

PHYTANIM

SOLUTIONS SPECIFIQUES D'ÉCLAIRAGE À LED POUR
ANIMALERIES, APPLICATIONS PHOTOSENSIBLES
ET PHYTOBIOLOGIQUES

LUCISBio®



DALSP-X INACTINIQUE



PHYTANIM est le nom de la gamme de luminaires **LUCISBIO** dédiée aux animaleries, aux industries des semi-conducteurs et aux applications phytobiologique. **ISO 2 à ISO 9**, son design s'appuie sur le brevet européen EP 2273184-X pour minimiser toutes les zones de rétention à la contamination. Les solutions **PHYTANIM** sont compatibles aux traitements par vapeur de peroxyde d'hydrogène (H₂O₂) ainsi qu'aux autres préparations utilisées pour le traitement chimique des locaux.



Laboratoires, Animaleries,
Instituts de recherche



Micro-électronique, Nucléaire
et Nanotechnologies



Croissance de plantes



Industries sensibles et
Zones de confinement

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

SUR-MESURE

La DALSP-X Inactinique est manufacturée à la demande. Elle intègre des composants spécifiques et satisfait ainsi à toutes les exigences d'application en termes de fonctionnalités, de température de couleur et/ou de longueurs d'onde.

ÉCONOMIQUE

Sa durée de vie, ses différentes possibilités de pilotage et sa faible consommation d'énergie **contribuent activement aux réductions des coûts d'exploitations**. Fixée directement au plafond, elle **simplifie considérablement la conception globale des zones et le travail d'ingénierie**

POLYVALENTE

Les fonctionnalités proposées par la DALSP-X Inactinique s'adaptent aux besoins des différentes activités via le contrôle de la photopériode, la programmation des puissances, la sélection des longueurs d'onde spécifiques.



MATÉRIAUX

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

FIXATION

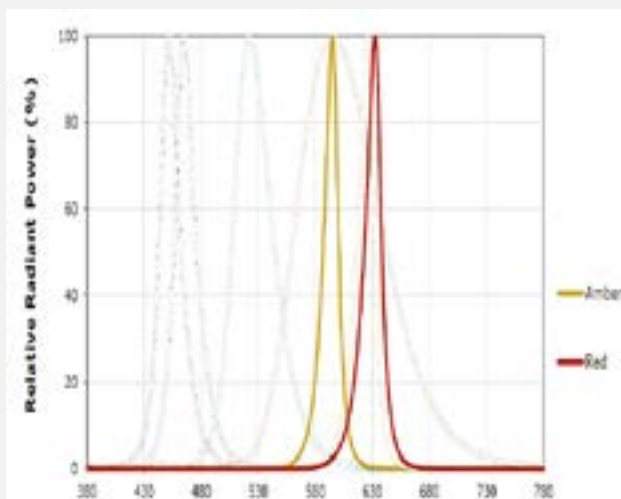
4 vis auto-taraudeuses en acier inoxydable plaquent la face arrière du luminaire directement au plafond, **sans découpe plafonnière**. 4 bouchons de finition en polycarbonate viennent recouvrir les vis pour garantir l'étanchéité parfaite de l'ensemble.

ALIMENTATION

Les DALSP-X Inactinique 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	600 x 300 x 12 mm
Masse	3.5 kg	1.8 kg
Durée de vie (L ₇₀ B ₁₀)	50 000 heures	
Température de couleur	PC Ambre, Ambre, Rouge	
Diffuseur	Transparent, Film Opalescent	
Flux Lumineux	Varie selon les applications	
Puissance	de 16 à 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	



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