

## LUMINAIRE LED HORUS G.E – INACTINIQUE AMBRE 420mm

### Salles blanches et laboratoires

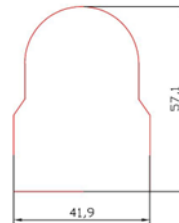
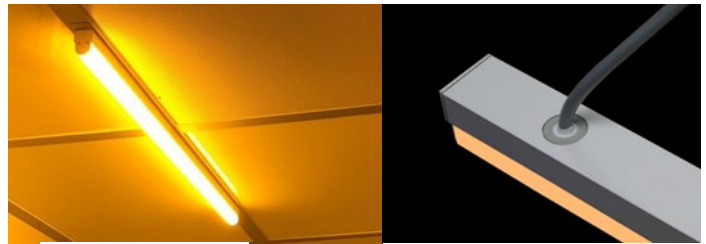
#### INFORMATIONS

Le luminaire HORUS G.E Inactinique est un luminaire goutte d'eau pour laboratoires et salles blanches conçu spécialement pour les plafonds à flux laminaires. Son faible encombrement, notamment sa hauteur de moins de 60 mm ne perturbe pas le flux aéraulique. Il convient également pour les emplacement où la place est limitée.

Le pic de longueur d'onde est de 590nm. Il est obtenu grâce à l'emploi de leds de haute qualité Osram Synios. Pas d'onde en dessous de 420nm

Le corps en aluminium et le diffuseur en PMMA sont résistants aux agents nettoyant, notamment au H2O2.

Le luminaire pour salles blanches HORUS remplit les exigences pour salles blanches des classes ISO 4 à 9 selon la norme DIN EN ISO 14644-1



#### CARACTERISTIQUES

##### Construction

Matériaux : corps en aluminium extrudé laqué blanc RAL9003. Embout aluminium usiné de 2 mm d'épaisseur. Diffuseur en PMMA. Longueur de 1150 ou 1450 mm, largeur 41,9 mm, hauteur 57,14mm

##### Module Led

Led SMD Osram Synios S2222 assemblés en France

Pic longueur d'onde : 590 nm

Rendement de la led : 90 lm/W

##### Optique

Diffuseur en PMMA à haut rendement.

Rendement du luminaire : 54 lm/w

Angle de diffusion : 140 degrés

Flux lumineux de 2300 à 2900lm suivant les versions

##### Alimentation électrique

Driver de marque Tridonic. Driver interne.

Tension nominale 220/240v, 50/60Hz. Courant d'entrée de 290 mA.

THD<10%.

Courant d'appel : 24.08A pendant 188 µs

Protection contre les surchauffes, court-circuits, surcharges et marches à vide.

Sortie d'alimentation au milieu, modifiable sur demande. Etanchéité assurée par un passe-fil à membrane. Pré-cablage sur demande.

Garantie : tous nos luminaires LED sont garantis 5 ans

## Installation

Les luminaires peuvent-être installés sur plafonds sandwich ou résille par :

- Clips pour les résilles avec gorge de type Exyte
- Goujons pour les résilles pleines ou les plafonds sandwich

## Température de fonctionnement

Les tests de fonctionnement sont réalisés à la température de référence de 25° C. Plage de température : 10 à 30°C

## Durée de vie

Nombre d'heures L80B10 : 50 000 heures à T<sub>a</sub> 25°C  
La température a un impact sur la durée de vie du luminaire

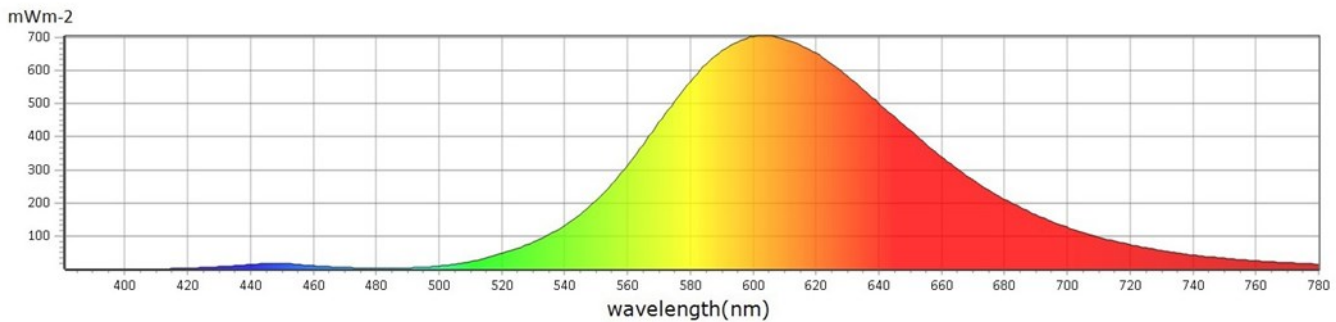
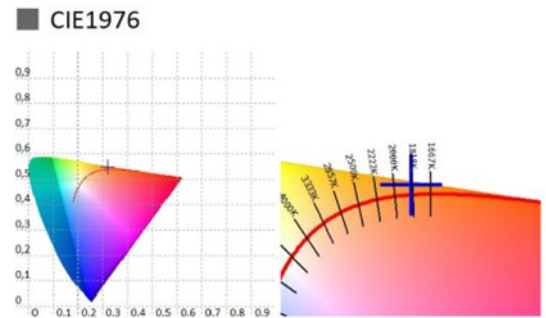
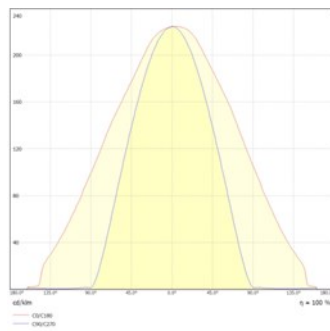
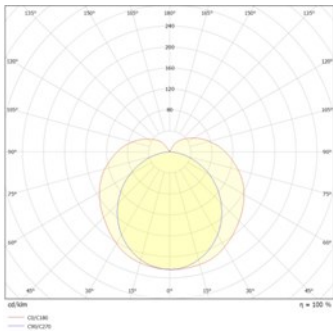


Fixation pour résille Exyte avec gorge



Fixation pour résille sans gorge

## DISTRIBUTION LUMINEUSE ET PHOTOMETRIE



## SPECIFICATIONS

Référence	Dimensions	Puissance	Courant	Flux	Rendement lm/w	Poids
HL-GE-INAS-750	756x42x57mm	25W	450mA	1500lm +/-10%	54	1150 g
HL-GE-INAS-1500	1456x42x57mm	54W	450mA	3000lm +/-10%	54	1970

