

## RH Éclairage mural et d'escalier encastré

DESIGNER PLUS



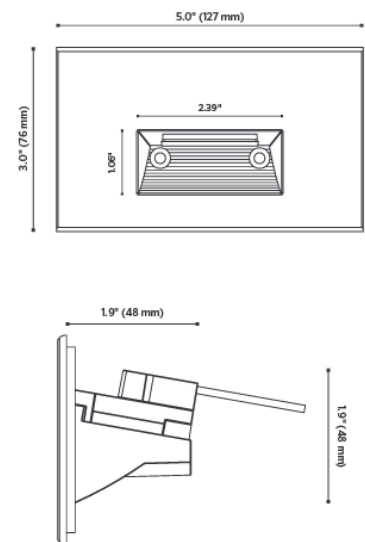
PROJECT

CATALOG #

TYPE

NOTES

Conçu pour une installation élégante et transparente, l'éclairage mural et d'escalier RH entièrement encastré est une nouvelle solution moderne pour éclairer les allées et les escaliers. Les luminaires sont disponibles dans des configurations à 1 LED, 3 LED et ZDC. Les sources de lumière à LED intégrées encastrées sont diffuses afin d'illuminer les escaliers et les allées avec un éclairage doux et de réduire le plus possible l'éblouissement, ce qui est essentiel dans les endroits présentant des différences de niveau et dans lesquels la sécurité est une priorité absolue. Entièrement protégé par un joint d'étanchéité mécanique robuste et compatible avec les boîtiers de raccordement à une ouverture normalisés, le luminaire RH est idéal pour les installations proches du niveau du sol.



### Quick Facts

- Aluminium moulé
- LED intégrées Lumileds®
- Anodisation de qualité marine à deux couches et revêtement en poudre
- Compatible avec la technologie Luxor®
- Compatible avec les boîtiers de raccordement à une ouverture normalisés
- Effet de gradation par phase
- Tension d'entrée : 10-15 V

| Sortie                                      | 1LED             | 3LED             | ZDC                      |
|---------------------------------------------|------------------|------------------|--------------------------|
| Lumens totaux†                              | 36               | 86               | 98                       |
| Tension d'entrée                            | 10 à 15 V        | 10 à 15 V        | 11 à 15 V                |
| Alimentation d'entrée                       | 1,9 W            | 4 W              | 6 W                      |
| Consommation électrique (VA)                | 2,2 W            | 4,4 W            | 7,2 W                    |
| Efficacité (lumens/watt)                    | 19               | 23               | 17                       |
| Indice de rendu des couleurs (IRC)          | 84               | 84               | 80+                      |
| Candela max                                 | 21               | 49               | 56                       |
| RGBW disponible                             | Non              | Non              | Oui                      |
| Compatibilité Luxor                         |                  |                  |                          |
| Par défaut                                  | Zonage           | Zonage           | --                       |
| Option ZD                                   | Zonage/Gradation | Zonage/Gradation | --                       |
| Option ZDC                                  | --               | --               | Zonage/Gradation/Couleur |
| Durée de vie minimale de la L70 (en heures) | 72 000           | 72 000           | 55 000                   |

\*\* Pour des performances optimales, utilisez un variateur à coupure de phase en aval.

† Mesurés avec la lentille CCT de 2 700 K.

### About FX Luminaire

As a leading manufacturer of landscape and architectural lighting, FX Luminaire provides innovative products, resources, and support to help customers bring their visions to life. The company offers a range of specification-driven solutions, including fixtures, controls, and accessories, to enhance residential and commercial landscapes.

### Materials

Corps en aluminium A380 moulé avec vis de réglage, supports de fixation et attaches en acier inoxydable.

### LED

Module intégré avec LED Cree. Connecteurs plaqués or avec revêtement conforme pour une fiabilité et une résistance à la corrosion optimales. Le pilote intelligent embarqué propriétaire utilise un réglage de la température contrôlé par micrologiciel, ce qui rallonge la durée de vie. Améliorables et remplaçables sur site, les LED ont une durée de vie nominale de 50 000 h. Courant d'attaque maximal : 1 A.

### Finish

Protection double couche par anodisation à l'acide sulfurique et revêtement en poudre à base de polyester TGIC, offrant une grande résistance aux intempéries dans toutes les conditions. Testée selon les normes ASTM.

### Hardware

Attaches en acier inoxydable inviolables incluses.

### Wiring

1 mm (18 AWG), SPT-1W, 105 °C (200 °F), 300 V, 3 m (10') de long.

### Sockets

La douille est équipée de la technologie MoistureBlock™, empêchant l'humidité de s'infiltrer dans les zones étanches du luminaire.

### Optics

Température de la couleur définie par le numéro de la pièce. L'angle du faisceau est calculé à l'aide de la méthode LM-79 pour les luminaires SSL.

### Power

Entrée 10–15 V c.a./V c.c., 50/60 Hz. Transformateur distant obligatoire (à spécifier séparément).

### Housing

Corps en aluminium moulé A380 avec capacité pour 1 LED, 3 LED, ou des LED intégrées ZDC.

### Weight

0,5 kg (1 lb)

### Lens

Lentille en polycarbonate résistante aux chocs et très tolérante à la dilatation et au stress thermique.

### Ambient Operating Temperature

-18 °C à 60 °C (0 °F à 140 °F)

### Sustainability

Innovation meets conservation in the design and manufacturing of our products. Where we can, we use recycled materials while maintaining superior functionality. Our LED products provide high quality light at optimal energy efficiency, lifespan, and durability.

### Installation Requirements

Conçu pour une installation encastrée orientée vers le bas sur un mur vertical uniquement.

### Control

Les ZD et ZDC utilisent la technologie Luxor pour le zonage de 250 groupes de luminaires au maximum, pour la gradation de chaque groupe par incréments de 1 % entre 0 et 100 %, ou pour le passage à l'une des 30 000 couleurs avec des LED RGBW. Sélectionnez l'option ZD pour le zonage/la gradation, ou ZDC pour le zonage/la gradation/la couleur. Les luminaires standard sont zonables avec le programmeur Luxor.

### Manufacturing

ISO 9001:2015 certified facility

### Warranty

Garantie limitée de 10 ans.

### Listings



[field\_spec\_builder\_mount] [field\_spec\_builder\_mount]

| Fixture | Power                                  | Color Temp                             | Faceplate | Finish                |                                                                                     |
|---------|----------------------------------------|----------------------------------------|-----------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| RH      | 1 LED<br>1.9W/2.2VA                    | W<br>Warm (2700K)                      | RB        | BZ<br>Bronze Metallic |  |
|         | 3 LED<br>4.0W/4.4VA                    | [Default]<br>RGBW, ZDC Option Required |           | DG<br>Desert Granite  |  |
|         | ZD3LED<br>Zone/Dim;<br>4.0 W/4.4 VA    |                                        |           | WI<br>Weathered Iron  |  |
|         | ZDC<br>Zone/Dim/Color;<br>6.0 W/7.2 VA |                                        |           | SB<br>Sedona Brown    |  |
|         |                                        |                                        |           | FB<br>Black           |  |
|         |                                        |                                        |           | FW<br>Flat White      |  |
|         |                                        |                                        |           | SV<br>Silver          |  |

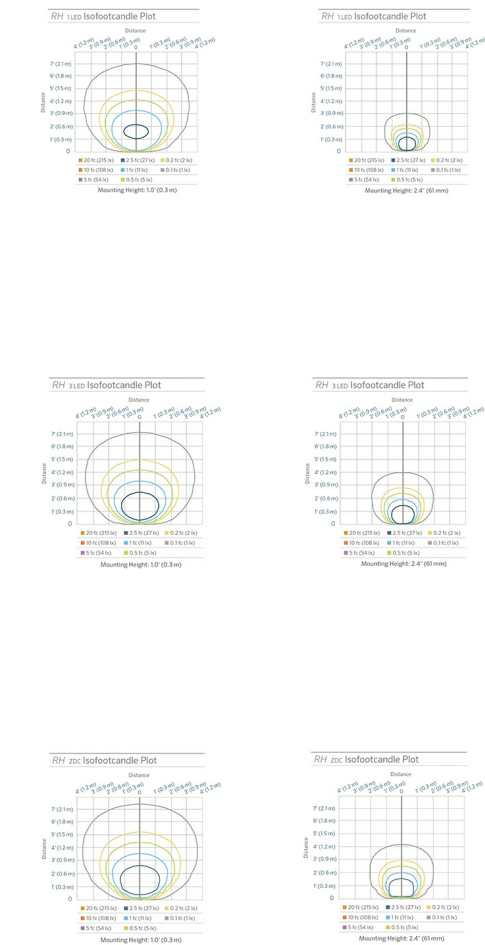
-

-

-

-

EXAMPLE FIXTURE CONFIGURATION: RH-XX-XXXX-XX



| Éclairage d'escalier RH<br>Espacement recommandé |                   |                 |                   |                 |
|--------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
|                                                  | 1LED              |                 | 3LED              |                 |
| Lux (Pieds-bougies)                              | 60 mm (2,4 po) MH | 0,3 m (1 pi) MH | 60 mm (2,4 po) MH | 0,3 m (1 pi) MH |
| 0,1 fc (1,1 lx)                                  | 1,1 m (3,6 pi)    | 2,0 m (6,4 pi)  | 1,4 m (4,6 pi)    | 2,5 m (8,2 pi)  |
| 0,3 fc (3,2 lx)                                  | 0,7 m (2,4 pi)    | 1,4 m (4,6 pi)  | 1,0 m (3,2 pi)    | 1,8 m (6,0 pi)  |
| 0,5 fc (5,4 lx)                                  | 0,7 m (2,2 pi)    | 1,2 m (4 pi)    | 0,8 m (2,5 pi)    | 1,5 m (5 pi)    |
| 1 fc (10,7 lx)                                   | 0,5 m (1,6 pi)    | 0,9 m (3,0 pi)  | 0,7 m (2,2 pi)    | 1,2 m (4 pi)    |
| 2,5 fc (10,7 lx)                                 | 0,4 m (1,4 pi)    | 0,6 m (2,0 pi)  | 0,5 m (1,6 pi)    | 0,9 m (2,8 pi)  |

Espacement minimum de 0,1 fc (1,1 lx) recommandé pour les projets résidentiels  
Espacement minimum de 0,3 fc (3,2 lx) recommandé pour les projets municipaux

POWER OPTIONS: Specify Separately

| Power                    | Catalog No. |                                                                                   | Power | Catalog No. |  |
|--------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|--|
| Single-Gang Junction Box | JB-1G-NW-NM |  |       |             |  |