

# TRY 2A/M

Artikelnummer 305697



## 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
- Doppelt asymmetrische Optik (2A/M)
- Leuchte inklusive Konverter
- Die Deckenleuchte wird auf dem elektrisch angeschlossenen System RAIL mit Federn und ohne Verwendung von Werkzeug befestigt
- Zu kombinieren mit RAIL 7 Pole DALI
- 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

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>

## Produktdaten

|              |          |              |          |
|--------------|----------|--------------|----------|
| ETIM-Gruppe: | EG000027 | ETIM-Klasse: | EC002892 |
|--------------|----------|--------------|----------|

## Allgemeine Eigenschaften

|                                   |  |                          |      |
|-----------------------------------|--|--------------------------|------|
| Fassung:                          | LED                                      | Leuchtmittel:            | LED  |
| LED-Nennlichtstrom [lm]:          | 7765                                     | Leuchtenlichtstrom [lm]: | 6565 |
| Leistung [W]:                     | 42 W                                     | Lichtausbeute [lm/W]:    | 156  |
| CRI:                              | 80                                       | Farbtemperatur [K]:      | 4000 |
| 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]:       | 2.2  |
| 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]:  | 168/275 | Einschaltstrom [A/ $\mu$ s]:   | 25 / 214 |
| C10 1.5 mm <sup>2</sup> : | 21      | C16 2.5 mm <sup>2</sup> :      | 35       |
| B10 1.5 mm <sup>2</sup> : | 13      | B16 2.5 mm <sup>2</sup> :      | 21       |

## Installation

|                                |                  |                                |                   |
|--------------------------------|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Anwendungsbereich:             | Innenbeleuchtung | Montageart:                    | Lichtbandleuchten |
| Min. Umgebungstemperatur [°C]: | -25              | Max. Umgebungstemperatur [°C]: | 40                |

## Lichteigenschaften

|                               |        |                    |               |
|-------------------------------|--------|--------------------|---------------|
| MacAdam:                      | 3      | Lumen maintenance: | L80B10@60000h |
| Verteilung der Lichtemission: | Direct | UGR max.:          | 22.0          |

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)

## SMART zubehör

TRY SMART

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>



**310568**  
TRY SMART Empfänger



**310914**  
TRY SMART Empfänger + Sensor



**310567**  
TRY SMART Sensor



**14469720**  
USB-Stick für PC zur drahtlosen  
Programmierung



**14469820**  
Fernbedienung mit vier  
konfigurierbaren Tasten



**14477420**  
Drahtloses Tastenfeld mit vier  
konfigurierbaren Tasten

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>