

LEDSP

SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE À LED
POUR SALLES BLANCHES ET INDUSTRIES SENSIBLES

LUCISBio®

LEDSP 12



Encombrement minimal, efficacité lumineuse maximale, la **LEDSP 12** est conçue et manufacturée spécifiquement pour satisfaire à l'ensemble des besoins et réglementations applicables aux salles propres pour les domaines des «Life Sciences» (de la classe **ISO2 à ISO5**) et de la micro-électronique (**ISO2 à ISO9**). La **LEDSP 12** est compatible aux traitements par vapeur de peroxyde d'hydrogène (H₂O₂) ainsi qu'aux autres préparations utilisées pour le traitement chimique des locaux.



**Industries Pharmaceutiques
et de la Santé**



**Laboratoires, Animaleries,
Instituts de recherche**



**Micro-électronique, Nucléaire
et Nanotechnologies**



**Industries sensibles et
Zones de confinement**



Agro-alimentaire



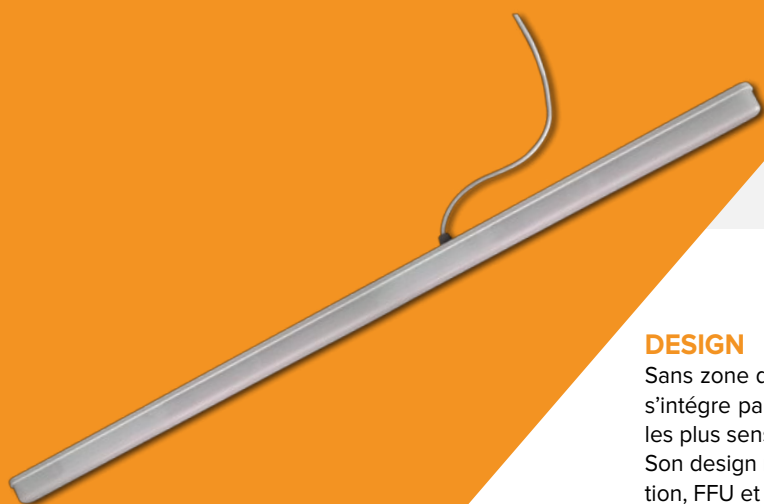
Zones de surgélation



Établissements de santé

UN MONDE D'INNOVATION AU SERVICE DE L'EXIGENCE

www.lucisbio.com

NF EN 60598-2.1
NF EN 60695-2-11NF EN 62 471
NF EN 62 493

DESIGN

Sans zone de rétention à la contamination particulaire ou chimique, la LEDSP 12 s'intègre parfaitement aux structures plafonnères dont sont équipées les zones les plus sensibles à faible empoissière (ISO 2 à ISO 9).

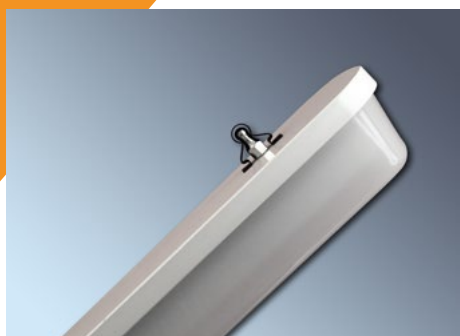
Son design **ne perturbe pas les écoulements aérauliques** des modules de filtration, FFU et dispositifs autonomes de confinement.

ÉCONOMIQUE

Conçue à partir des dernières générations de LED, son rendement lumineux supérieur à 155 lumens/watt **participe activement aux réductions des coûts d'exploitations.**

POLYVALENTE

Son faible encombrement, sa mise en œuvre rapide ainsi que ses caractéristiques techniques permettent à la LEDSP 12 de **répondre aux plus fortes contraintes d'installation et/ou de production.**



MATÉRIAUX

Luminaire étanche composé d'un diffuseur en polycarbonate thermoformé, monté sur un capot intégrant un circuit SMI équipé de LED de puissance.

FIXATION

3 clips plaquent la face arrière du luminaire directement sur le plafond, ou sur le châssis des modules de filtration.

ALIMENTATION

Les LEDSP 12 s'alimentent directement en 230VAC-50Hz.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions L x l x H	1197 x 42 x 35 mm
Masse	0,8 kg
Durée de vie (L _{70B10})	60 000 heures
Température de couleur	BF 5700°K, BN 4000°K
Diffuseur	Opalescent
Flux Lumineux	2100 Lumens
Puissance	13 Watts
Température de fonctionnement	de - 35°C à + 60°C
UGR	< 19
Classe selon ISO 14644-1	ISO 2 à ISO 9
Classe selon GMP	Classe A à D
Conception & fabrication	Française
Garantie	3 ans (5 ans en option)

Les spécifications de cette notice sont sujettes à modification sans aucun préavis.

