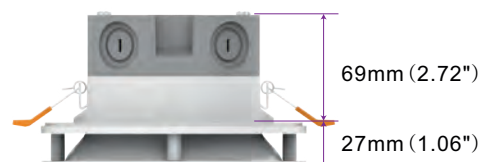
Modèle N°	U58-18W-03
Puissance	18W +/-2w
Alimentation	220-240Vac
Volume d'air circulant	13.8 m3/h
Niveau de bruit (à 1m)	31.2dB
Volume applicable	15.6m3
Surface applicable	6m²
T° de fonctionnement	-10°C~+40°C
T° de stockage	-20°~+70°C
Dimensions perçage	135-145mm/150-155mm
Dimensions produit	Ø167mm*96mm
Méthode installation	Encastré
Garantie	2 ans

### Paramètres système UVC

Puissance UVC	8W (UVC Led + ventilateur)
Type source UVC	0.6W UVC-Led 3939
Nbre LED	8 pcs
Durée de vie LED	10 000 hrs UVC / taux de Rétention >70%
Longueur d'onde UVC	275nm
Pouvoir Rayonnant UVC	160mw
Angle lumière UVC	30°

### Paramètres Eclairage LED

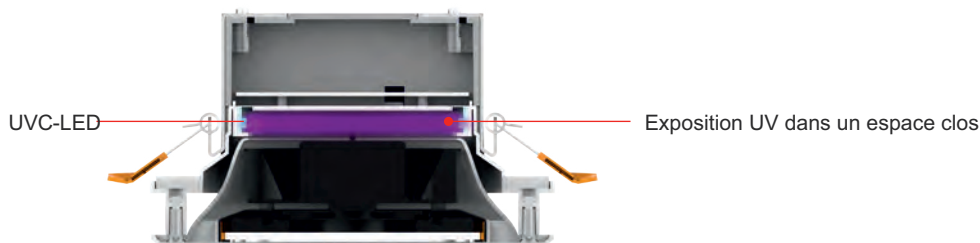
Puissance LED	10W
Puce LED	2835
Flux Lumineux	850Lm±10%
T° de couleur	3000K/4000K/5000K
CRI	≥80Ra
Facteur de Puissance	≥0.88



## Caractéristiques Produit

### 01 Pas de fuite d'UV, totalement sans danger pour l'espace occupé:

la lumière ultraviolette intégrée élimine efficacement les virus et les bactéries. Lorsque le système de désinfection de l'air est allumé, la lumière ultraviolette est complètement enfermée à l'intérieur du produit. (conformément à la norme IEC62471 RG0), réalisant la coexistence de l'homme et de la machine.



### 02 Conception de ventilateur centrifuge pour améliorer l'efficacité de la désinfection

Des ventilateurs centrifuges industriels de haute qualité avec une durée de vie de 70 000 heures sont sélectionnés. Grâce à la convection d'air active du ventilateur, à l'entrée d'air latérale et à la sortie d'air vers le bas, la circulation de l'air est accélérée avec une amélioration de l'efficacité de la désinfection par unité.

Basé sur tests laboratoires, 10m<sup>3</sup>:

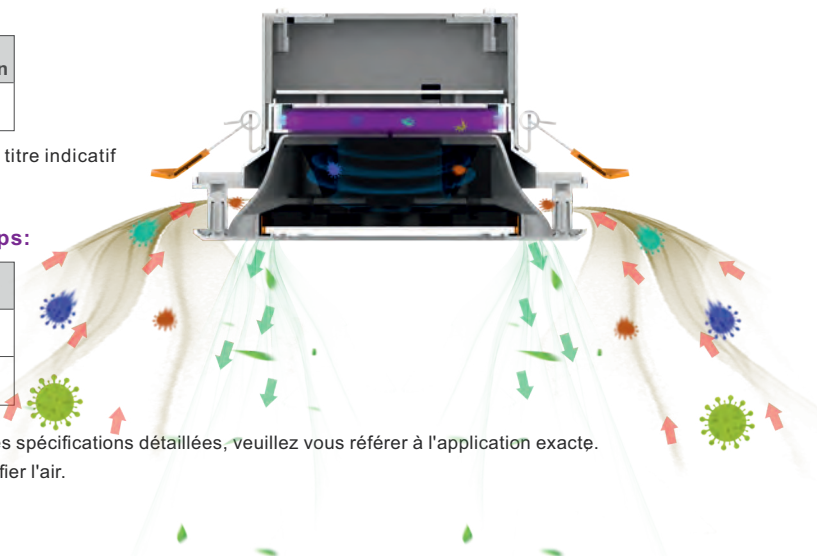
Bactéries	Portée Spatiale	Temps de destruction	Taux de destruction
Staphylocoque Albus	10m <sup>3</sup>	3h	>99.9%

Note : Ces données proviennent d'un laboratoire tiers et sont fournies à titre indicatif

Préconisations recommandées, Purification volume & temps:

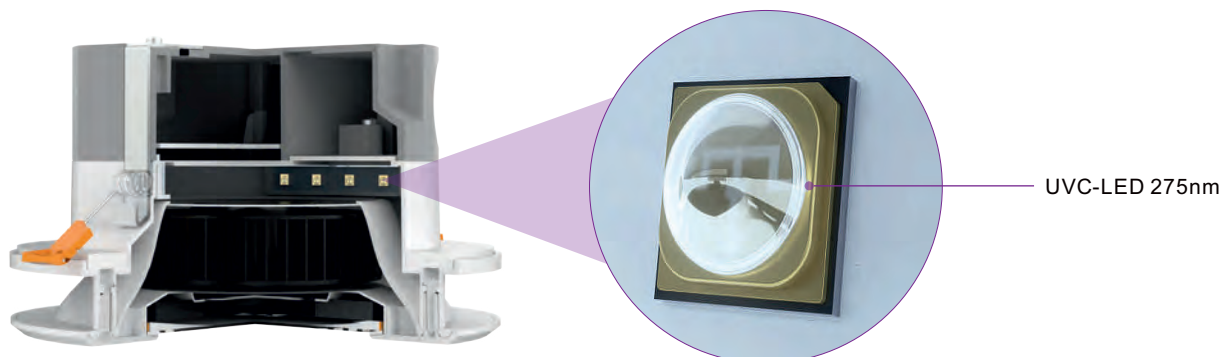
Catégorie	Portée spatiale	Durée purification recommandée
Volume applicable	15.6m <sup>3</sup>	>3h
Zone applicable	6m <sup>2</sup>	>3h

Remarque : basé sur une installation murale dans un espace clos, pour des spécifications détaillées, veuillez vous référer à l'application exacte. Il est recommandé de garder cet appareil allumé en permanence pour purifier l'air.



### 03 Nouvelle UV LED, durée de vie plus longue

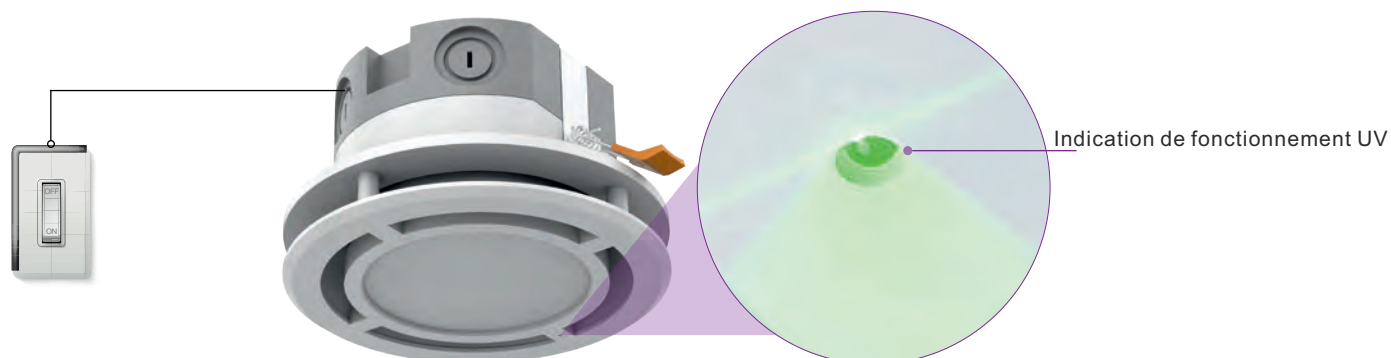
8 puces LED UV longue durée intégrées sur 2 côtés, 10 000 heures de taux de maintenance UV  $\geq 70\%$ , pas facile à casser, respectueux de l'environnement et sans mercure.



## Caractéristiques produit

### 04 Eclairage LED + mode désinfection UV

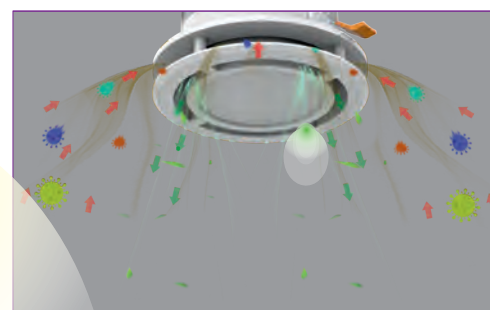
Équipé d'un système d'éclairage à LED, l'éclairage de désinfection peut être utilisé en même temps. Après la mise sous tension, vous entrez en mode 1, Eteignez l'alimentation et allumez la lumière après 1 seconde pour entrer en mode 2, Eteignez à nouveau l'alimentation et allumez la lumière après 1 seconde pour entrer en mode 3, Redémarrez après 4 secondes de mise hors tension, et vous repassez en mode 1.



● Mode 1 (on)  
Eclairage LED + désinfection UV  
( La led d'état est allumée)



● Mode 2 (on-off-on)  
Eclairage LED  
(La led d'état est éteinte)



● Mode 3 ( on-off-on-off-on)  
Désinfection UV  
(La led d'état est allumée)

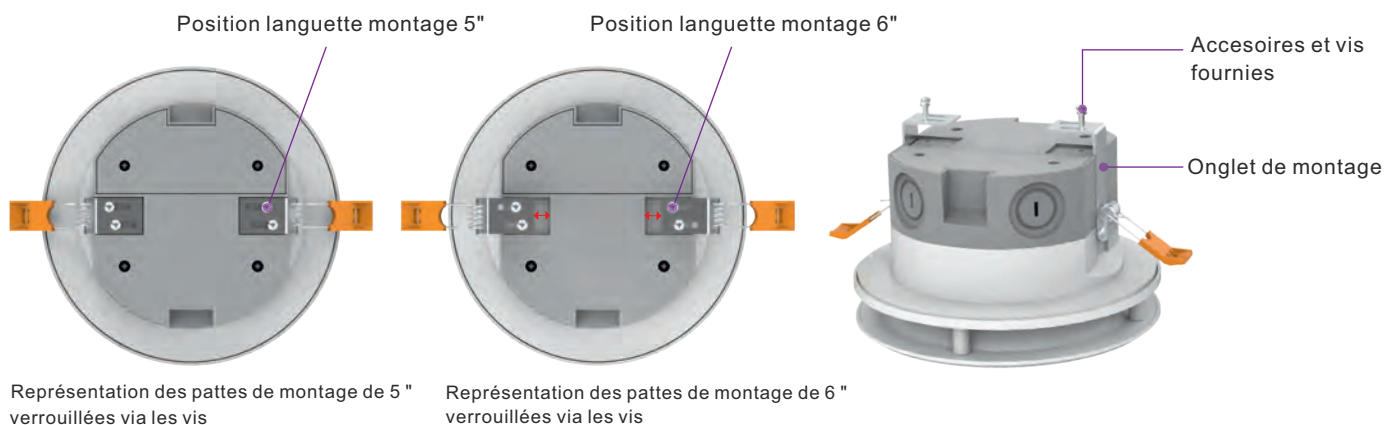
Remarque: La led d'état fonctionne simultanément avec la fonction UV ( allumée quand la fonction UV est activée)

## Méthode Installation

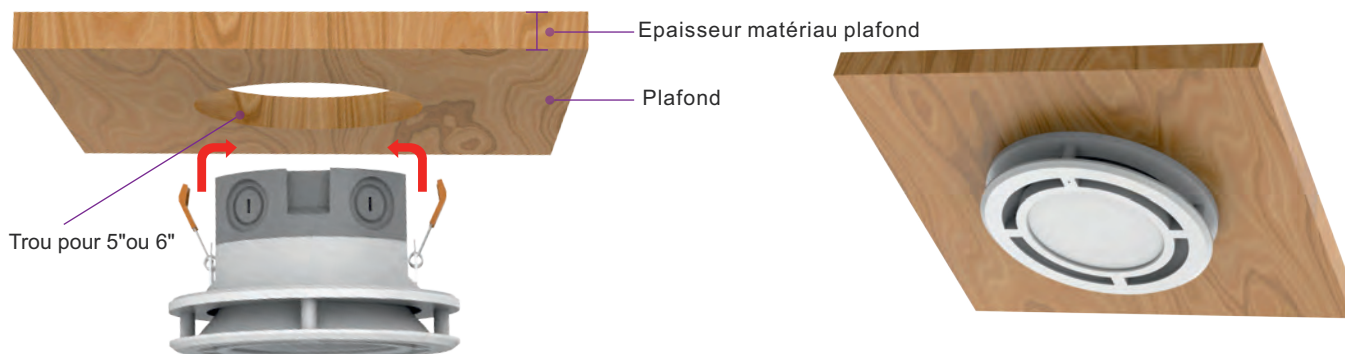
### ● Installation embarquée

Dimensions intégration plafond		
Type de montage	Dimensions Trou de perçage	Epaisseur matériau plafond
5"	135mm~145mm	9mm~18mm
6"	150mm~155mm	12mm~18mm

## Méthode Installation

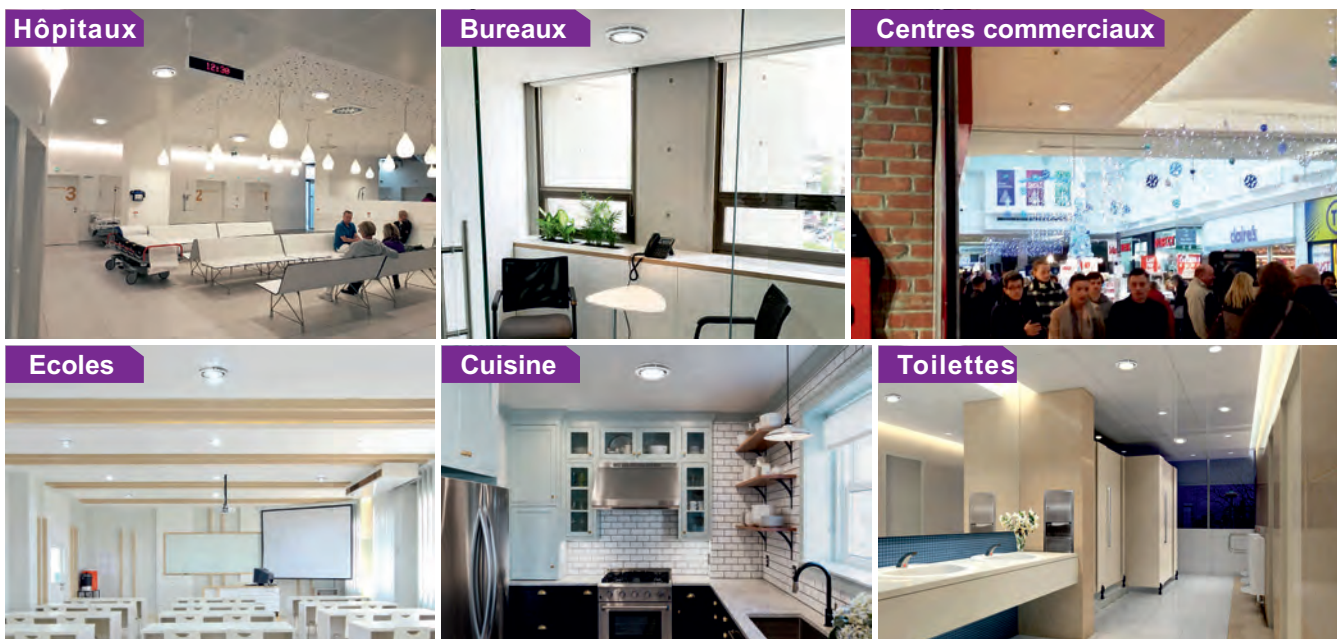


Installation Etape 1: Utilisez un outil pour fixer les languettes de montage intégrées dans le sac d'accessoires sur le cadre principal et ajustez la distance entre les deux languettes de montage en fonction du trou de 5" ou 6" dans le plafond.



Installation Etape 2: appuyez sur les deux côtés du shrapnel avec vos mains, appuyez sur le milieu pour aligner le trou d'installation et poussez-le dans le plafond. La lampe est positionnée au plafond par la force élastique des shrapnels d'installation

## Applications



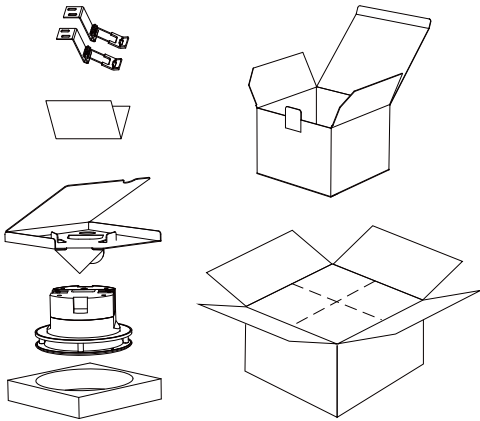

Applications: la plupart des lieux intérieurs tels que bureaux, magasins, hôtels, hôpitaux, écoles, banques, ect....

## Packaging

Model No.	Poids Net unitaire	Poids Brut unitaire	Poids Brut unitaire	Emballage individuel	Emballage colisage	Quantité par carton
U58-18W-03	0.58kg	0.81kg	8.1Kg	193*193*140mm	400*400*300mm	8pcs/Carton

S/N	Nom	Q
1	Appareil UVC	1
2	Accessoires	1
3	Manuel	1
4	Coffret	1
5	Carton	1

### Clause de non-responsabilité

1. Les rayons ultraviolets de ce produit ne peuvent pas être utilisés à des fins d'éclairage et dans des applications ou des activités qui peuvent causer et/ou entraîner la mort, des blessures corporelles ou animales, et ou nuire à l'environnement.
2. Les systèmes de luminaires UV-C ne doivent être vendus, installés et remplacés que par des professionnels conformément à nos exigences de sécurité et légales strictes.
3. Lorsque ce produit UVC pour la désinfection d'intérieur est utilisé, veuillez fermer les portes et les fenêtres, garder la pièce propre et sèche et réduire la poussière et l'humidité.
4. Nous ne promettons ni ne garantissons que l'utilisation des Produits protégera tout utilisateur ou empêchera l'infection et/ou la contamination par des virus, bactéries, protozoaires, champignons, maladies ou affections.
5. Il y a un dispositif de génération d'UVC à haut rendement à l'intérieur. Ne le démontez pas et ne l'ouvrez pas sauf les professionnels, car cela peut causer des blessures lorsque les rayons ultraviolets sont directement exposés aux yeux ou à la peau.  
Le personnel de maintenance doit porter des lunettes de protection UV professionnelles et une protection cutanée avant la réparation.
6. Les produits UVC ne sont pas destinés et ne doivent pas être utilisés à des fins médicales.
7. En plus et sans limitation de toute exclusion ou limitation de responsabilité de notre part telles qu'énoncées dans tout accord de vente, de distribution ou de mise à disposition de la lampe/du luminaire/des appareils UV-C, nous n'aurons aucune responsabilité quelle qu'elle soit pour toute réclamation ou dommage pouvant découler de ou lié à toute utilisation de la lampe/du luminaire UV-C/luminaires/appareils en dehors de leur utilisation prévue ou contraires à leurs instructions d'installation et d'utilisation, chacun tel que décrit dans ce document, les manuels d'utilisation et/ou les instructions de montage.
8. Le produit doit être désigné par le personnel professionnel et technique du fabricant, les autres membres du personnel ne sont pas autorisés à démonter ou à remplacer sans autorisation.

LUXECOLED siège social : 21rue de la Vallée- 60480 MAULERS- France

Tél : 09 72 65 86 68 E-mail: commercial@luxecoled.fr

www.luxeco.fr