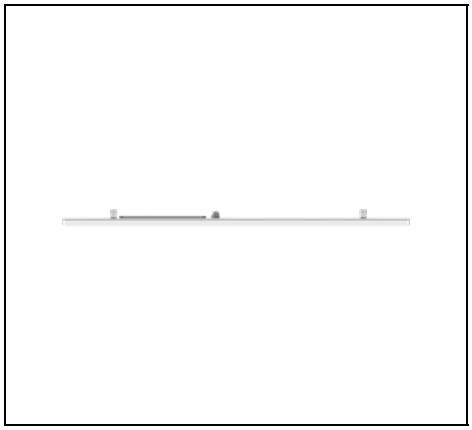
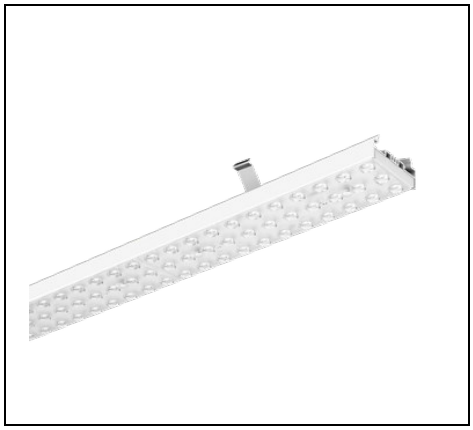
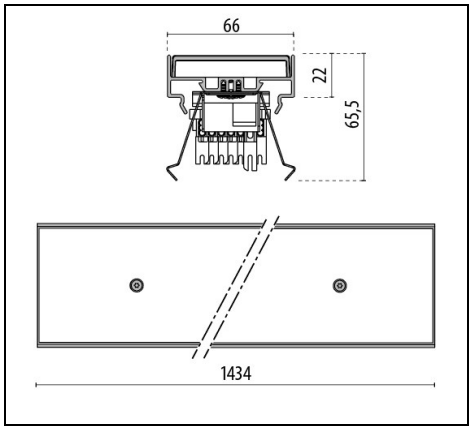
# TRY A/M L

## Código 306804








IP 40 | CLASS I

### Description

Sistema de iluminación LED para interiores formado por plafón y RAIL para la conexión eléctrica, idóneo para espacios comerciales e industriales, compuesto por:

- Cuerpo de plafón en aluminio extruido, con recubrimiento en polvo de poliéster, color blanco
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Ópticas simétricas (S/EW - S/W), asimétrica derecha (A/M R), asimétrica izquierda (A/M L) y doble asimétrica (2A/M)
- Disponibles versiones con driver ON-OFF, regulables DALI, y con grupo de emergencia autonomía 3 horas
- El plafón se fija al RAIL electrificado mediante muelles, sin el uso de herramientas
- Es posible realizar sistemas SMART utilizando los especiales KIT wireless disponibles como accesorios, que pueden combinarse con RAIL "7 polos DALI" y al plafón DALI
- La solución SMART incluye un dispositivo electrónico para la gestión inteligente de la luz y sensores de presencia y luminosidad que se basan en una plataforma wireless 868 MhZ. Con la misma es posible realizar sistemas capaces de interactuar con el ambiente circundante
- Están disponibles como accesorios RAIL de 5 polos que se usan sólo para las versiones ON-OFF
- Están disponibles como accesorios RAIL de 7 polos DALI que se usan solo para las versiones TRY DALI o combinadas TRY DALI con TRY ON/OFF
- Están disponibles como accesorios RAIL de 7 polos EM que se usan solo para las versiones TRY EM o combinadas TRY EM con TRY ON/OFF
- Están disponibles como accesorios RAIL de 9 polos DALI/EMque se usan para las versiones TRY EM, TRY EM + DALI o versiones combinadas entre TRY EM, TRY DALI y TRY EM + DALI
- Está disponible como accesorio un módulo con carril electrificado EUROSTANDARD PLUS® para la instalación de proyectores compatibles (AS... LED)
- Todos los RAIL están equipados con cableado interno con 3 fases realizado con cable de 2.5 $mm^2$, conectores para la conexión rápida entre sí y seccionadores automáticos para la conexión rápida del plafón
- Disponibles bajo solicitud versiones regulables DALI (25 W - 34 W)
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática
- Bajo pedido es posible suministrar modelos con óptica S/M con apertura de 30°, ideales para ser utilizados para la iluminación de carriles de estanterías de almacenes, caracterizados por sus techos altos
- Son posibles muchas otras configuraciones de la banda luminosa y versiones lumínicas en www.light-performer.com

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en 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

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en 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

## Datos de producto

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Grupo ETIM:** | EG000027 | **Clase ETIM:** | EC002892 |

## Información general

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Portalámpara:** | LED | **Fuente de luz:** | LED |
| **Flujo lumen nominal [lm]:** | 5943 | **Flujo lumen real [lm]:** | 4960 |
| **Potencia de luminaria [W]:** | 34 W | **Eficacia luminosa [lm/W]:** | 146 |
| **CRI:** | 80 | **Temperatura de color [K]:** | 3000 |
| **Color / Acabado:** | WH-RAL9003 / Blanco RAL9003 / Brillante | **Grado de protección IP:** | IP40 |
| **Impact resistance / impact energy:** | IK05 0.8J xx3 | **Clase de protección:** | I |
| **Óptica:** | A21/M - Asimétrica media | **Peso neto [kg]:** | 2.2 |
| **Longitud global [mm]:** | 1434 | **Anchura global [mm]:** | 66 |
| **Altura global [mm]:** | 66 | | |

## Características mecánicas

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Forma:** | Rectangular | **Material de la carcasa:** | Aluminio |
| **Material del difusor:** | Plástico | **Test del hilo incandescente [°C]:** | 650 °C |

## Características eléctricas

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tipo de alimentación:** | AC | **Tensión de entrada [V AC]:** | 220/240 |
| **Frecuencia de entrada [Hz]:** | 50/60 | **Factor de potencia / COS Φ:** | 0.9 |
| **Corriente de arranque [A/µs]:** | 40 / 140 | **C10 1.5 mm²:** | 12 |
| **C16 2.5 mm²:** | 20 | **B10 1.5 mm²:** | 7 |
| **B16 2.5 mm²:** | 12 | | |

## Instalación

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Ámbito de aplicación:** | Iluminación interior | **Tipo de instalación:** | Archivos continuos |
| **Temperatura ambiente min. [°C]:** | -25 | **Temperatura ambiente max. [°C]:** | 40 |

## Características de luz

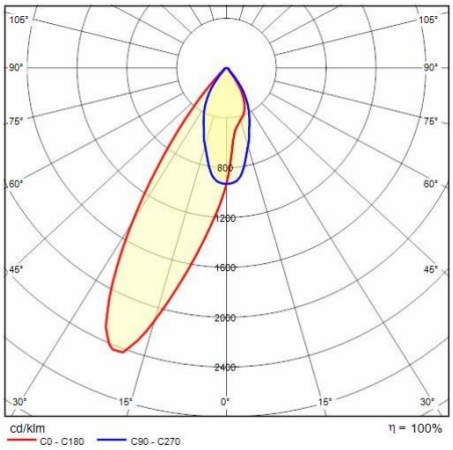
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Mantenimento flujo luminoso:** | L80B10@90000h |
| **Distribución emisión luminosa:** | Direct | **UGR máximo:** | 20.0 |

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en 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

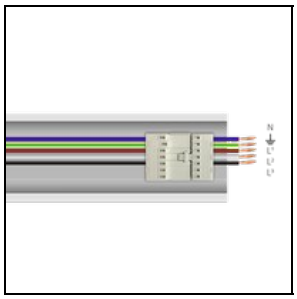
**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

## Datos fotométricos




## Accesorios necesarios

### RAIL-A TRY 5P

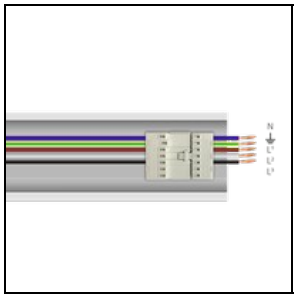


**310554**

RAIL-A TRY 5P - L 1435 mm (2 soportes de acero inoxidable incluidos)

WH-RAL9003 / Blanco RAL9003

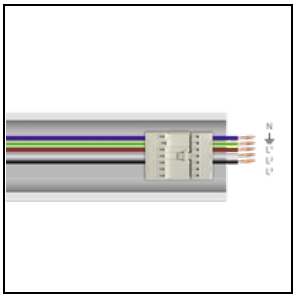
### RAIL-M TRY 5P



**310555**

RAIL-M TRY 5P - L 1435 mm (2 soportes de acero inoxidable incluidos)

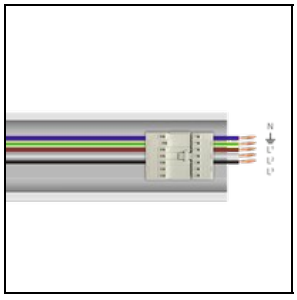
WH-RAL9003 / Blanco RAL9003



**310556**

RAIL-M TRY 5P - L 2870 mm (4 soportes de acero inoxidable incluidos)

WH-RAL9003 / Blanco RAL9003



**310557**

RAIL-M TRY 5P - L 4305 mm (6 soportes de acero inoxidable incluidos)

WH-RAL9003 / Blanco RAL9003

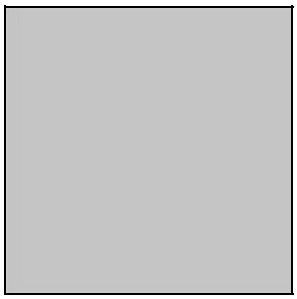
Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en 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

## Accesorios opcionales

### TRY



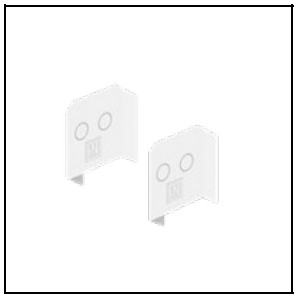
**14-00354**

Kit suspensión (2 m)



**310550**

Suspensión para cadena



**310551**

Cabeza de cierre para RAIL (nr. 2)

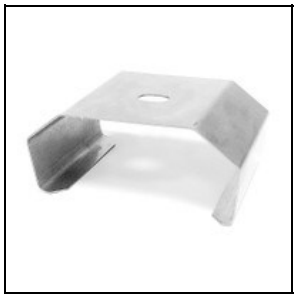
WH-RAL9003 / Blanco RAL9003



**310553**

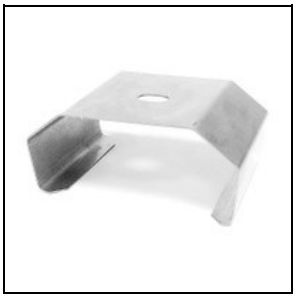
Cubierta PC RAIL - L 1435 mm

WH-RAL9003 / Blanco RAL9003



**3100243**

Soportes para fijación rápida al techo en acero inoxidable (2 piezas)



**3100244**

Soportes para fijación rápida al techo en acero inoxidable (50 piezas)



**3100245**

Soportes para fijación rápida al techo en acero inoxidable + gancho (2 piezas)



**3100246**

Soportes para fijación rápida al techo en acero inoxidable + gancho (50 piezas)

### TRY TRACK SYSTEM

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en 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

date: 17/11/2026



**310566**

Sistema binario para proyectores

WH-RAL9003 / Blanco RAL9003

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en 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