

LUMINAIRE HORUS LAB-700

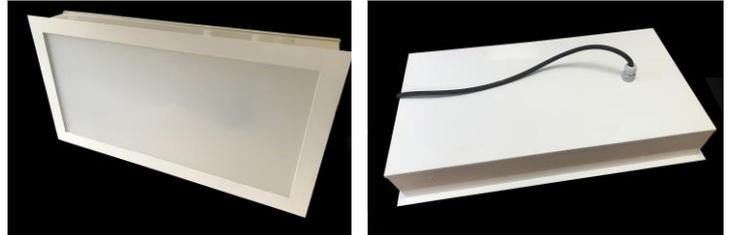
Luminaire encastrable pour salles blanches et laboratoires

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'agroalimentaire et les chambres froides.

Encastrement pour des faux-plafond sandwich de 50 à 70mm.



CARACTERISTIQUES

Dimensions hors tout (Lxlxh) : 652x351x101mm

Cotes encastrément : 626x326mm

Épaisseur faux-plafond : de 50 à 70mm

Puissance : 19W à 35W (réglable par dipswitch)

Matériaux : acier + peinture epoxy

Poids : 6 kg

Coloris luminaire : Blanc RAL 9003

Type de LED : SMD Tridonic

Driver : Tridonic LC 60W, Dali en option

Flux lumineux : 2849 à 4780 lm

Rendement : 137 à 147 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 (>90 en option)

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 H₂O₂

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 H₂O₂ 35%.

Options : Dali et éclairage secours 3heures



UTILISATIONS

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



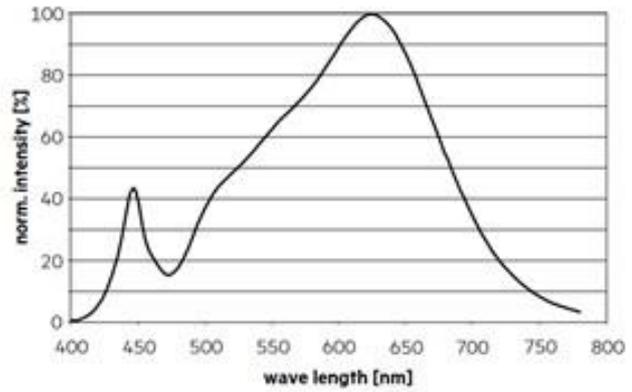
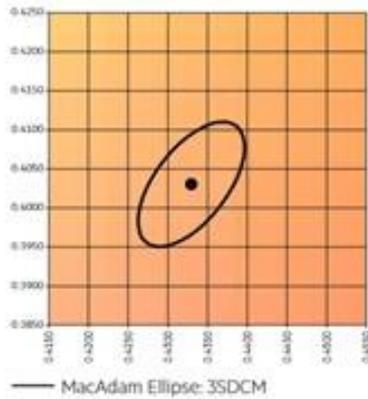
SPECIFICATIONS

Référence	Dimensions	Puissance	Courant	Flux
HL-LAB700-19/35	652x352x101mm	19w	200mA	2840lm±10%
HL-LAB700-19/35	652x352x101mm	24w	250mA	3490lm±10%
HL-LAB700-19/35	652x352x101mm	29w	300mA	4130lm±10%
HL-LAB700-19/35	652x352x101mm	35w	350mA	4780lm±10%

CARACTERISTIQUES PHOTOMETRIQUES

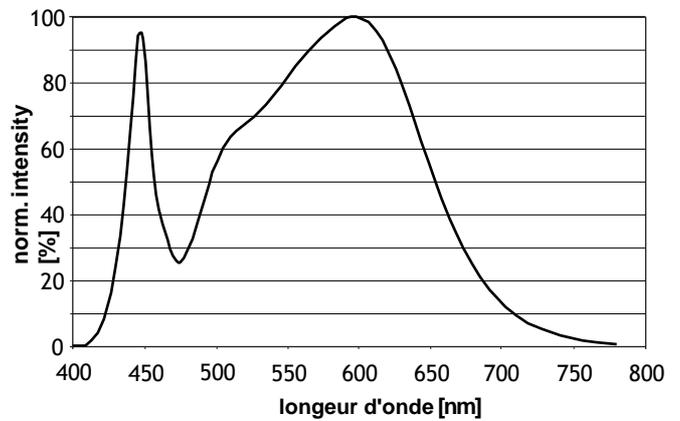
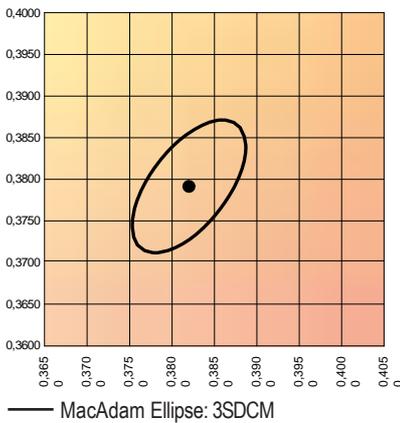
3,000 K

	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

