



FEL_B



TYPE DE PRODUITS

Projecteurs à modules LED pour ambiances explosives II 2 G Ex d IIB T5 Gb et II 2D Ex tb IIIC 95° Max Db IP66, selon la directive 2014/34/EU. Zones 1, 21 et 2,22.

CONSTRUCTION MÉCANIQUE

Corps en fonte d'aluminium, finition par poudrage polyester gris RAL 7037, résistance de 1000h au brouillard salin selon la norme ASTM B117-11. Visserie et accessoires en acier inoxydable.

MODULES LED

Modules LED optimisés permettant d'assurer un rendement de 100 Lm/W et une durée de vie étendue à 25°, L70 à 100.000 heures.

OPTIQUE

Diffuseur en verre trempé, angle d'ouverture 110° en standard.

TEMPÉRATURE

Température ambiante de référence Ta : 25°C.

Plage de température de fonctionnement : de -30°C à +50°C (avec variation de la durée de vie).

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

Luminaire équipé d'alimentation électronique plein flux (EPF) 100-277V intégrée.

INSTALLATION

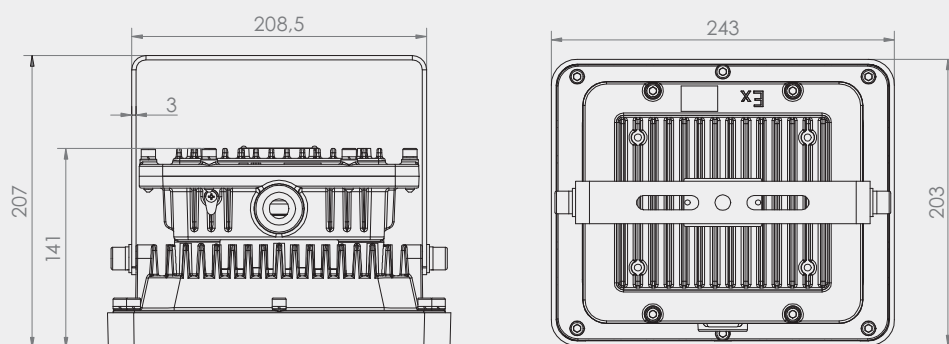
Luminaire livré avec une patère de fixation à serrage mécanique sans repère angulaire.

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Raccordement au réseau à l'intérieur du luminaire, sans possibilité de repiquage.



SCHÉMAS DIMENSIONNELS (mm)

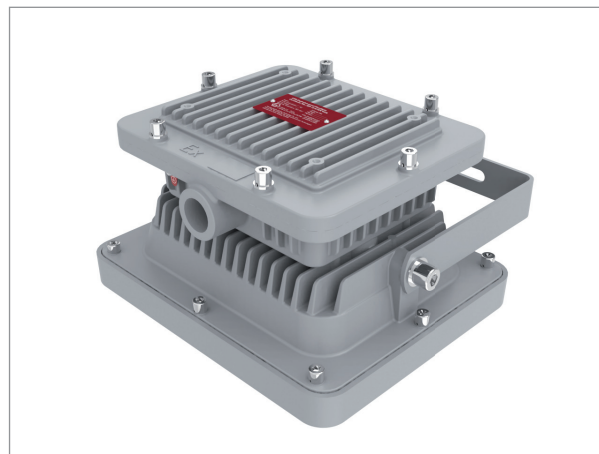
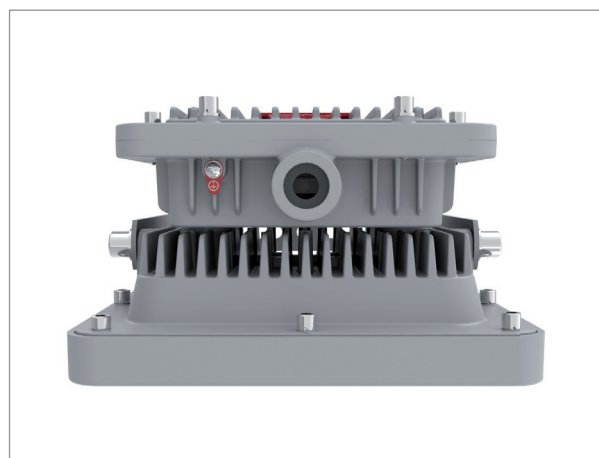


RÉFÉRENCES ET CARACTÉRISTIQUES

CODE	RÉFÉRENCE	P (W)	Flux émis (Lm)	Rendement (Lm/W)	T° de Couleur (K)
<u>ATEX - II 2 G Ex d IIB T5 Gb et II 2D Ex tb IIIC 95° Max Db IP66</u>					
SUR1159EPF	FEL B-60 LED 203/243 6000/1 60/740 EPF	60	6000	100	4000

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

DÉTAILS PHOTOGRAPHIQUES



Normes et garantie

Conformité : les informations relatives à la conformité de nos produits aux normes et directives en vigueur sont disponibles sur notre site internet.

Garantie : nos conditions de garanties sont stipulées dans nos conditions générales de vente. Des conditions spéciales par gamme de produits sont en vigueur. Ces informations sont à consulter sur notre site internet : www.isoone-cleanroom-lighting.com/conditions-generales-de-vente/

Température et allumages : la température de fonctionnement et le nombre d'allumages quotidiens ont une influence sur la durée de vie des produits. Nos luminaires sont conçus afin de supporter au moins 15.000 allumages selon EU 1194/2012.

Consultez-nous pour de plus amples renseignements.

Note

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 d'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.