



Ø	130 mm
L	230 mm
H	105 mm

**Projecteur orientable de dimensions minimales pour éclairage d'accentuation intégré au rail.**

### TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100%.  
 Flux lumineux appareil 2462 lm.  
 Distribution symétrique spot.  
 Angle d'ouverture : 29°.  
 Efficacité lumineuse 85 lm/W.  
 Durée utile (L90/B20): 30000 h. (tq+25°C)  
 Durée utile (L80/B20): 50000 h. (tq+25°C)  
 Chute soudaine du flux lumineux au bout de 50000 h : 0% (C0).  
 Conformité aux normes IEC 62471, IEC/TR 62778 (RG1) sur la sécurité photobiologique.  
 Conformité aux normes IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

### SOURCE

Module LED compacte de 2000/930.  
 Code photométrique 930/339.  
 Indice de rendu des couleurs CIE 13.3: CRI >90.  
 Indice de Fidélité des couleurs IES TM-30: Rf = 90 Rg = 101.  
 CCT température de couleur nominale 3000 K.  
 Tolérance initiale couleur (MacAdam): SDCM 3.  
 Zhaga-compliant Book 3.

### MÉCANIQUES

Unité câblée en polycarbonate de couleur blanche avec adaptateur au rail.  
 Corps monobloc en aluminium moulé sous pression à dissipation passive, de couleur blanche, avec raccords supérieurs de refroidissement du périmètre à effet couronne lumineuse d'ameublement.  
 Dispositif de bloc invisible d'orientation du flux lumineux.  
 Lentille en méthacrylate PMMA transparent avec surface brillante et photogravée différenciée.  
 Bras d'orientation en laiton zingué avec sphère pour permettre des angles d'orientation verticale de 0° à 90° et horizontale de 0° à 290°.  
 Dimensions : diamètre 130 mm, longueur 230 mm, hauteur 105 mm.  
 Poids 0,79 kg.  
 Degré de protection IP20.  
 Résistance au fil incandescent à 650°C.

### ÉLECTRIQUES

Unité de câblage séparée par le corps, invisible et intégrée dans le rail.  
 Câblage électronique 230V-50/60Hz, facteur de puissance >0,95, puissance constante en sortie, SELV, classe II, 1 driver.  
 Puissance du luminaire 29,1 W (nominale LED 26 W).  
 ENEC - CE - Assil Quality.  
 Flicker : <3%.  
 Température ambiante de 0°C à +25°C.  
 Humidité relative UR: <85%.

### INSTALLATION

Rail.

### APPLICATIONS

Passages, lumière accentuée dans des locaux commerciaux, zones d'exposition, magasins, vitrines, zones de restauration.

En raison de l'évolution technologique des composants électroniques, les données indiquées peuvent subir des mises à jour ; il faut donc demander confirmation à la commande. Le flux lumineux et la puissance électrique présentent des tolérances de +/-10% par rapport à la valeur indiquée. tq +25°C (CIE 121).

Dimensions et détails sujets à modifications sans préavis.

ST.20190628 - Page 1 de 1

### 3F Filippi S.p.A.

Via del Savena, 28 - Z.I. Piastrella 40065 Pian di Macina - Pianoro (Bologne) - Italie  
 CF. 01033260371 - N° TVA IT00529461204 Capital social 3 000 000 euros e.l.  
 Registre des entreprises de Bologne n° 01033260371 REA N° 234613

**Web** www.3F-Filippi.com  
**E-mail** contact@3f-filippi.fr  
**Téléphone** +33 031 020 20 21  
**Fax** +33 032 588 07 64