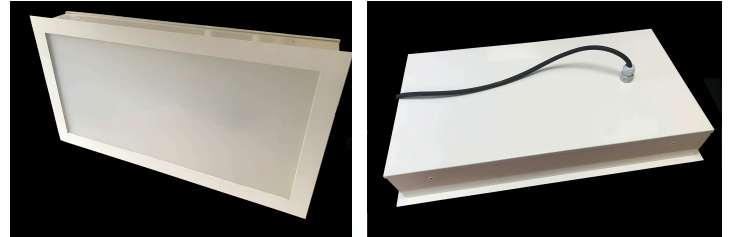


## LUMINAIRE HORUS LAB-700

Luminaire encastrable pour salles blanches et laboratoires

### INFORMATIONS

Le nouveau luminaire HORUS LAB est conçu plus particulièrement pour les zones avec une hauteur sous plafond importante. Avec ses modules LED haute performance et presque 7000 lm pour la version la plus puissante vous êtes certains de toujours obtenir le niveau d'éclairage souhaité tout en maîtrisant votre consommation d'électricité. Ce produit est conçu pour les laboratoires et salles blanches des industries des sciences de la vie. Il convient également pour l'agro-alimentaire et les chambres froides. Encastrement pour des faux-plafond sandwich de 50 à 70mm.



### CARACTERISTIQUES

Dimensions hors tout (Lxlxh) : 652x351x101mm  
 Cotes encastrement : 626x326mm  
 Epaisseur faux-plafond : de 50 à 70mm  
 Puissance : 29W à 53W  
 Matériaux : acier + peinture epoxy  
 Poids : 6 kg  
 Coloris luminaire : Blanc RAL 9003  
 Type de LED : SMD Tridonic  
 Driver : Tridonic LC 65W, Dali en option  
 Flux lumineux : 4100 à 6800 lm  
 Lumen/watt : 128 à 140 lm/w  
 Température de couleur : 3000k, 4000k ou 5000k  
 Angle de diffusion : 120°  
 IP - Indice de protection : 65  
 IK : 07  
 SDCM : 3  
 IRC - Indice de rendu des couleurs : >80 ou >90  
 UGR : <22  
 Protection contre : surchauffe, court-circuits, surcharge Plage de température ambiante : -25°C/+45°C  
 Plage de tension d'alimentation : AC 198 - 264 v / DC 176 -280 v  
 Facteur de puissance : 0.98  
 Diffuseur : PMMA  
 Durée de vie : 50 000 heures  
 Conforme aux normes : RoHS, CE  
 Garantie : 5 ans

### Conception et fabrication française

Luminaire encastré à LED, IP65, avec optique lisse opale en PMMA ou polycarbonate, fixation par le dessus. Installation pour panneaux sandwich, épaisseurs variables de 50 à 70 mm.

Corps en acier 10/10 et 8/10 d'épaisseur, laqué blanc givré par poudrage polyester RAL9003.

Corps en acier soudé et jointé assurant une parfaite étanchéité. A la pose, l'installateur devra appliquer un joint type silicone entre le luminaire et le panneau sandwich.

Le serrage de luminaire s'effectue par dessus, écrous 6 pans de 5 mm. Pas de vis apparente en dessous

#### RÉSISTANCE H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

Les composants pouvant rentrer en contact avec le peroxyde d'hydrogène lors du processus de décontamination ont été testés par contact cyclique, direct et prolongé à une solution H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 35%.



### UTILISATIONS

- Laboratoires, salles blanches
- Hôpitaux et cliniques
- Agro-alimentaire
- Chambres froides



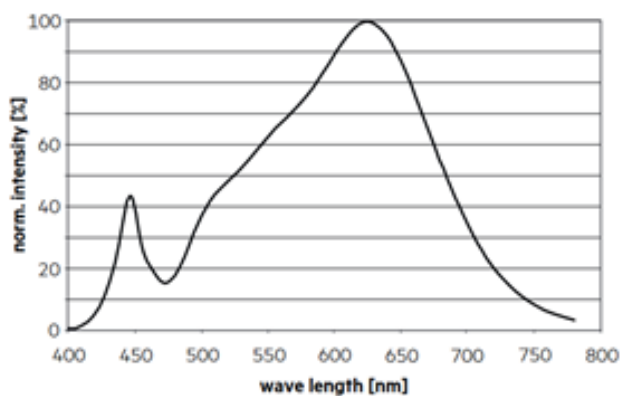
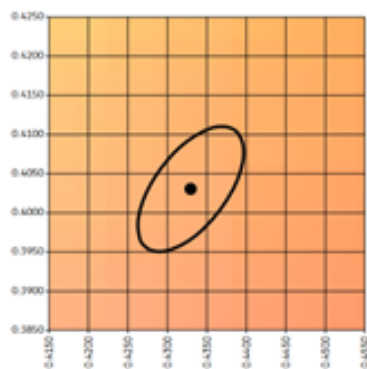
### SPECIFICATIONS

Référence	Dimensions	Puissance	Courant	Flux
HL-LAB700-29	652x352x101mm	29w	200mA	4100m±10%
HL-LAB700-36	652x352x101mm	36w	250mA	5100m±10%
HL-LAB700-44	652x352x101mm	44w	300mA	5900m±10%
HL-LAB700-56	652x352x101mm	53w	350mA	6800lm±10%

## CARACTERISTIQUES PHOTOMETRIQUES

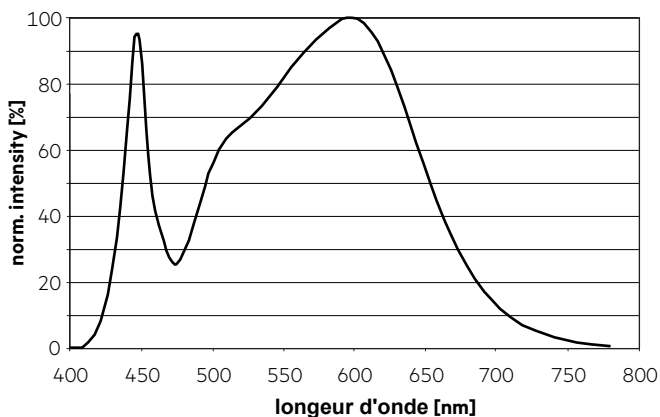
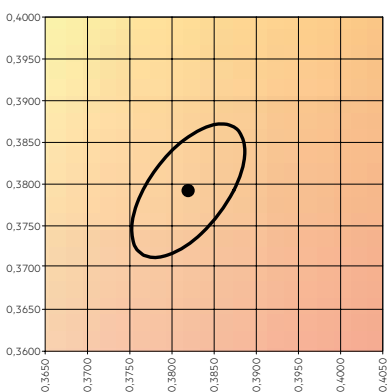
3,000 K

	x0	y0
Centre	0.4338	0.4030



4,000 K

	x0	y0
Center	0.3818	0.3797



5,000 K

	x0	y0
Center	0.3447	0.3553

