

# TRY S/W EM

Code 306854



## Description

Série d'appareils d'éclairage pour l'intérieur constitués de réglettes et RAIL pour la connexion électrique, adaptée pour applications commerciales et industrielles, composée de :

- Corps en profilé d'aluminium extrudé, finition par poudre polyester, blanc
- Groupe optique se composant de lentilles en technopolymère de transmittance élevée de la lumière
- Optiques symétriques (S/EW - S/W), asymétrique droite (A/M R), asymétrique gauche (A/M L) et double asymétrique (2A/M)
- Versions disponibles avec driver ON-OFF, gradables DALI et avec un groupe de secours d'une autonomie de 3 heures
- La platine LED est fixée sur le RAIL électrifié à l'aide de ressorts, sans utiliser d'outils
- Il est possible de réaliser des systèmes SMART en utilisant les KITS wireless disponibles comme accessoires, à associer au RAIL "7 pôles DALI" et au plafonnier DALI
- La solution SMART comprend un dispositif électronique pour la gestion intelligente de la lumière et des capteurs de présence et de luminosité qui reposent sur une plateforme sans fil 868 MhZ. Elle permet de réaliser des systèmes en mesure d'interagir avec le milieu environnant
- Des RAILS à 5 pôles sont disponibles comme accessoires uniquement pour les versions ON-OFF
- Disponibles en tant qu'accessoires RAIL à 7 pôles DALI à utiliser uniquement avec les versions TRY DALI ou les versions combinées TRY DALI avec TRY ON/OFF
- Disponibles en tant qu'accessoires RAIL à 7 pôles EM à utiliser uniquement avec les versions TRY EM ou les versions combinées TRY EM avec TRY ON/OFF
- Disponibles en tant qu'accessoires RAIL à 9 PÔLES DALI/EM à utiliser avec les versions TRY EM, TRY EM + DALI ou les versions combinées entre TRY EM, TRY DALI et TRY EM + DALI
- EUROSTANDARD PLUS® est proposé comme accessoire module fourni avec un rail électrifié pour l'installation de projecteurs compatibles (AS... LED)
- Tous les RAILS sont équipés de câblage interne avec 3 phases réalisé avec un câble de 2,5 mm<sup>2</sup>, de connecteurs pour l'enclenchement rapide entre eux et de sectionneurs automatiques pour une connexion rapide
- Versions gradables DALI disponibles sur demande (25 W - 34 W)
- Consultez notre service des ventes pour d'autres températures de couleur (CCT) et indice de rendu chromatiques (IRC)
- Les modèles peuvent être fournis sur demande avec une optique S/M et une ouverture 30°, parfaits pour l'éclairage des allées de rayonnage des magasins présentant des plafonds hauts

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

- De nombreuses autres versions de luminaires et de configurations de lignes de lumière sont disponibles sur [www.light-performer.com](http://www.light-performer.com)

---

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

For information:  
**PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**  
Viale del Lavoro 9/11  
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy  
Tel. +39 045 61 59 211

**info.it@pil.lighting**  
[www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)

## Données du produit

|              |          |              |          |
|--------------|----------|--------------|----------|
| Groupe ETIM: | EG000027 | Classe ETIM: | EC002892 |
|--------------|----------|--------------|----------|

## Caractéristiques générales

|                                    |                                          |                              |      |
|------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|------|
| Douille:                           | LED                                      | Source lumineuse:            | LED  |
| Flux nominal [lm]:                 | 4547                                     | Flux réel [lm]:              | 3858 |
| Puissance du luminaire [W]:        | 25 W                                     | Efficacité lumineuse [lm/W]: | 154  |
| CRI:                               | 80                                       | Température de couleur [K]:  | 3000 |
| Couleur /<br>Finissage:            | WH-RAL9003 / Blanc<br>RAL9003 / Brillant | Degré de protection IP:      | IP40 |
| Impact resistance / impact energy: | IK05 0.8J xx3                            | Classe de protection:        | I    |
| Optique:                           | S/W - Symétrique diffusante              | Poids net [kg]:              | 2.6  |
| Longueur totale [mm]:              | 1434                                     | Largeur totale [mm]:         | 66   |
| Hauteur totale [mm]:               | 66                                       |                              |      |

## Caractéristiques mécaniques

|                    |               |                                 |           |
|--------------------|---------------|---------------------------------|-----------|
| Forme:             | Rectangulaire | Matériaux du boîtier:           | Aluminium |
| Type de diffuseur: | Plastique     | Essai au fil incandescent [°C]: | 650 °C    |

## Caractéristiques électriques

|                           |         |                                     |          |
|---------------------------|---------|-------------------------------------|----------|
| Tension d'alimentation:   | AC/DC   | Tension d'entrée [V AC]:            | 220/240  |
| Fréquence d'entrée [Hz]:  | 0/50/60 | Facteur de puissance / COS $\Phi$ : | 0.9      |
| Tension d'entrée [V DC]:  | 168/275 | Courant d'appel [A/ $\mu$ s]:       | 25 / 242 |
| C10 1.5 mm <sup>2</sup> : | 21      | C16 2.5 mm <sup>2</sup> :           | 34       |
| B10 1.5 mm <sup>2</sup> : | 12      | B16 2.5 mm <sup>2</sup> :           | 20       |

## Installation

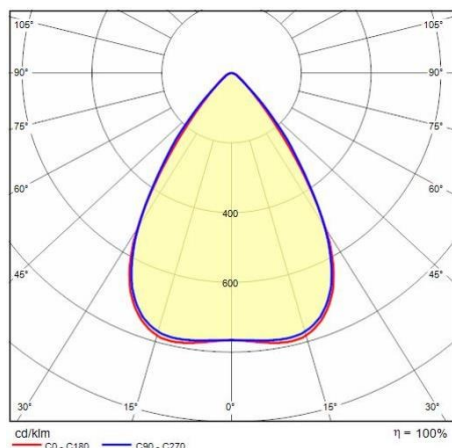
|                                 |                     |                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Lieu d'application:             | Éclairage intérieur | Type d'installation:            | Systèmes rails chemins lumineux |
| Temperature ambiante min. [°C]: | 5                   | Temperature ambiante max. [°C]: | 35                              |

## Caractéristiques lumineuses

|                         |        |                            |               |
|-------------------------|--------|----------------------------|---------------|
| MacAdam:                | 3      | Maintien du flux lumineux: | L80B10@90000h |
| Distribution lumineuse: | Direct | UGR max.:                  | 16.0          |

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/fr/company/led-warranty>

## Données photométriques



## Accessoires obligatoires

### RAIL-A TRY 7P EM



#### 310562

RAIL-A TRY 7P EM - L 1435 mm (2 petits étriers en Inox inclus)

☐ WH-RAL9003 / Blanc RAL9003

### RAIL-M TRY 7P EM



#### 310563

RAIL-M TRY 7P EM - L 1435 mm (2 petits étriers en Inox inclus)

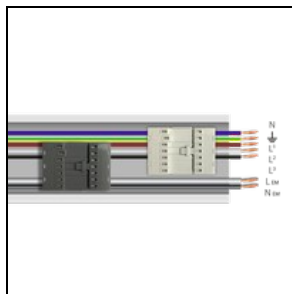
☐ WH-RAL9003 / Blanc RAL9003



#### 310564

RAIL-M TRY 7P EM - L 2870 mm (4 petits étriers en Inox inclus)

☐ WH-RAL9003 / Blanc RAL9003



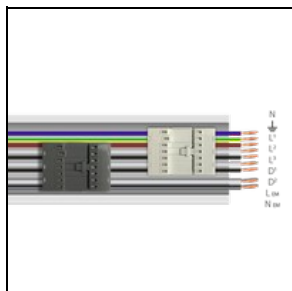
#### 310565

RAIL-M TRY 7P EM - L 4305 mm (6 petits étriers en Inox inclus)

☐ WH-RAL9003 / Blanc RAL9003

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/fr/company/led-warranty>

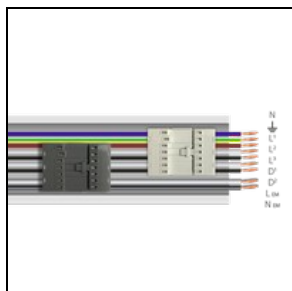
## RAIL-A TRY 9P DALI/EM

**310934**

RAIL-A TRY 9P DALI/EM - L 1435 mm (2 petits étriers en Inox inclus)

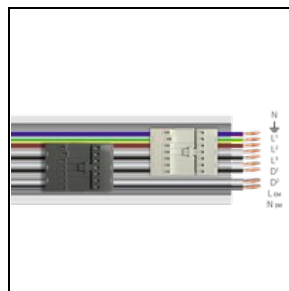
☐ WH-RAL9003 / Blanc RAL9003

## RAIL-M TRY 9P DALI/EM

**310935**

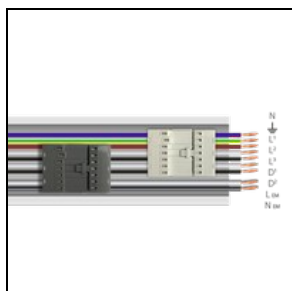
RAIL-M TRY 9P DALI/EM - L 1435 mm (2 petits étriers en Inox inclus)

☐ WH-RAL9003 / Blanc RAL9003

**310936**

RAIL-M TRY 9P DALI/EM - L 2870 mm (4 petits étriers en Inox inclus)

☐ WH-RAL9003 / Blanc RAL9003

**310937**

RAIL-M TRY 9P DALI/EM - L 4305 mm (6 petits étriers en Inox inclus)

☐ WH-RAL9003 / Blanc RAL9003

## Accessoires

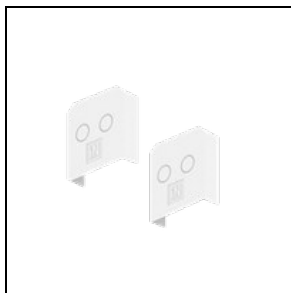
## TRY

**14-00354**

Kit suspension (2 m)

**310550**

Suspension pour chaîne



**310551**

Tête de fermeture pour RAIL (nr. 2)

■ WH-RAL9003 / Blanc RAL9003



**310553**

Plaque de recouvrement PC RAIL - L 1435 mm

■ WH-RAL9003 / Blanc RAL9003



**3100243**

Petits étriers pour montage rapide au plafond en acier inoxydable (2 pieces)



**3100244**

Petits étriers pour montage rapide au plafond en acier inoxydable (50 pieces)



**3100245**

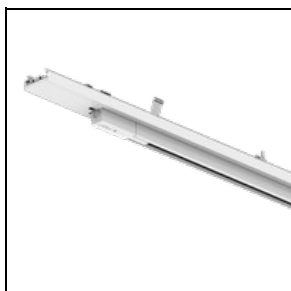
Petits étriers pour montage rapide au plafond en acier inoxydable + crochets (2 pieces)



**3100246**

Petits étriers pour montage rapide au plafond en acier inoxydable + crochets (50 pieces)

TRY TRACK SYSTEM



**310566**

Système rail pour projecteurs

■ WH-RAL9003 / Blanc RAL9003