



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 2140 lm.  
 Distribution symétrique spot.  
 Angle d'ouverture : 23°.  
 Efficacité lumineuse 66 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/MEAT spécifique pour la viande.  
 Code photométrique 830/339.  
 Indice de rendu des couleurs CIE 13.3: CRI 87.  
 Indice de Fidélité des couleurs IES TM-30: Rf = 80 Rg = 113.  
 CCT température de couleur nominale 3000 K.  
 Tolérance initiale couleur (MacAdam): SDCM 3.

### MÉCANIQUES

Unité câblée en polycarbonate de couleur noir avec adaptateur au rail.  
 Corps monobloc en aluminium moulé sous pression à dissipation passive, de couleur noir, avec raccords supérieurs de refroidissement du périmètre à effet couronne lumineuse d'ameublement.  
 Dispositif de bloc invisible d'orientation du flux lumineux.  
 Parabole anodisée brillante en aluminium semi-spéculaire, antireflet, anti-iridescent.  
 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 850°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 32,2 W (nominale LED 28 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