

# DALSP-X

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

LUCISBio®



## DALSP-X



Innovation brevetée, la **DALSP-X** est conçue et manufacturée spécifiquement pour l'ensemble des réglementations et des besoins applicables aux salles propres pour les domaines des «Life Sciences» (de la classe **ISO 5 à ISO 9**) et de la micro-électronique (**ISO 2 à ISO 9**), la **DALSP-X** 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**

UN MONDE D'INNOVATION AU SERVICE DE L'EXIGENCE

[www.lucisbio.com](http://www.lucisbio.com)

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

### INNOVANTE

Sans découpe plafonnière, la **DALSP-X 6P6** se fixe directement au plafond, étanche et sans aucune zone de rétention, elle **simplifie considérablement la conception globale des zones et le travail d'ingénierie**.

### ÉCONOMIQUE

Sa durée de vie de 100 000 heures ( $L_{70B_{10}}$ ) sans maintenance, ses différentes possibilités de pilotage, ainsi que sa faible consommation d'énergie, **contribuent activement aux réductions des coûts d'exploitations**.

### POLYVALENTE

Nous adaptons le flux lumineux et/ou la température de couleur pour que la **DALSP-X 6P6 vous apporte la lumière adaptée** et ce, quelque soit la hauteur de vos installations ou vos exigences de fabrication (ex : ambiance inactinique)



### MATÉRIAUX

Luminaire étanche composé d'un capot en polycarbonate injecté et équipé d'un diffuseur affleurant monté sur une tôle dissipatrice en aluminium.

### FIXATION

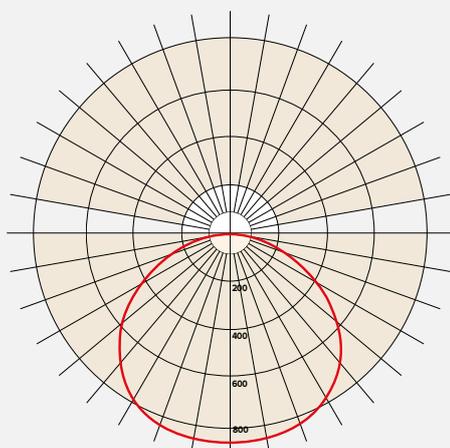
4 vis auto-taraudeuses en acier inoxydable plaquent la face arrière du luminaire directement au plafond, sans découpe plafonnière. 4 bouchons de finition en polycarbonate viennent recouvrir les vis pour garantir l'étanchéité parfaite de l'ensemble.

### ALIMENTATION

Les DALSP-X s'alimentent par courant continu redressé régulé à partir de convertisseurs de la série CAC de Lucisbio. Ces convertisseurs sont disponibles en 2 versions : gradable 0-10 Volts ou DALI ; ils s'alimentent en 230VAC-50Hz.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions L x l x H	600 x 600 x 12 mm
Masse	3.5 kg
Durée de vie ( $L_{70B_{10}}$ )	100 000 heures
Température de couleur	BF 5700°K, BN 4000°K
Diffuseur	Transparent, opalescent, inactinique
Flux Lumineux	4100 / 4690 / 6570 / 13140 Lumens
Puissance	34 / 35 / 51 / 102 Watts
Température de fonctionnement	- 35°C à + 60°C
UGR	< 19
Classe selon ISO 14644-1	ISO 5 à ISO 9
Classe selon GMP	Classe B à D
Conception & fabrication	Française
Garantie	5 ans (10 ans en option)



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

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

### INNOVANTE

Sans découpe plafonnrière, la **DALSP-X 6P3** se fixe directement au plafond. Étanche et sans aucune zone de rétention, elle est la solution d'éclairage idéale pour les SAS, les paillasses...

La **DALSP-X 6P3 simplifie considérablement la conception globale des zones et le travail d'ingénierie.**

### ÉCONOMIQUE

Sa durée de vie de 100 000 heures ( $L_{70B_{10}}$ ) sans maintenance, ses différentes possibilités de pilotage, ainsi que sa faible consommation d'énergie, **contribuent activement aux réductions des coûts d'exploitations.**

### POLYVALENTE

Nous adaptons le flux lumineux et/ou la température de couleur pour que la **DALSP-X 6P3 vous apporte la lumière adaptée** et ce, quelque soit la hauteur de vos installations ou vos exigences de fabrication (ex : ambiance inactinique)



### MATÉRIAUX

Luminaire étanche composé d'un capot en polycarbonate injecté et équipé d'un diffuseur affleurant monté sur une tôle dissipatrice en aluminium.

### FIXATION

4 vis auto-taraudeuses en acier inoxydable plaquent la face arrière du luminaire directement au plafond, sans découpe plafonnrière. 4 bouchons de finition en polycarbonate viennent recouvrir les vis pour garantir l'étanchéité parfaite de l'ensemble.

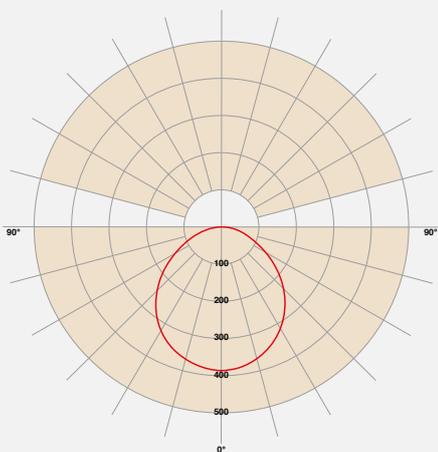
### ALIMENTATION

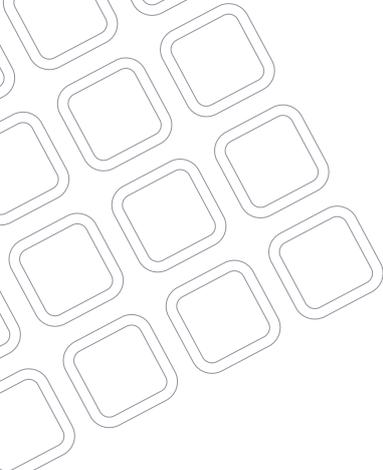
Les DALSP-X s'alimentent par courant continu redressé régulé à partir de convertisseurs de la série CAC de Lucisbio. Ces convertisseurs sont disponibles en 2 versions : gradable 0-10 Volts ou DALI ; ils s'alimentent en 230VAC-50Hz.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions L x l x H	600 x 300 x 12 mm
Masse	1.8 kg
Durée de vie ( $L_{70B_{10}}$ )	100 000 heures
Température de couleur	BF 5700°K, BN 4000°K
Diffuseur	Transparent, opalescent, inactinique
Flux Lumineux	2250 / 3000 / 4550 Lumens
Puissance	18 / 26 / 35 Watts
Température de fonctionnement	- 35°C à + 60°C
UGR	< 19
Classe selon ISO 14644-1	ISO 5 à ISO 9
Classe selon GMP	Classe B à D
Conception & fabrication	Française
Garantie	5 ans (10 ans en option)

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





LUCISBio®

## LUCISBIO

43-45 rue André BOULLE  
41000 Blois - FRANCE

Tél : + 33 (0)2 54 46 59 16  
Fax : + 33 (0)2 54 46 59 66

Email : [info@lucisbio.com](mailto:info@lucisbio.com)

