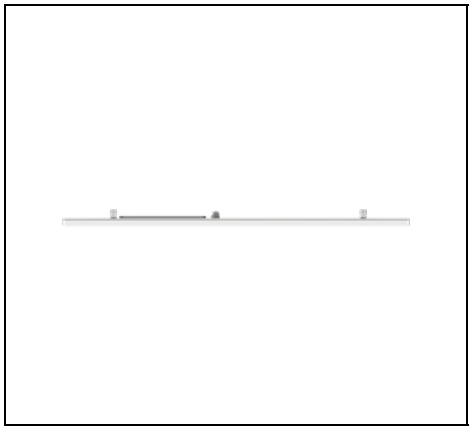
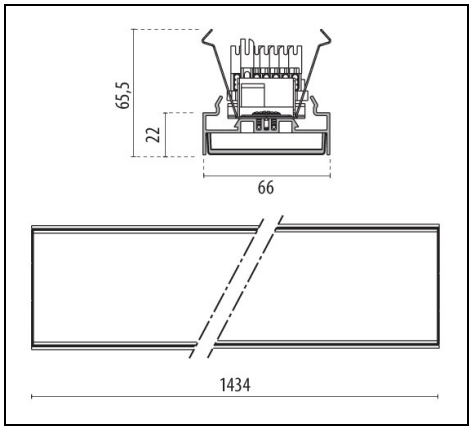
date: 16/6/2026

TRY S/EW EM

Artikelnummer 305691





IP 40 | CLASS I | 3h

Beschreibung

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

- Leuchtengehäuse aus gezogenem pulverbeschichtetem Aluminium (Weiß)
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Die Deckenleuchte wird auf dem elektrisch angeschlossenen System RAIL mit Federn und ohne Verwendung von Werkzeug befestigt
- Eingebaute Notbeleuchtung (Einzelbatterie)
- Überbrückungszeit: 3 Stunden
- Zu kombinieren mit RAIL 7 Pole EM
- Alle Elemente RAIL werden komplett mit interner Verkabelung mit 3 Phasen geliefert, realisiert mit Kabel 2,5 mm^2, Schnellverbindern und mit automatischen Trennschaltern zur Schnellmontierung der Deckenleuchte

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 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/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0

info.de@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Produktdaten

ETIM-Gruppe:	EG000027	**ETIM-Klasse:**	EC002892

Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	**Leuchtmittel:**	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	12800	**Leuchtenlichtstrom [lm]:**	10350
Leistung [W]:	71 W	**Lichtausbeute [lm/W]:**	146
CRI:	80	**Farbtemperatur [K]:**	4000
Farbe / Veredelung:	WH-RAL9003 / Weiß RAL9003 / Glänzend	**Schutzart IP:**	IP40
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK05 0.8J xx3	**Schutzklasse:**	I
Optik:	S/EW - Symmetrische extrabreite	**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	**Eingangsspannung [V AC]:**	220/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	50/60	**Leistungsfaktor / COS Φ:**	0.9
Einschaltstrom [A/µs]:	40 / 140	**C10 1.5 mm²:**	12
C16 2.5 mm²:	20	**B10 1.5 mm²:**	7
B16 2.5 mm²:	12		

Installation

Anwendungsbereich:	Innenbeleuchtung	**Montageart:**	Lichtbandleuchten
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	5	**Max. Umgebungstemperatur [°C]:**	35

Lichteigenschaften

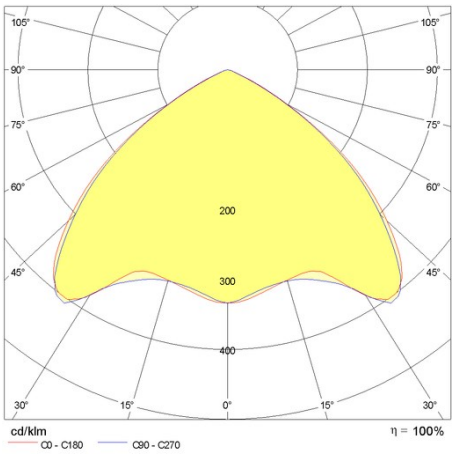
MacAdam:	3	**Lumen maintenance:**	L80B10@60000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct		

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 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/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0

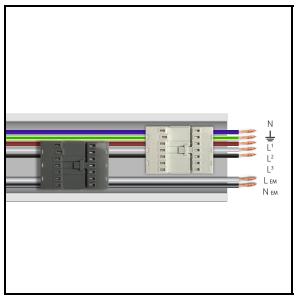
info.de@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Photometrische Daten



Notwendiges zubehör

RAIL-A TRY 7P EM

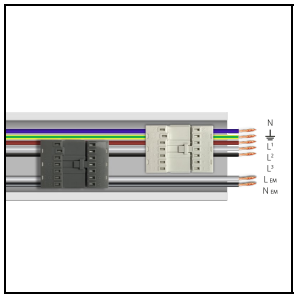


310562

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

WH-RAL9003 / Weiß RAL9003

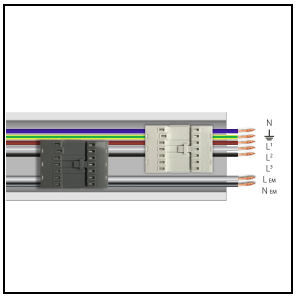
RAIL-M TRY 7P EM



310563

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

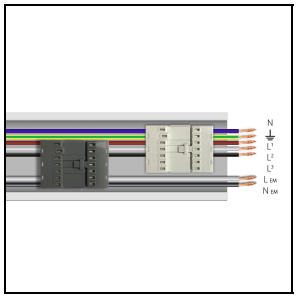
WH-RAL9003 / Weiß RAL9003



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)

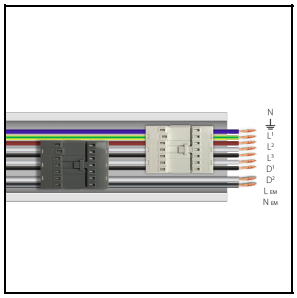
WH-RAL9003 / Weiß RAL9003

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 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/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0

info.de@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

RAIL-A TRY 9P DALI/EM

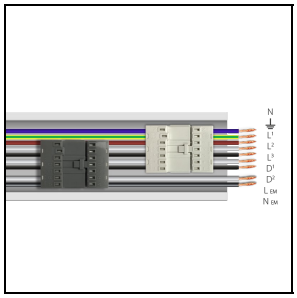


310934

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

WH-RAL9003 / Weiß RAL9003

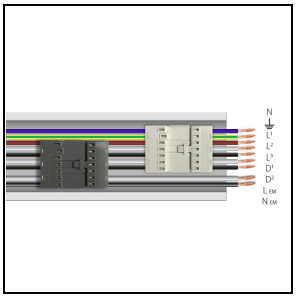
RAIL-M TRY 9P DALI/EM



310935

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

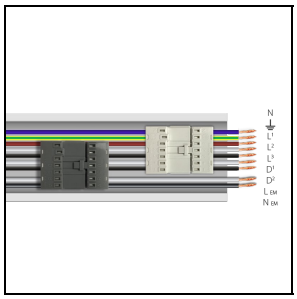
WH-RAL9003 / Weiß RAL9003



310936

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

WH-RAL9003 / Weiß RAL9003



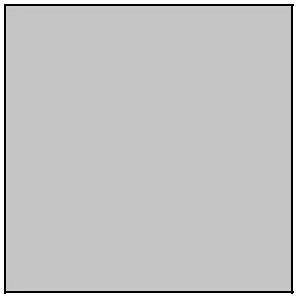
310937

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)

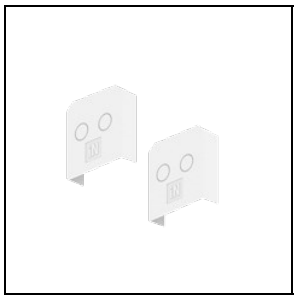
310550

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 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/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0

info.de@pil.lighting
www.performanceinlighting.com



310551

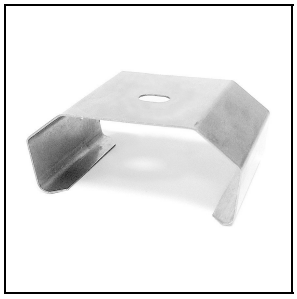
Verschlusskappe für RAIL (nr. 2)

WH-RAL9003 / Weiß RAL9003

310553

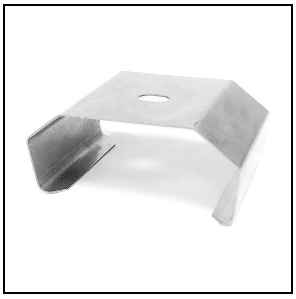
Abdeckung PC RAIL - L 1435 mm

WH-RAL9003 / Weiß RAL9003



3100243

Halterungen zur Schnellmontage an der Decke aus Edelstahl (2 Stück)



3100244

Halterungen zur Schnellmontage an der Decke aus Edelstahl (50 Stück)

3100245

Halterungen zur Schnellmontage an der Decke aus Edelstahl + Haken (2 Stück)

3100246

Halterungen zur Schnellmontage an der Decke aus Edelstahl + Haken (50 Stück)

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 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/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0

info.de@pil.lighting
www.performanceinlighting.com