

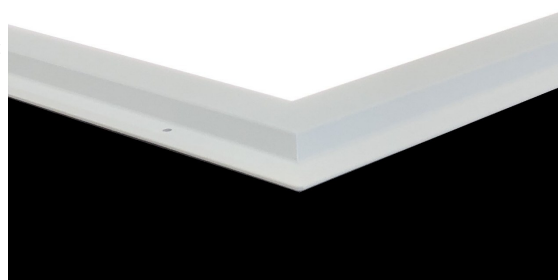
LUMINAIRE LED HORUS BIO-2

Salles Blanches et laboratoires

INFORMATIONS

Notre nouveau luminaire Horus Bio-2 est une évolution de notre luminaire Horus Bio. Toujours en saillis spécialement pour les salles blanches. Il est IP66 et résistant aux produits de désinfection. Emission particulaire réduite. Son design extra plat passe de 20 à 15 mm d'épaisseur. Le corps pyramidal, les angles ouverts et l'absence d'arrêtes vives limitent l'accumulation de particules et facilitent l'entretien. Alimentation déportée.

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



CARACTERISTIQUES

Dimensions : Voir les spécifications

Matériau : Aluminium + Peinture polyester

Poids : 4,5 kg

Couleur : blanc RAL9010

Flux lumineux : de 2460 à 9000 lm

Température de couleur : 4000k / 6000k/ 3000k (sur demande)

Angle de diffusion : 120°

Type de LED : SMD 2835HE Edison

Driver : Tridonic

Puissance : de 15 à 52W selon modèle

Indice de protection : IP66

Indice de résistance : IK07

UGR < 22 (<19 en option) sauf Horus Bio-2 Max (UGR<19 en standard)

IRC : de 82 à 82,2 suivant modèle

SDMC : 3

Facteur de puissance : 0,94 à 0,95 selon modèle

Guide lumière : PMMA

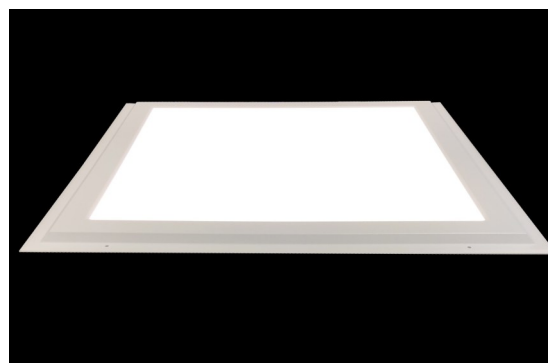
Fixation par vis

Température de stockage : -40 ... +80 °C

Température d'utilisation : -20 ... +50 °C

Durée de vie (L80B10) : 50 000 à 70 000 heures

Certifié CE RoHS



UTILISATIONS

Laboratoires, salles blanches, salles propres

Hôpitaux et cliniques

Agro-alimentaire (sous réserve)



SPECIFICATIONS

Référence	Dimensions	Puissance	Courant	Flux lumineux*	Rendement	Durée de vie	IRC
HL-BIOM636-12/18	636 x 356 x 15mm	12W/14W/16W/18W	250 à 400mA	1884 lm à 2826 lm	157 lm/w	50 000 h (ta 40°C)	82,2
		12W	250mA	1884 lm +/- 10%	157 lm/w	50 000 h (ta 40°C)	82,2
		14W	300mA	2198 lm +/- 10%	157 lm/w	50 000 h (ta 40°C)	82,2
		16W	350mA	2512 lm +/- 10%	157 lm/w	50 000 h (ta 40°C)	82,2
		18W	400mA	2826 lm +/- 10%	157 lm/w	50 000 h (ta 40°C)	82,2
HL-BIOM636-20/26	636 x 356 x 15mm	20W/22W/24W/26W	450 à 600mA	3140 lm à 4082 lm	157 lm/w	70 000 h (ta 40°C)	82,2
		20W	450mA	3140 lm +/- 10%	157 lm/w	70 000 h (ta 40°C)	82,2
		22W	500mA	3454 lm +/- 10%	157 lm/w	70 000 h (ta 40°C)	82,2
		24W	550mA	3768 lm +/- 10%	157 lm/w	70 000 h (ta 40°C)	82,2
		26W	600mA	4082 lm +/- 10%	157 lm/w	70 000 h (ta 40°C)	82,2
HL-BIO636-20/26	636 x 636 x 15mm	20W/22W/24W/26W	450 à 600mA	3140 lm à 4082 lm	157 lm/w	70 000 h (ta 40°C)	82,2
		20W	450mA	3140 lm +/- 10%	157 lm/w	70 000 h (ta 40°C)	82,2
		22W	500mA	3454 lm +/- 10%	157 lm/w	70 000 h (ta 40°C)	82,2
		24W	550mA	3768 lm +/- 10%	157 lm/w	70 000 h (ta 40°C)	82,2
		26W	600mA	4082 lm +/- 10%	157 lm/w	70 000 h (ta 40°C)	82,2
HL-BIO636-29/36	636 x 636 x 15mm	29W/31W/33W/35W	700 à 900mA	4624 lm à 5425 lm	159 à 156 lm/w	70 000 h (ta 30°C)	82,2
		29W	700mA	4624 lm +/- 10%	159 lm/w	70 000 h (ta 30°C)	82,2
		31W	750mA	4867 lm +/- 10%	157 lm/w	70 000 h (ta 30°C)	82,2
		33W	800mA	5280 lm +/- 10%	157 lm/w	70 000 h (ta 30°C)	82,2
		35W	850mA	5616 lm +/- 10%	157 lm/w	70 000 h (ta 30°C)	82,2
HL-BIO636-38/42	636 x 636 x 15mm	38W/40W/42W	900 à 1000mA	5913 lm à 6707 lm	155 à 151 lm/w	70 000 h (ta 30°C)	82,1
		38W	900mA	5913 lm +/- 10%	155 lm/w	70 000 h (ta 30°C)	82,1
		40W	950mA	6068 lm +/- 10%	154 lm/w	70 000 h (ta 30°C)	82,1
		42W	1000mA	6387 lm +/- 10%	151 lm/w	70 000 h (ta 30°C)	82,1
HL-BIO1236-35/60	1236 x 356 x 15mm	35/41/46/53/55/60W	800 à 1200mA	6343 lm à 9514 lm	153 à 157 lm/w	70 000 h (ta 30°C)	82,2
		35W	700mA	5240 lm +/- 10%	148 lm/w	70 000 h (ta 30°C)	82,2
		41W	800mA	5295 lm +/- 10%	147 lm/w	70 000 h (ta 30°C)	82,2
		46W	900mA	6740 lm +/- 10%	147 lm/w	70 000 h (ta 30°C)	82,2
		53W	1050mA	7870 lm +/- 10%	149 lm/w	70 000 h (ta 30°C)	82,2
		55W	1100mA	8240 lm +/- 10%	149 lm/w	70 000 h (ta 30°C)	82,2
		60W	1200mA	8990 lm +/- 10%	149 lm/w	70 000 h (ta 30°C)	82,2

OPTIONS

Kit d'étanchéité pour l'alimentation
 Diffusant en polycarbonate
 Dali (Driver Tridonic)
 UGR < 19 (l'UGR doit être vérifié par une note de calcul)
 IRC 90
 3000k (le flux lumineux est inférieur de 10% au flux standard)

Documents non contractuel. Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.