

# TRY 2A/M EM

Artikelnummer 306897



## 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]:	14969	Leuchtenlichtstrom [lm]:	11620
Leistung [W]:	85 W	Lichtausbeute [lm/W]:	137
CRI:	80	Farbtemperatur [K]:	4000
Farbe / Veredelung:	WH-RAL9003 / Weiß RAL9003 / Glänzend	Schutzart IP:	IP40
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK05 0.8J xx3	Schutzklasse:	I
Optik:	2A/M - Doppelt 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 Φ:	0.9
Eingangsspannung [V DC]:	168/275	Überspannungsschutz   Allgemein [kV]:	4.000000
Einschaltstrom [A/μs]:	5 / 1000	C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	25
C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	40	B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	15
B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	24		

## 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>



## Optionales Zubehör

### TRY



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



**310550**  
Aufhängung mit Kette



**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

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/qr/company/led-warranty>



**310566**

Schienensystem für Strahler

■ WH-RAL9003 / Weiß RAL9003