



Descriptif

Matériaux et finitions

Corps en acier électrozingué épaisseur 15/10^{ème}, revêtu de peinture époxy noir RAL 9005 (A), vasque en verre trempé épaisseur 8 mm (B).

Fermeture par grenouillères ajustables et verrouillables.

Réflecteur double asymétrie haut rendement en aluminium spéculaire avec 90 % de réflexion, répartition du flux de 70 % vers le haut et 30 % vers le bas.

Barrettes LED 3 000 ou 4 000 K.

Diffuseur opale.

Dé-connectable pour maintenance.

Branchement par connecteur étanche Wieland sous le caisson.

Fixation en applique par deux équerres latérales et trous oblongs par défaut.

Indice de rendu des couleurs

IRC > 80

Durée de vie

70 000 heures L80

LED

Les LED utilisées dans nos produits sont classées en groupe 0 : sans risque (ne présente aucun risque photobiologique). SDCM = 3

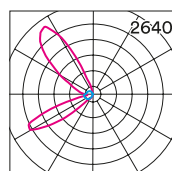
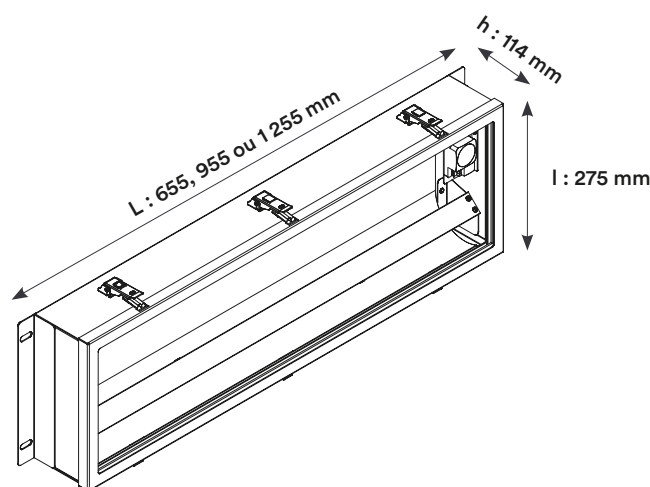
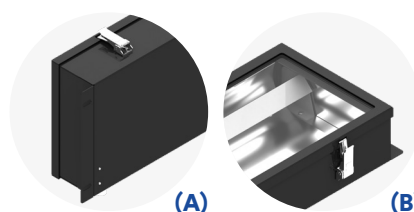
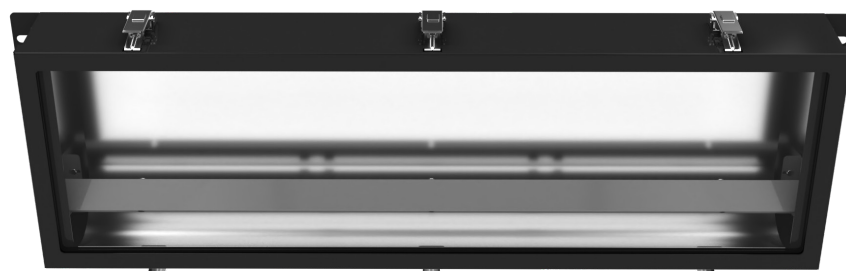
Accessoires

Autres besoins nous consulter..

LED	IP 69 K	IP 66	IK 10	960°



Conçu et développé en collaboration avec la SNCF®, le ZIGZAG convient parfaitement à l'éclairage des fosses de maintenance.



Verre + réflecteur double asym.

Photométrie

Unité : cd/klm

— C = 90.0/270.0°

— C = 0.0/180.0°

Les photographies sont non-contractuelles.

tél. +33 (0)5 49 91 06 78

contact@sfel.fr

www.sfel.fr

Zigzag LED

INDUSTRIE APPLIQUES GARANTIE 5 ANS



655 mm	4 211 lm 176 lm/W ZIG220	2 444 lm 94 lm/W	24 W						
955 mm	6 317 lm 177 lm/W ZIG320	3 666 lm 94 lm/W	36 W						
1255 mm	8 423 lm 176 lm/W ZIG420	4 888 lm 94 lm/W	48 W						
garantie 8 ans	4 211 lm 176 lm/W ZIG220i	2 412 lm 83 lm/W	655 mm 24 W	6 317 lm 177 lm/W ZIG320i	3 616 lm 84 lm/W	955 mm 36 W	8 423 lm 176 lm/W ZIG420i	4 824 lm 83 lm/W	1255 mm 48 W

Options standards	Par défaut				
Alimentation	Electronique B1	DALI B4	BP avec mémoire B6	Fonction corridor programmable* B7	DSI B8
Température de couleur	4 000 K H40	3 000 K H30			
Câblage	Non traversant	Traversant TR			
Optique	Verre clair + réflecteur spéculaire double asymétrie				
Cellule	Sans cellule	Détection de mouvement** CH			

Options spécifiques

- Système de crapeutage / étriers***
EQ_ZIG
- Casquette de protection****
CASQ*****
- Peinture teinte RAL
RAL

Calcul basé sur température de couleur 4000 K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.

* Nécessite une cellule (intégrée au produit ou à l'installation)

** Cellule hyperfréquence intégrée au produit – technologie haute sensibilité : pour des performances optimales, les conditions d'installation (espacement entre produits, ...) sont à valider lors de la consultation. La longueur totale du luminaire est augmentée.

*** Adaptable sur potelets.

**** Protection mécanique et de dérive des fluides.

***** ZIG220(i) / ZIG320(i) / ZIG420(i).

▲ Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.