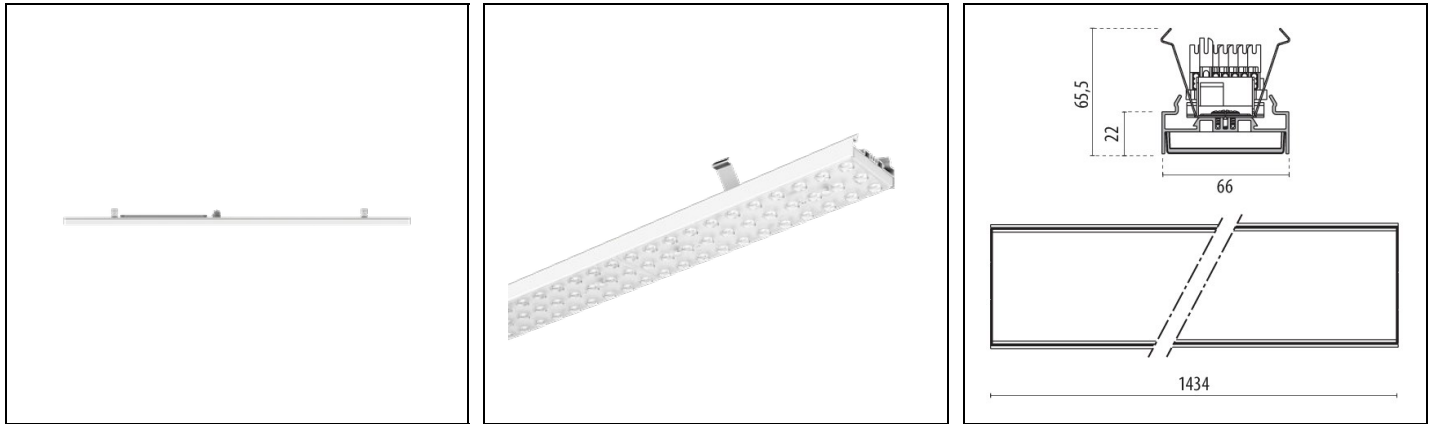


# TRY 2A/M EM

Artikelnummer 306852



## Beschreibung

LED-Innenleuchtenserie bestehend aus Lichteinsätzen und Tragschienen für die elektrische Verbindung, geeignet für kommerzielle und industrielle Anwendungen, bestehend aus:

- Leuchtgehäuse aus gezogenem pulverbeschichtetem Aluminium (Weiß)
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Symmetrische Optiken (S/EW - S/W), asymmetrisch rechts (A/M R), asymmetrisch links (A/M L) und doppelt asymmetrisch (2A/M)
- Lieferbar sind Versionen mit ON-OFF-Driver, dimmbar DALI, und mit unterbrechungsfreier Stromversorgung mit 3 Stunden Autonomie
- Die Deckenleuchte wird auf dem elektrisch angeschlossenen System RAIL mit Federn und ohne Verwendung von Werkzeug befestigt
- Es können SMART-Systeme mit den als Zubehör erhältlichen KITS realisiert werden, die mit dem System RAIL „7 Pole DALI“ und der Deckenleuchte DALI kombiniert werden können
- Die Lösung SMART umfasst ein elektronisches Gerät zur intelligenten Lichtsteuerung und Präsenz- und Lichtsensoren, die auf einer drahtlosen Plattform mit 868 MHz aufbauen. Mit dieser können Anlagen realisiert werden, die mit der Umgebung interagieren
- Als Zubehör verfügbar sind RAIL mit 5 Polen, die nur bei den Versionen ON-OFF verwendet werden können
- Verfügbar als Zubehör RAIL für 7-polige DALI, nur zu verwenden für die Versionen TRY DALI oder eine Kombination von TRY DALI und TRY ON/OFF
- Verfügbar als Zubehör RAIL für 7-polige EM, nur zu verwenden für die Versionen TRY EM oder eine Kombination von TRY EM und TRY ON/OFF
- Verfügbar als Zubehör RAIL für 9-polige DALI/EM, zu verwenden für die Versionen TRY EM, TRY EM + DALI oder Kombinationen der Versionen TRY EM, TRY DALI und TRY EM + DALI
- Als Zubehör ist ein komplettes elektrisches Schienenmodul EUROSTANDARD PLUS® zur Installation kompatibler Strahler erhältlich (AS... LED)
- Alle Elemente RAIL werden komplett mit interner Verkabelung mit 3 Phasen geliefert, realisiert mit Kabel 2,5 mm<sup>2</sup>, Schnellverbindern und mit automatischen Trennschaltern zur Schnellmontierung der Deckenleuchte
- Auf Anfrage sind dimmbare DALI-Ausführungen erhältlich (25 W - 34 W)
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Auf Anfrage sind auch komplette Modelle mit S/M-Optik mit 30°-Blende lieferbar, die sich ideal für die Beleuchtung von Gängen in Lagerhallen mit Hochregalen eignen
- Viele weitere Leuchtenausführungen und Lichtbandkonfigurationen möglich unter [www.light-performer.com](http://www.light-performer.com)

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/- 7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

## Produktdaten

|              |          |              |          |
|--------------|----------|--------------|----------|
| ETIM-Gruppe: | EG000027 | ETIM-Klasse: | EC0028g2 |
|--------------|----------|--------------|----------|

## Allgemeine Eigenschaften

|                                   |                                          |                          |       |
|-----------------------------------|------------------------------------------|--------------------------|-------|
| Fassung:                          | LED                                      | Leuchtmittel:            | LED   |
| LED-Nennlichtstrom [lm]:          | 14138                                    | Leuchtenlichtstrom [lm]: | 11143 |
| Leistung [W]:                     | 85 W                                     | Lichtausbeute [lm/W]:    | 131   |
| CRI:                              | 80                                       | Farbtemperatur [K]:      | 3000  |
| Farbe / Veredelung:               | WH-RAL9003 / Weiß<br>RAL9003 / Glänzend  | Schutzart IP:            | IP40  |
| Schlagfestigkeit / Schlagenergie: | IK05 0.8J xx3                            | Schutzklasse:            | I     |
| Optik:                            | 2A/M - Doppelt<br>asymmetrische mittlere | Nettogewicht [kg]:       | 2.6   |
| Gesamte Länge [mm]:               | 1434                                     | Gesamte Breite [mm]:     | 66    |
| Gesamte Höhe [mm]:                | 66                                       |                          |       |

## Mechanische Eigenschaften

|                   |            |                     |           |
|-------------------|------------|---------------------|-----------|
| Bauform:          | Rechteckig | Gehäusematerial:    | Aluminium |
| Diffusormaterial: | Kunststoff | Glühfadentest [°C]: | 650 °C    |

## Elektrische Eigenschaften

|                              |         |                                       |          |
|------------------------------|---------|---------------------------------------|----------|
| Spannungsart:                | AC/DC   | Eingangsspannung [V AC]:              | 220/240  |
| Eingangsfrequenz [Hz]:       | 0/50/60 | Leistungsfaktor / COS $\Phi$ :        | 0.9      |
| Eingangsspannung [V DC]:     | 168/250 | Überspannungsschutz   Allgemein [kV]: | 4.000000 |
| Einschaltstrom [A/ $\mu$ s]: | 9 / 65  | C10 1.5 mm <sup>2</sup> :             | 27       |
| C16 2.5 mm <sup>2</sup> :    | 44      | B10 1.5 mm <sup>2</sup> :             | 16       |
| B16 2.5 mm <sup>2</sup> :    | 26      |                                       |          |

## Installation

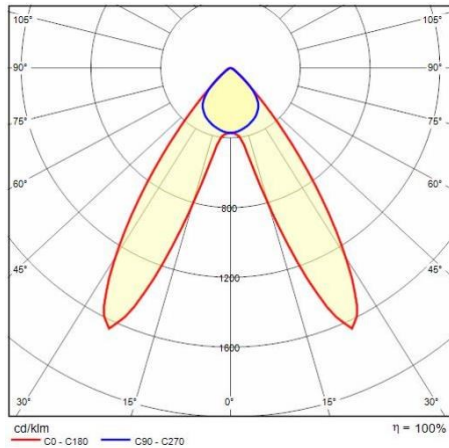
|                                |                  |                                |   |
|--------------------------------|------------------|--------------------------------|---|
| Anwendungsbereich:             | Innenbeleuchtung | Min. Umgebungstemperatur [°C]: | 5 |
| Max. Umgebungstemperatur [°C]: | 35               |                                |   |

## Lichteigenschaften

|                               |        |                    |               |
|-------------------------------|--------|--------------------|---------------|
| MacAdam:                      | 3      | Lumen maintenance: | L80B10@60000h |
| Verteilung der Lichtemission: | Direct |                    |               |

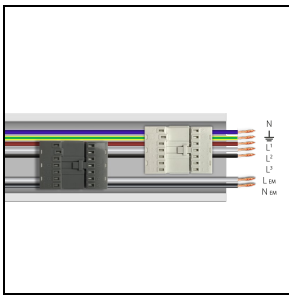
Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/-7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

## Photometrische Daten



## Notwendiges zubehör

### RAIL-A TRY 7P EM

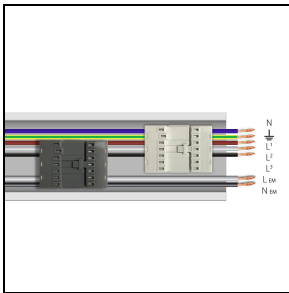


#### 310562

RAIL-A TRY 7P EM - L 1435 mm (inkl. 2 Halterungen aus Edelstahl)

WH-RAL9003 / Weiß RAL9003

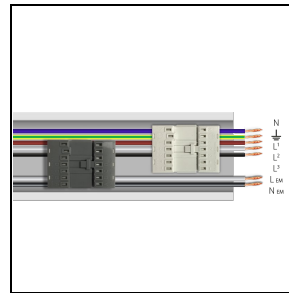
### RAIL-M TRY 7P EM



#### 310563

RAIL-M TRY 7P EM - L 1435 mm (inkl. 2 Halterungen aus Edelstahl)

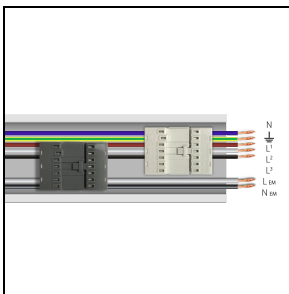
WH-RAL9003 / Weiß RAL9003



#### 310564

RAIL-M TRY 7P EM - L 2870 mm (inkl. 4 Halterungen aus Edelstahl)

WH-RAL9003 / Weiß RAL9003



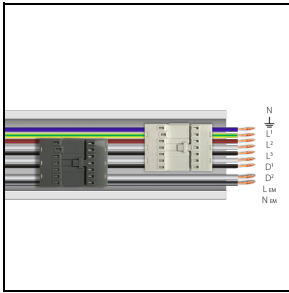
#### 310565

RAIL-M TRY 7P EM - L 4305 mm (inkl. 6 Halterungen aus Edelstahl)

WH-RAL9003 / Weiß RAL9003

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/- 7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

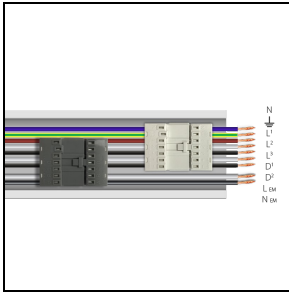
RAIL-A TRY 9P DALI/EM



**310934**  
RAIL-A TRY 9P DALI/EM- L 1435 mm  
(inkl. 2 Halterungen aus Edelstahl)

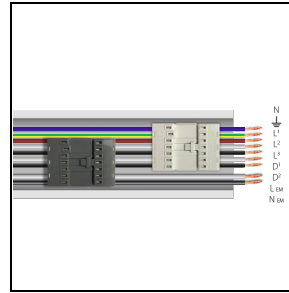
WH-RAL9003 / Weiß RAL9003

RAIL-M TRY 9P DALI/EM



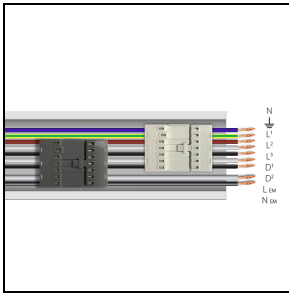
**310935**  
RAIL-M TRY 9P DALI/EM - L 1435 mm  
(inkl. 2 Halterungen aus Edelstahl)

WH-RAL9003 / Weiß RAL9003



**310936**  
RAIL-M TRY 9P DALI/EM - L 2870 mm  
(inkl. 4 Halterungen aus Edelstahl)

WH-RAL9003 / Weiß RAL9003



**310937**  
RAIL-M TRY 9P DALI/EM - L 4305 mm  
(inkl. 6 Halterungen aus Edelstahl)

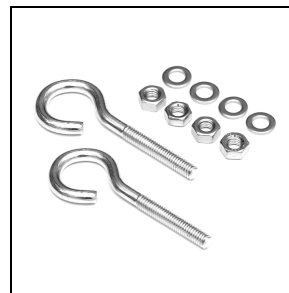
WH-RAL9003 / Weiß RAL9003

Optionales Zubehör

TRY

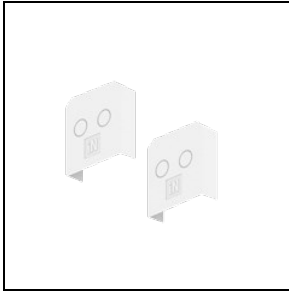


**14-00354**  
Seilabhängungsset (2 m)

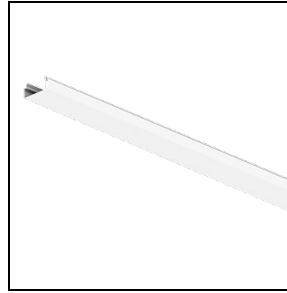


**310550**  
Aufhängung mit Kette

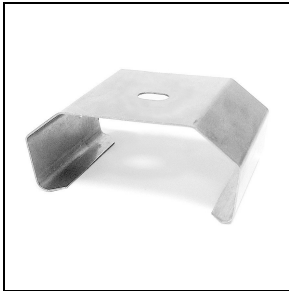
Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/- 7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>



**310551**  
Verschlusskappe für RAIL (nr. 2)  
☐ WH-RAL9003 / Weiß RAL9003



**310553**  
Abdeckung PC RAIL - L 1435 mm  
☐ WH-RAL9003 / Weiß RAL9003



**3100243**  
Halierungen zur Schnellmontage an der Decke aus Edelstahl (2 Stück)



**3100244**  
Halierungen zur Schnellmontage an der Decke aus Edelstahl (50 Stück)

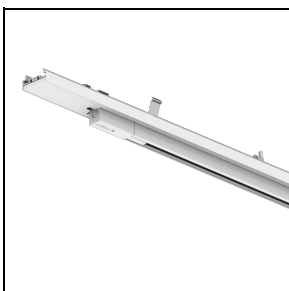


**3100245**  
Halierungen zur Schnellmontage an der Decke aus Edelstahl + Haken (2 Stück)



**3100246**  
Halierungen zur Schnellmontage an der Decke aus Edelstahl + Haken (50 Stück)

TRY TRACK SYSTEM



**310566**  
Schienensystem für Strahler  
☐ WH-RAL9003 / Weiß RAL9003

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE in LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/- 7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>