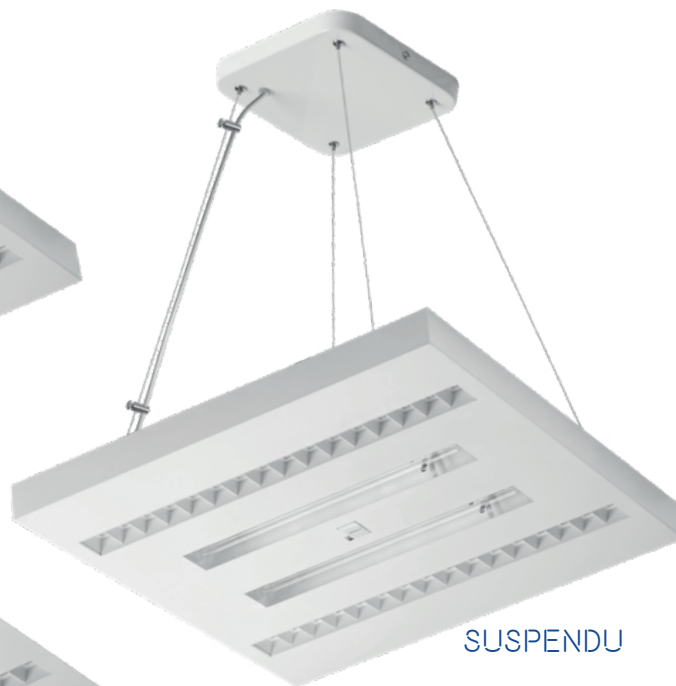


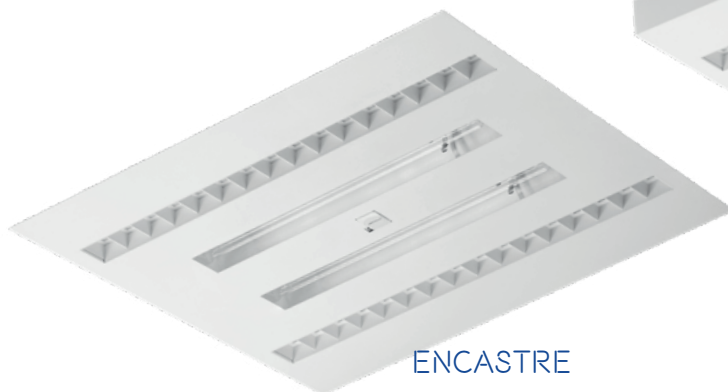
UV-C STERILON SQUARE



SAILLI



SUSPENDU

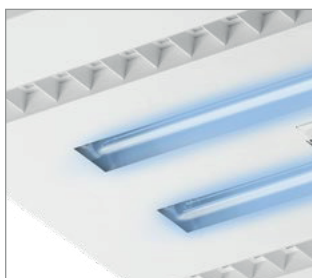
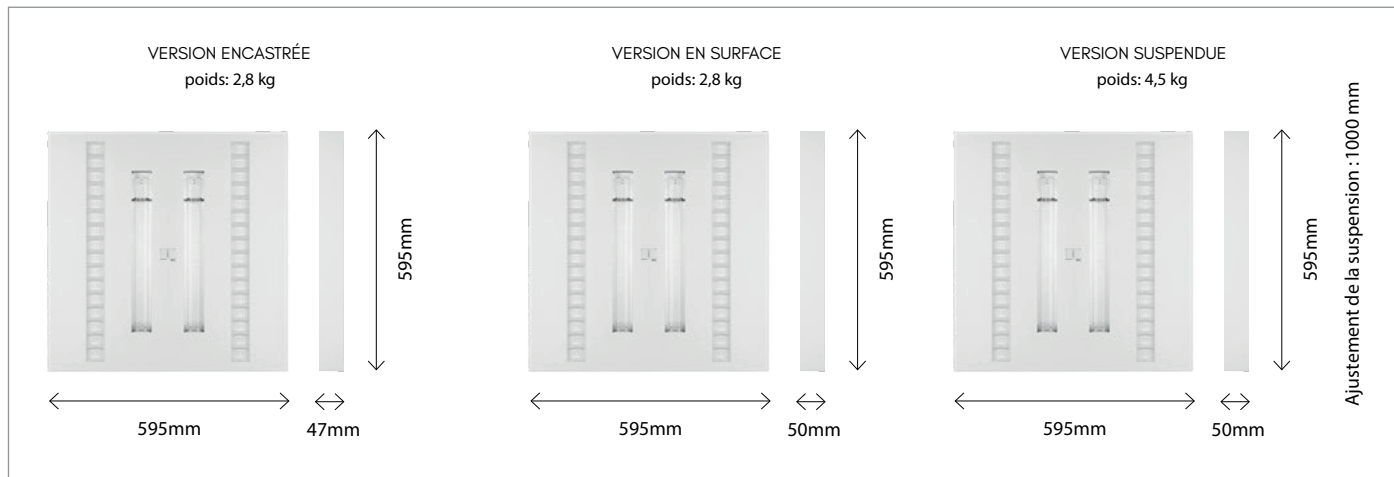


ENCASTRE

Les luminaires UV-C Sterilon SQUARE combinent les fonctions d'éclairage et de désinfection des surfaces. Utilisant la lumière ultraviolette (UV-C), ils sont les uns des dispositifs les plus efficaces pour éliminer les virus, les bactéries, les champignons ou détruire l'ADN ou l'ARN de tout micro-organisme qui sera exposé.

Luminaires dont l'utilisation est recommandée dans les établissements de services (salons de coiffure, salons de beauté, manucure), les établissements de soins de santé, les hôtels, les restaurants, l'administration publique, les établissements d'enseignement et de soins et autres locaux nécessitant un éclairage général et une désinfection périodique.

- Fonction de désinfection directe des surfaces par la lumière ultraviolette UV-C
- Fonction d'éclairage de surface par la lumière à LED
- Possibilité de connexion et de contrôle individuel (ON-OFF) des modules LED et UV-C
- Couleur du boîtier blanc mat
- Efficacité de désinfection (UV-C): 20m²
- Durée de vie de la source de lumière (UV-C) : 9000 h
- Longueur d'onde UV-C : 253,7 nm
- Tension d'alimentation : 220 à 240 V
- Degré d'étanchéité : IP20
- Fonction de protection contre l'exposition au rayonnement UV-C (capteur RCR inverse)
- Classe de protection : I
- Montage : encastré, en surface, suspendu



Fonction de désinfection directe des surfaces

Le luminaire est doté de tubes UV-C intégrés, orientés directement vers la surface, ce qui favorise une désinfection efficace. Il faut cependant noter que les rayons UV-C sont nocifs pour la peau et les yeux.

Lors de l'utilisation du luminaire de cette façon, il est interdit de se tenir dans la portée de la source de lumière et il faut lire le mode d'emploi fourni avec le produit avant de l'utiliser.



Fonction d'éclairage de surface

Luminaire équipé de modules LED à économie d'énergie caractérisé par un flux lumineux élevé.

Le réflecteur HE haute performance breveté garantit une efficacité élevée tout en éliminant efficacement l'effet d'éblouissement (UGR<19).

Les paramètres lumineux élevés en font la principale source de lumière qui favorise le travail qui nécessite une concentration visuelle.



Fonction de protection contre l'exposition au rayonnement UV-C

Le but du détecteur de mouvement inverse RCR est de protéger les personnes et les animaux contre une intrusion accidentelle dans la zone directe des UV-C d'un luminaire allumé. Si un mouvement est détecté (contrairement à l'application standard du capteur RCR), le module UV-C est désactivé.

S'il n'y a pas de mouvement pendant une période de 10 minutes (dans la zone de portée spécifiée), le module UV-C est remis en marche.

Attention : l'accès au commutateur UV-C doit être interdit aux personnes non autorisées !



Modèles de luminaires disponibles :

VERSION ENCASTRÉE

Puissance nominale du luminaire (LED)	Température de couleur (LED)	Flux lumineux (LED)	Puissance nominale du luminaire (UV-C)	Couleur du corps	EEl	Index
31 W	4000	3500	72 W	blanc brillant	A+	240232
31 W	4000	3500	72W	blanc mat	A+	240225
36 W	4000	4200	72 W	blanc brillant	A+	240218
36W	4000	4200	72 W	blanc mat	A+	240201

VERSION EN SURFACE

Puissance nominale du luminaire (LED)	Température de couleur (LED)	Flux lumineux (LED)	Puissance nominale du luminaire (UV-C)	Couleur du corps	EEl	Index
20W	4000	2400	72 W	blanc brillant	A+	240300
20 W	4000	2400	72 W	blanc mat	A+	240317
31 W	4000	3500	72W	blanc brillant	A+	240324
31 W	4000	3500	72 W	blanc mat	A+	240331
36 W	4000	4200	72W	blanc brillant	A+	240348
36 W	4000	4200	72 W	blanc mat	A+	240355

VERSION SUSPENDUE

Puissance nominale du luminaire (LED)	Température de couleur (LED)	Flux lumineux (LED)	Puissance nominale du luminaire (UV-C)	Couleur du corps	EEl	Index
20 W	4000	2400	72 W	blanc brillant	A+	240249
20 W	4000	2400	72 W	blanc mat	A+	240256
31 W	4000	3500	72W	blanc brillant	A+	240263
31 W	4000	3500	72 W	blanc mat	A+	240270
36 W	4000	4200	72 W	blanc brillant	A+	240287
36 W	4000	4200	72 W	blanc mat	A+	240294

CONNECTILED
96 rue des Cicottées
37550 - Saint-Avertin

02 46 65 56 66 - contact@connectiled.com