



CALMETTE

Encastré tout inox à ouverture face arrière pour zones à atmosphère contrôlée



Encastré LED original à ouverture par le dessus, le CALMETTE est idéal pour l'éclairage des zones à atmosphère contrôlée.

Adaptée aux conditions d'hygiène sévères en milieu agro-alimentaire, la surface lisse de sa face avant ultra-étanche, composée d'un cadre inox et d'une vitre PMMA à haute résistance mécanique et chimique, évite tout dépôt de particules. Sa face arrière, démontable en cas d'opérations de maintenance, est équipée d'une prise débrochable haute résistance, permettant un vrai gain de temps à l'installation.



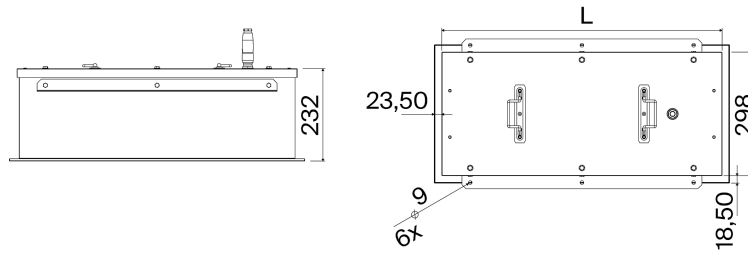


CALMETTE

Encastré tout inox à ouverture face arrière pour zones à atmosphère contrôlée

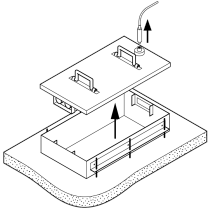


Sammode



Éclairage salles blanches

Accès par le dessus hors zone de process, glace de protection PMMA, IRC80, 4000K



Flux (lm)	LxHxH (mm)	Désignation	Code	Watt
3600	677x298x232	CAL 700 3600-840 ME PS3	17140020	32
7200	1277x298x232	CAL 1300 7200-840 ME PS3	17140040	61
9000	1577x298x232	CAL 1600 9000-840 ME PS3	17140060	76

Modèle disposant d'un capot supérieur amovible et d'une prise étanche débrochable pour maintenance hors zone de production en toute sécurité.

Options

Prises débrochables	Matériaux	Température de couleur	
Prise IP68/IP69K à verrouillage rapide par bague vissée (capacité : Ø8 à 10 mm)	PS3	ME	3000K 830
		PO	4000K 840
		-	5000K 850
		MR	
		Gestion d'éclairage	
		Gradation selon protocole DALI	RD



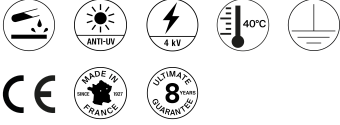
CALMETTE

Encastré tout inox à ouverture face arrière pour zones à atmosphère contrôlée

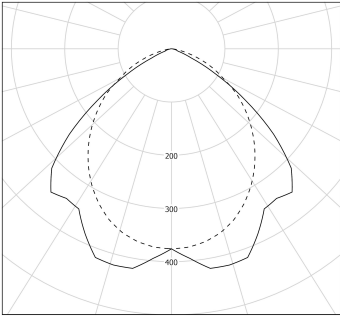


Sammode

Spécifications



Photométrie



Caractéristiques techniques

Source	Modules LED démontables à haute efficacité (IRC>80, 3 SDCM) 70 000h L80/B10 à température ambiante max. Risque photobiologique : aucun (RG0)
Optique	Optique primaire diffusante satinée spécifique Réflecteur en aluminium grand brillant
Confort lumineux	UGR ≤ 22
Gestion thermique	Dissipateur thermique en aluminium
Appareillage	Driver haute fiabilité à sortie en courant constant, mécaniquement et thermiquement renforcé Résistance à la surtension : 320 V AC, 48 h Supporte les pics de tension < 4 kV Compatible sans restriction avec régimes de neutre TN, TT et IT Electronique compatible source centrale
Alimentation	198-264V 0/50/60Hz
Classe électrique	Classe I
Température d'utilisation	-20°C à +40°C

Installation et maintenance faciles

Raccordement	Par prise débrochable pour câble Ø 8 à 10 mm (3x1,5 mm ²)
Fixation	Encastrément par insertion par le dessous du plafond porteur Dimensions de perçage selon modèle : 681x302mm / 1281x302mm / 1581x302mm Épaisseur de plafond : 150 mm maximum Pose d'un joint silicone entre le cerclage de la glace et le plafond Pincement dans l'épaisseur du plafond par cornières inox et tiges filetées
Maintenance moteur LED	Modules LED et driver facilement démontables Caisse en 2 parties permettant la maintenance par le dessus Capot supérieur amovible portant la platine d'appareillage

Matériaux

Glace de protection	Vitre fixe en méthacrylate compatible avec les agents lessiviels, cerclée d'un cadre en inox
Cadre	Inox 304L
Caisse, capot supérieur	Tôle d'acier laquée blanche Encastrément sur panneaux isolants sans protection supplémentaire au feu
Joints	Néoprène

Normes

Étanchéité	Face inférieure (côté salle propre) : IP66, IP68 Face supérieure (côté maintenance): IP65
Résistance aux chocs	IK09
Résistance au feu	650°C
Résistance aux vibrations	Conforme aux conditions sévères de l'EN 60598-1 (tests selon CEI 60068-2-6)