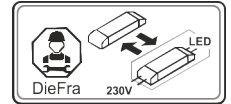
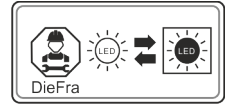
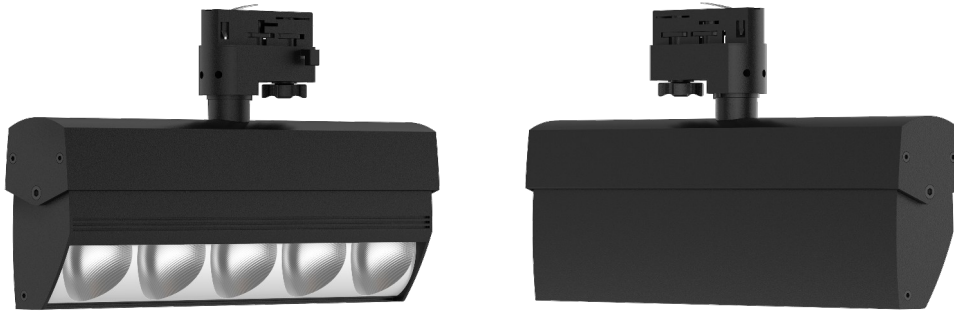


## LED Schienenstrahler TARUS / Schwarz / 35W / 4000K / Treiber intern



### Elektrische Daten

|                                    |                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Bemessungsleistung                 | 35W                                                  |
| Systemleistung                     | 33,4W                                                |
| LED-Modulleistung                  | N/A                                                  |
| Standby Leistung                   | 0W                                                   |
| Nennspannung / -frequenz           | 230Vac / 50-60Hz                                     |
| Spannungsbereich AC                | 198-264Vac / 50-60Hz                                 |
| Spannungsbereich DC                | N/A                                                  |
| Netzleistungsfaktor (cos φ)        | >0,9                                                 |
| Primärstrom                        | 200mA max.                                           |
| Sekundärstrom                      | 900mA                                                |
| Dimmbar                            | Nein                                                 |
| Dimmbereich                        | N/A                                                  |
| THD                                | <20%                                                 |
| Pst LM                             | <1                                                   |
| SVM                                | <0,4                                                 |
| EOFi                               | N/A                                                  |
| Schutzart                          | IP20                                                 |
| Schutzklasse                       | I                                                    |
| Anschluss (Netzspannung)           | 3-Phasen-Adapter für Stromschiene                    |
| Anschluss (Treiber – Leuchte)      | N/A                                                  |
| Durchgangsverdrahtung              | Nein                                                 |
| Durchverdrahtungsfähig             | Nein                                                 |
| Einschaltstrom                     | ≤27A/154μS                                           |
| Anzahl Leuchten an Automat         | B10: 19/ B16: 32/ B20: 39/ C10: 33/ C16: 55/ C20: 67 |
| Überspannungsschutz (Stoßspannung) | 1kV (L-N), 2kV (L/N-PE) (EN61000-4-5)                |

### Lichttechnische Daten

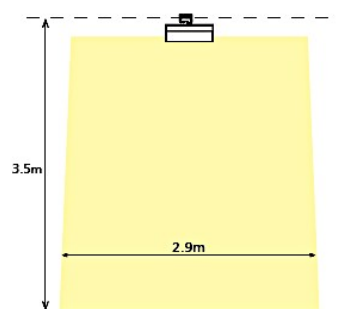
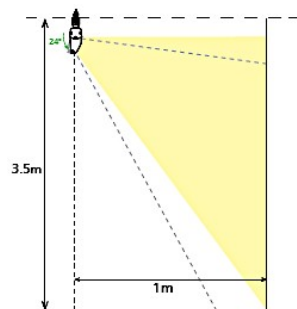
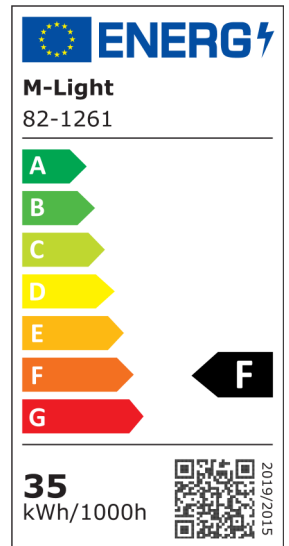
|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Leuchtenlichtstrom                 | 3600lm       |
| Systemlichtausbeute (33,4W System) | 107lm/W      |
| Farbtemperatur                     | 4000K        |
| Lichtfarbe                         | Neutralweiß  |
| Farbwiedergabeindex Ra             | >90          |
| Farbindex R9                       | 72           |
| Startzeit                          | < 0,5 s      |
| Abstrahlverhalten                  | Asymmetrisch |
| Abstrahlwinkel                     | 50° x 35°    |
| Farbkonsistenz                     | < 3 sdc      |
| BAP tauglich nach UGR              | Nein         |
| Photobiologische Klasse (EN62471)  | RG 1         |
| EEK                                | F            |
| Kenntung (EPREL)                   | 82-1261      |

### Lebensdauer

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| LED bei ta: 25°      | L70 B50: 50.000h      |
| LED-Schaltzyklen     | >25.000               |
| Einschaltdauer / Tag | 12h max. (Empfehlung) |
| Treiber              | N/A (integriert)      |
| Treiber Schaltzyklen | N/A (integriert)      |

### Abmessungen & Gewicht

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Länge x Breite x Höhe  | 313x 53x 180mm (über Alles) |
| Gewicht                | 1200g                       |
| Maße Treiber (Lx Bx H) | N/A (integriert)            |
| Gewicht (Treiber)      | N/A (integriert)            |



## Farben & Materialien

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Material (Gehäuse / Diffusor) | Alu / PC                 |
| Farbe (Gehäuse / Diffusor)    | Schwarz (RAL9005) / Klar |
| Schlagfestigkeit              | IK02                     |

## Zusätzliche Produktdaten

|                                       |                                                                    |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Bauform / Ausführung                  | Rechteckiger Schienenstrahler, asymmetrisch direkt strahlend       |
| Montageart                            | Einsatz in 3-Phasenschiene (Schiene an der Decke oder abgependelt) |
| Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE    | Ja                                                                 |
| Quecksilberfrei                       | Ja (0,0mg)                                                         |
| Glühdrahttest                         | 750°C                                                              |
| Umgebungstemperatur ta (Betrieb)      | -10°C / +30°C max.                                                 |
| Luftfeuchtigkeit                      | max. 80% (nicht kondensierend)                                     |
| EAN                                   | 4029779059121                                                      |
| VE                                    | 1                                                                  |
| VPE                                   | 6                                                                  |
| Garantie                              | 3 Jahre                                                            |
| BEG Förderung (L80: 50.000h, 120lm/W) | Nein                                                               |

## Einsatzmöglichkeiten

|                       |                                                                              |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Verwendung (Beispiel) | Regal-, Wand-, Szenebeleuchtung in Shop-, Galerie-, Museums-, Hotelbereichen |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|

## Zertifikate & Standards

EN 55015:2019/A11:2020, EN 61547:2023, EN 61000-3-2:2019/A1:2021, EN 61000-3-3:2013/A2:2021, EN 62493:2015/A1:2022, EN 60598-2-1:2021, EN 60598-1:2021, EN 61347-1:2015/A1:2021, EN 61347-2-13:2014/A1:2017, EN 62384:2020, EN 62471, EN 62031,

## Ausschreibungstext:

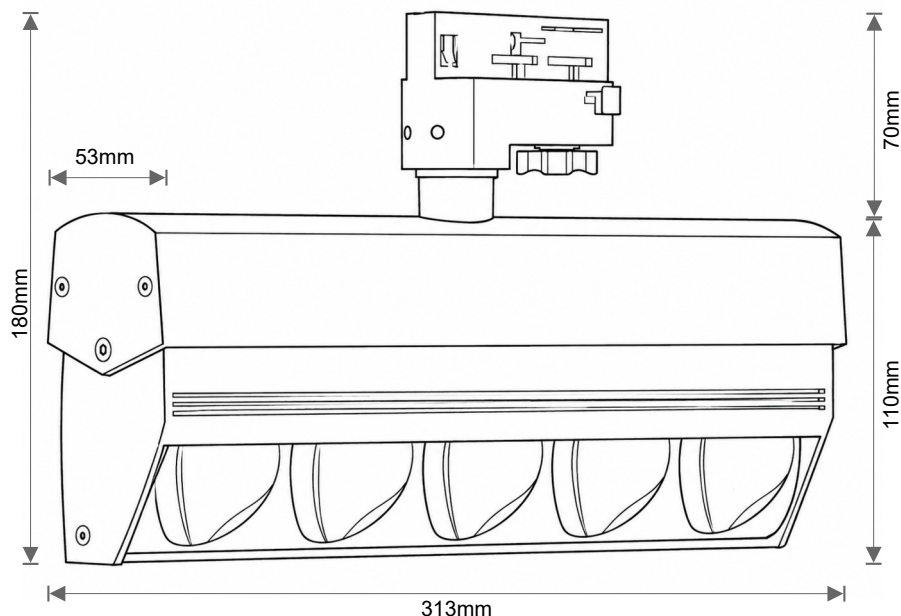
Artikelnummer: 82-1261  
mlight LED-Schienenstrahler TARUS 35W / 4000K / schwarz

LED Schienenstrahler zur Montage über 3-Phasenadapter an Stromschienen, COB LED-Modul mit hohem Farbwiedergabewert von Ra 90; rechteckiges Leuchtengehäuse aus Aluminium; verchromte, satinierte und strukturierte Reflektor-Optik aus Kunststoff zur asymmetrischen Lichtverteilung; klare Abdeckung aus PC, Leuchte 355° drehbar und 45° schwenkbar; 3-Phasen-Stromschienenadapter mit Gehäuse verbunden; Lieferung inkl. integriertem LED Treiber, nicht dimmbar;

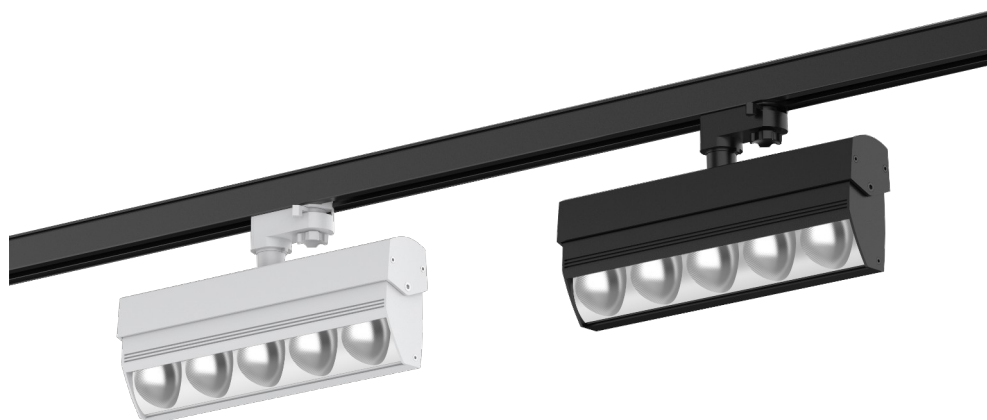
Leistung einstellbar: nein; Lichtstrom einstellbar: nein; Lichtstrom: 3600lm; Lichtausbeute: 107lm/W; Farbtemperatur einstellbar: nein; Farbtemperatur: 4000K; Lichtfarbe einstellbar: nein; Lichtfarbe: neutralweiß; Farbwiedergabewert Ra: >90; Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel): 50x 35°, asymmetrisch; BAP tauglich: nein; UGR: N/A; Lebensdauer (ta 25°C): 50.000 Stunden; L/B-Wert: L70/B50; Schaltzyklen: >25.000; Nennspannung AC: 230Vac; Spannungsbereich AC: 198-264Vac; Spannungsbereich DC: N/A; Frequenz: 50/60 Hz; Powerfaktor (cos phi): > 0,9; Geeignet für Notlicht (EL, EN ): nein; THD: <20%; Pst LM: <1,0; SVM: <0,4; Dimmbar: nein; Dimmbereich: N/A; Dimmart: N/A; Schutzklasse: I; Schutzart: IP20; Treiber: eingebaut; Anschluss primär: 3-Phasenadapter für Stromschiene; Durchverdrahtungsfähig: nein; Durchgangsverdrahtung: nein; Schlagfestigkeit: IK02; Umgebungstemperatur: -10 - +30°C; Material Abdeckung: PC; Material Gehäuse: Alu-Druckguss; Farbe: schwarz (RAL 9005); Abmessungen Leuchte (L x B x H): 313 x 53 182mm; Gewicht: 1200g; Montage: 3-Phasen-Schiene; Garantie: 3 Jahre (inkl. 24 Monate gesetzlicher Gewährleistung auf das Produkt); Energieeffizienz: F; Förderfähigkeit nach BEG (L80: 50.000h, 120lm/W): nein; VE: 1; VPE: 6; EAN: 4029779059121;

Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Leuchte. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.

## Bilder und Skizzen:



**Maßskizze**



**Montagebeispiel**