

LUMINAIRE LED HORUS BIO

Salles Blanches et laboratoires

INFORMATIONS

Les luminaires Horus Bio en saillis sont spécialement conçus pour les salles blanches. IP65, résistant aux produits de désinfection, notamment le H2O2. Emission particulaire réduite. Design extra plat (20 mm d'épaisseur), corps pyramidal, angles ouverts et absence d'arrêtes vives afin de limiter l'accumulation de particules et faciliter l'entretien. Alimentation déportée.

De part leur conception les luminaires Horus Bio permettent une application facile du joint de propreté.

Le luminaire pour salles blanches HORUS remplit les exigences pour salles blanches des classes ISO 5 à 9 selon la norme DIN EN ISO 14644-1

CARACTÉRISTIQUES

Dimensions : Voir les spécifications

Matériaux : Aluminium + Peinture

polyester Couleur : blanc RAL9010

Flux lumineux : de 1800 à 6000 lm

Température de couleur: Blanc froid (6000K), Lumière du jour (4000K)

Angle de diffusion : 120°

Type de LED : SMD 4014 Epistar

Driver : AGT - Flicker free non dimmable (1/10v, Dali en option)

Puissance : de 18 à 60W (voir caractéristiques)

IP65

IK07

UGR<19

IRC >80

Facteur de puissance >0.90

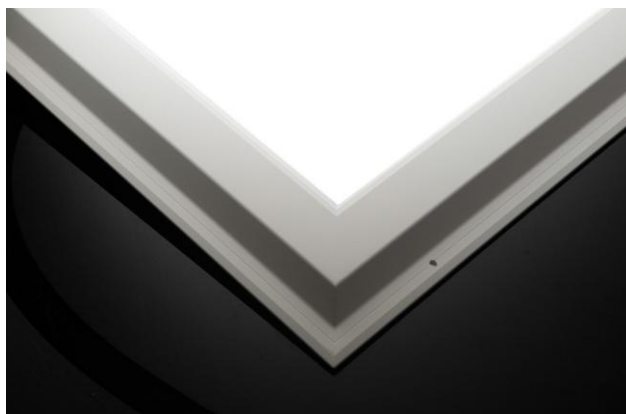
Diffusant :PMMA anti-reflet - Polycarbonate sur demande

Température d'utilisation : -40°C~+50°C (au-delà de +40°C nous consulter)

Certifié CE RoHS

Durée de vie: 50 000 Hrs

Garantie : 5 ans



UTILISATIONS

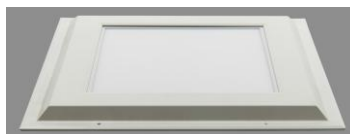
- Laboratoires, salles blanches, salles propres
- Hôpitaux et cliniques
- Agro-alimentaire



LUMINAIRE LED HORUS BIO

SPECIFICATIONS

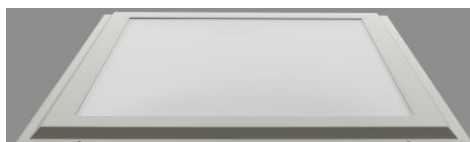
Référence	Dimensions	Puissance	LED	Flux
HL-BIO413-18W	413x413x20mm	18w	1Q8pcs	1800lm±10%



Référence	Dimensions	Puissance	LED	Flux
HL-BIO713-24W	713x413x20mm	24w	204pcs	2600lm±10%



Référence	Dimensions	Puissance	LED	Flux
HL-BIO713-40W	713x713x20mm	40w	204pcs	4400lm±10%
HL-BIO713-48W	713x713x20mm	48w	228pcs	5900lm±10%



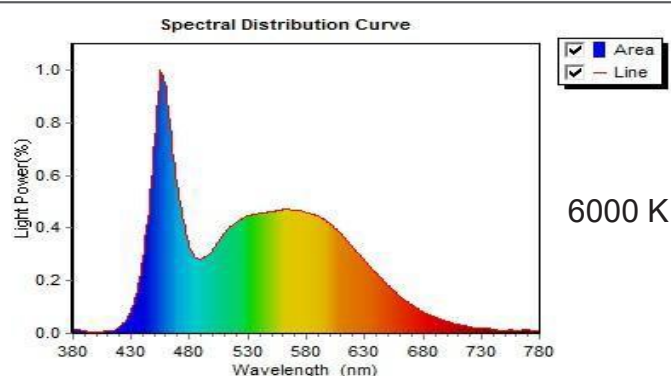
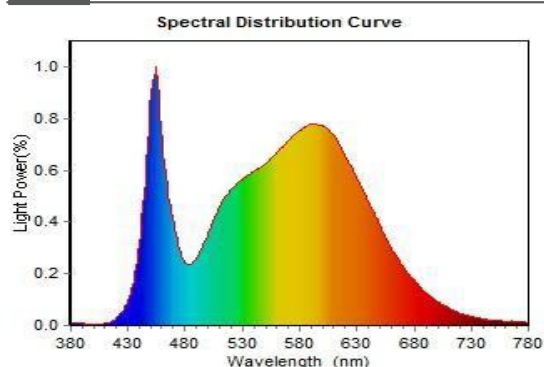
Référence	Dimensions	Puissance	LED	Flux
HL-BIO1313-48W	1313x413x20mm	48w	230pcs	5000lm±10%



Référence	Dimensions	Puissance	LED	Flux
HL-BIO1680-60W	1680x440x20mm	60w	336pcs	6000lm±10%

Option Kit d'étanchéité pour panneaux sandwich connecteurs mâle et femelle type Wago ou Wieland sur demande.

COURBES PHOTOMETRIQUES



NOTICE

1. Merci de vous assurer que l'environnement d'utilisation correspond à celui indiqué sur cette notice.
2. Assurez-vous que la tension d'arrivée au transformateur soit de 220/240V
3. Pour éviter tout choc électrique lors de l'installation, assurez-vous que la tension électrique soit nulle.
4. Attention ce produit est traversé par un courant de haute tension, assurez-vous que l'installation soit réalisée par un professionnel.
5. Si le câble d'alimentation est endommagé lors du déballage, merci de prévenir immédiatement votre fournisseur.