



SIRIUS YE



TYPE DE PRODUIT

Luminaires saillis à LED, IP65 dans son intégralité, accès par le dessous. Hauteur hors tout 38mm, alimentation incorporée. Éclairage hybride blanc et inactinique ambre (jaune) 590 nm (deux circuits) ou uniquement inactinique ambre 590 nm.

CONSTRUCTION MÉCANIQUE

Corps pyramidal inversé, fabriqué en tôle d'acier de 0,8 mm d'épaisseur, laqué blanc par poudrage polyester. Cadre inférieur en aluminium laqué blanc, vissé sur le caisson par l'intermédiaire de 4 vis inox.

MODULES LED

Modules LED de moyenne puissance pour l'éclairage blanc 4000K.
Modules LED aluminium pour led de puissance de longueur d'onde 590nm.

Platine intérieure en aluminium 2mm d'épaisseur, permettant d'assurer une dissipation thermique idéale pour la vie des LED.

OPTIQUE

Ensemble optique monté sur le cadre aluminium, composé d'une plaque de PMMA opal (OPMI) de type Perspex.

CONTRÔLE DE LA CONTAMINATION

Un ensemble de joints techniques assurent l'étanchéité, évitent la prolifération de bactéries et réduisent les échanges gazeux : Classe d'émission particulière 3 selon la norme ISO 14644-14.

L'espace libre au plafond des salles propres de classe 1 à 5 peut être limité par le système HVAC.

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

Deux circuits indépendants pour l'éclairage blanc et ambre 590 Nm.
Luminaires équipés d'alimentation électronique plein flux (EPF), tension nominale 220/240V 50/60Hz, de marque européenne. Un accès à l'équipement par le dessous du luminaire est nécessaire pour les opérations de maintenance.
Il est conseillé de ne pas faire fonctionner les deux circuits en même temps.

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Température ambiante de référence : 20°C. Plage de températures de fonctionnement : 5 à 25°C (la température a une influence sur la durée de vie des LED).

Pour des ambiances dont le taux d'humidité est supérieur à 70% nous conseillons l'utilisation de caissons INOX 304 laqué, en option.

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%, voir résistance dans le tableau des références.

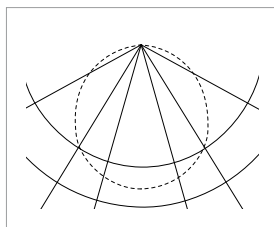
INSTALLATION

Application sur support rigide, fixation en 4 points.

CONNEXION ÉLECTRIQUE

Entrée de câble en fond de luminaire par un bouchon à membrane. Connexion à l'intérieur du caisson sur bornier 4 pôles + terre, sans possibilité de repiquage.

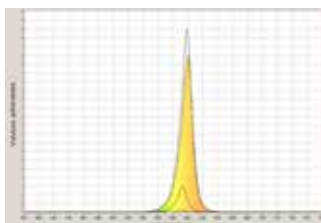
TPOLOGIE PHOTOMÉTRIQUE



OPTIONS



SPECTRE 590 NM



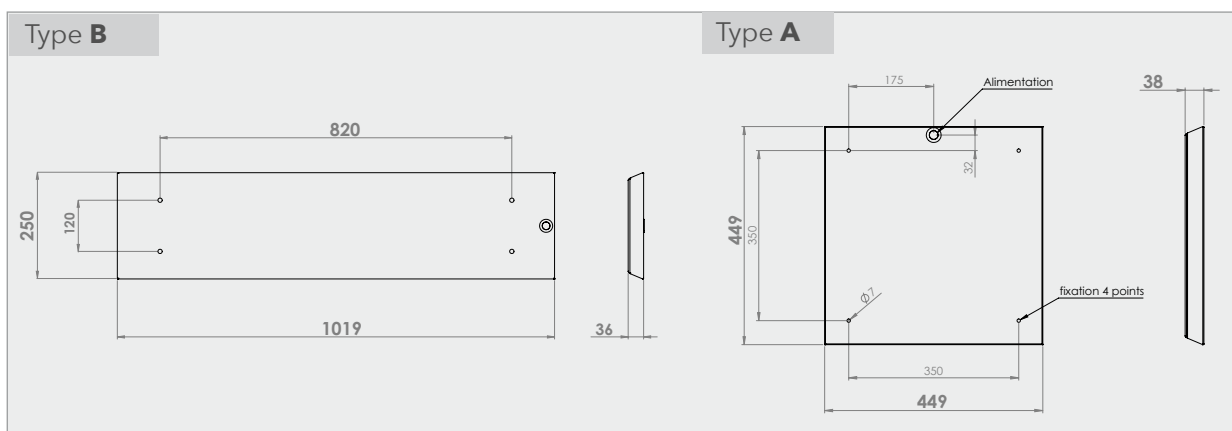
RÉFÉRENCES ET DIMENSIONS

CODE	REFERENCE	FORMAT	P (W) Blanc	Flux émis Blanc	P (W) 590 Nm	Flux émis 590 Nm
Version hybride 4000K + 590 nm - OPMI - Diffuseur opale PMMA						
SUR1067EPF	SIRIUS OPMI YE/W 1020/250 4000/900 840/590 EPF	B	30	4000 Lm	35	900 Lm
SUR1076EPF	SIRIUS OPMI YE/W 450/450 4000/900 840/590 EPF	A	30	4000 Lm	35	900 Lm
Version 590 nm, ambre - OPMI - Diffuseur opale PMMA						
SUR1118EPF	SIRIUS OPMI YE LED 1020/250 1500/1 60/590 EPF	B			60	1500 Lm
SUR1119EPF	SIRIUS OPMI YE LED 450/450 1500/1 60/590 EPF	A			60	1500 Lm

Tolérance de production du flux lumineux et de consommation $\pm 10\%$

Données susceptibles d'évolution, téléchargez toujours la dernière version de nos fiches techniques sur notre site.

SCHÉMA DIMENSIONNEL (mm)



NORMES ET GARANTIES

CONFORMITÉ

Consulter la déclaration EU de conformité sur notre site internet.

GARANTIE

Gamme garantie 5 ans, 15.000 heures de fonctionnement selon nos conditions générales de vente et conditions particulières de garantie, faisant référence au moment de l'achat et publiées sur notre site internet.

TEMPÉRATURE ET ALLUMAGES

La température de fonctionnement et le nombre d'allumages quotidien ont une influence sur la durée de vie des produits. Nos luminaires sont conçus afin de supporter au moins 20.000 allumages. Consultez-nous pour de plus amples renseignements.

Remarque

Dans le cadre de l'évolution technologique et de la mise à jour de nos documentations techniques, ISOONE se réserve le droit de modifier ou actualiser ce document à tout moment. Malgré le soin apporté à la conception et à la mise à jour de cette fiche elle ne pourra en aucun cas constituer un document contractuel.