



## Les luminaires SFEL, des produits durables

### ODRI encastré

Caisson en tôle d'acier peint en blanc avec module LED et diffuseur diamanté pour une haute efficacité et un UGR<19. Luminaire maintenable, réparable et recyclable et compatible Zhaga.

### Fabrication française

Avec plus de 40 années d'expérience, SFEL est une société bien implantée dans le monde de l'éclairage. Fabricant reconnu, tous les produits SFEL sont conçus et réalisés en France dans la Vienne (86). Une attention toute particulière est donnée aux composants qui proviennent de France ou de pays limitrophes.

### Garantie constructeur

Les luminaires SFEL bénéficient d'une garantie de 5 ans (voire 8 ans pour certaines gammes). Cette garantie couvre les composants du luminaire ainsi que la source. Les modules LED intégrés ont une durée de vie garantie de 100 000 h (L80F10).

### Continuité produit de 20 ans

Il se peut qu'au cours de la durée de vie du luminaire, le changement de certaines pièces détachées soit nécessaire (défaut électronique ou vieillissement du plastique). C'est pourquoi nous assurons la continuité du produit ODRI et la disponibilité de ses pièces détachées sur les 20 prochaines années. La garantie d'avoir des pièces de rechange pendant 20 ans ainsi que la maintenance particulièrement facile du luminaire

vous permet donc d'assurer la qualité dans la durée de vos bâtiments les plus exigeants.

### Durée de vie LED

La luminosité d'un module LED diminue tout au long de sa durée de vie. Cette valeur est représentée par la valeur L, L80 signifie que le module fournira 80 % de son flux initial. La seconde valeur F définit la combinaison entre la quantité de modules (B) qui seront en dessous de la valeur L et la quantité de modules (C) pouvant être considérés comme défectueux. Ainsi L80F10 signifie que 10 % des modules seront considérés comme défectueux ou possédant une valeur inférieure à 80 % au flux initial au bout de 100 000 heures.

#### Convertisseur millier d'heures en jour (données indicatives) :

|           | 24/24 h  | 8 h/jour | 8 h/jour |
|-----------|----------|----------|----------|
|           | 365 j/an | 365 j/an | 260 j/an |
| 1 an      | 8760 h   | 2920 h   | 2080 h   |
| 20 000 h  | 2,2 ans  | 6,8 ans  | 9,6 ans  |
| 50 000 h  | 5,7 ans  | 17,0 ans | 24,0 ans |
| 100 000 h | 11,4 ans | 34,0 ans | 48,0 ans |
| 200 000 h | 22,8 ans | 68,5 ans | 96,0 ans |

## Pièces disponibles en pièces détachées

|              |                                 | Prix public | Code      | Temps chgt. | Fréquence chgt. | Garantie |
|--------------|---------------------------------|-------------|-----------|-------------|-----------------|----------|
| Alimentation | Driver on/off                   | 28 €        | ODRIB1    | 5 min       | 100 000 h       | 5 ans    |
|              | Driver gradable                 | 40 €        | ODRIB4    | 5 min       | 100 000 h       | 5 ans    |
|              | Driver gradable réseau sans fil | 105 €       | ODRIB5    | 5 min       | 100 000 h       | 5 ans    |
| Source       | Modules LED                     | 63 €        | ODRILED   | 25 min      | 100 000 h       | 5 ans    |
|              | Modules LED Zhaga               | 85 €        | ODRILEDZ  | 25 min      | 100 000 h       | 5 ans    |
|              | Platine + Modules LED           | 73 €        | PODRILED  | 15 min      | 100 000 h       | 5 ans    |
|              | Platine + Modules LED Zhaga     | 95 €        | PODRILEDZ | 15 min      | 100 000 h       | 5 ans    |
| Diffuseur    | PMMA diamanté                   | 36 €        | ODRIC0D   | 10 min      | 10 ans          | 5 ans    |
|              | Polycarbonate diamanté          | 40 €        | ODRIC0DPC | 10 min      | 10 ans          | 5 ans    |
|              | Verre + film                    | 50 €        | ODRIC3D   | 10 min      | /               | 10 ans   |
| Caisson      | Corps acier                     | 40 €        | CPODRI    | 25 min      | /               | 20 ans   |
|              | Capot acier                     | 25 €        | CAODRI    | 5 min       | /               | 20 ans   |