LEDSP-NG

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

LucisBio®

LEDSP – Nouvelle Génération

8 -10 min | IP 65 | IK 10 | 960° | IRC 80+ | L 70 B 10 – 60 000h | 3 SDCM | RISQUE PHOTO BIOLOGIQUE 0

Encombrement minimal, efficacité lumineuse maximale, la **LEDSP** 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** est compatible aux traitements par vapeur de peroxyde d'hydrogène (H_2O_2) 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**

LUMINAIRE DE LA GAMME LEDSP DE LUCISBIO®

LEDSP 6

NF EN 60598-2.1
NF EN 60695-2-11

NF EN 62 471
NF EN 62 493

DESIGN

Sans zone de rétention à la contamination particulaire ou chimique, la **LEDSP 6** s'intégre parfaitement aux structures plafonnières dont sont équipées les zones les plus sensibles à faible empoussièrement (**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 150 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 6** de **répondre aux plus fortes contraintes d'installation et/ou de production.**

MATÉRIAUX

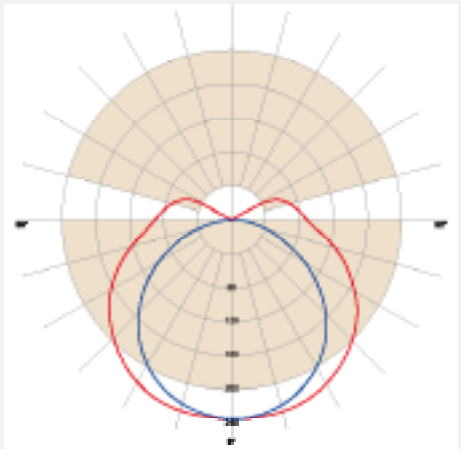
Luminaire étanche composé d'un diffusant en polycarbonate thermoformé, monté sur un capot intégrant un circuit SMI équipé de LED de puissance.

FIXATION

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

ALIMENTATION

Les **LEDSP 6** s'alimentent en courant redressé régulé via un convertisseur déporté CAC Lucisbio fourni.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions L x l x H	585 x 42 x 35 mm
Masse	0,4 kg
Durée de vie ($L_{70}B_{10}$)	60 000 heures
Température de couleur	BF 5700°K, BN 4000°K
Diffuseur	Opalescent
Flux Lumineux	1300, 1750, 2600, 4200 Lumens
Puissance	8, 11, 16, 28 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)

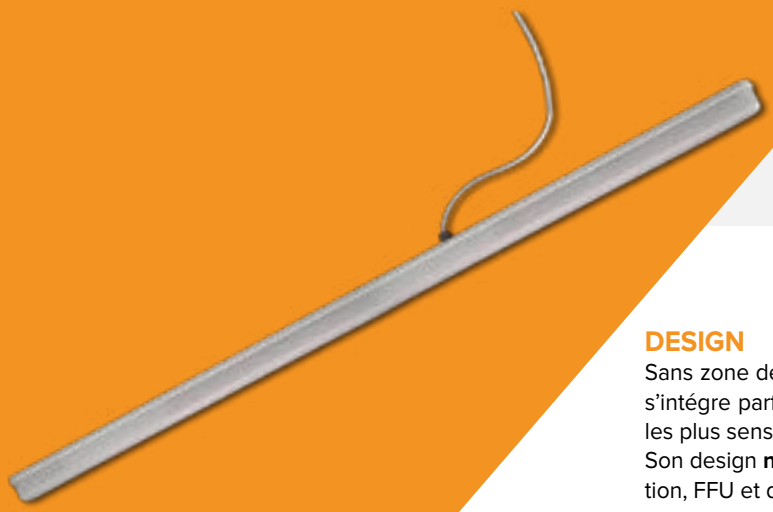
Les spécifications de cette notice sont sujettes à modification sans aucun préavis.

2017 - M1

www.lucisbio.com
ZA de Montepy - 273 rue de Montepy - 69210 FLEURIEUX SUR L'ARBRESLE - FRANCE – Tél. : + 33 (0)4 72 54 32 37 – Email : info@lucisbio.com

LUMINAIRE DE LA GAMME LEDSP DE LUCISBIO®

LEDSP 12



NF EN 60598-2.1
NF EN 60695-2-11

NF EN 62 471
NF EN 62 493

DESIGN

Sans zone de rétention à la contamination particulaire ou chimique, la **LEDSP 12** s'intégre parfaitement aux structures plafonnières dont sont équipées les zones les plus sensibles à faible empoussièrement (**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 150 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

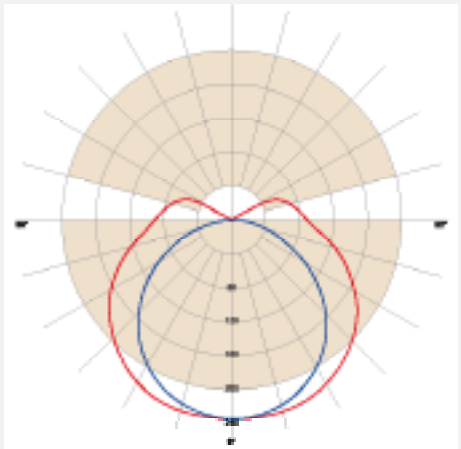
Luminaire étanche composé d'un diffusant en polycarbonate thermoformé, monté sur un capot intégrant un circuit SMI équipé de LED de puissance.

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 en courant redressé régulé via un convertisseur déporté CAC Lucisbio fourni.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions L x l x H	1197 x 42 x 35 mm
Masse	0,8 kg
Durée de vie ($L_{70}B_{10}$)	60 000 heures
Température de couleur	BF 5700°K, BN 4000°K
Diffuseur	Opalescent
Flux Lumineux	2650, 3500, 5200, 8400 Lumens
Puissance	16, 21, 32, 56 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.

2017 - M1

www.lucisbio.com
ZA de Montepy - 273 rue de Montepy - 69210 FLEURIEUX SUR L'ARBRESLE - FRANCE – Tél. : + 33 (0)4 72 54 32 37 – Email : info@lucisbio.com

LucisBio®

LUCISBIO

ZA DE MONTEPY
273 RUE DE MONTEPY
69210 FLEURIEUX SUR L'ARBRESLE
FRANCE

Tél : + 33 (0)4 72 54 32 37

Email : info@lucisbio.com