# Spot LED sur rail, noir, DALI, 12 watts, 970 lumens, IP20, Ø 5 cm




VOIR LE PRODUIT DANS LA BOUTIQUE

| | |
|---|---|
| Couleur | Noir |
| Matériau | Aluminium |
| Formes | rond, cylindrique |
| Style | moderne, simple, minimaliste |
| Particularités | Adapté à l'alimentation de secours |
| Angle de rayonnement | 20 - 55 - x ° |
| Type de variation | DALI |
| Dimmable | Oui |
| Classe FED | F |
| Rendu des couleurs | 92 CRI |
| Télécommande | non |
| Fréquence | 50 Hz |
| Durée de vie | 68.000 Heures |
| Sources lumineuses | Source lumineuse LED |
| Ampoules incluses ? | non |
| Technique d'éclairage | Technologie LED |
| Couleur de la lumière | 4000 K |
| Intensité lumineuse | 970 lm |
| Indice de protection | IP20 |
| Température ambiante | -10 à 40 |
| Volt | 220 - 240 V |
| Watt | 12 W |
| Certificat | Certificat CE |
| Longueur | 14,2 cm |
| Diamètre | 5 cm |
| Poids | 0,44 kg |
| Réglable en hauteur | non |
| Largeur réglable | non |
| Type de produit | Projecteur sur rail |
| Technologie | Technologie LED |
| Prix | 189,95 € |