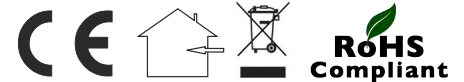
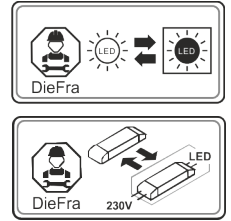


LED Schienenstrahler TARUS / Weiß / 35W / 3000K / Treiber intern



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

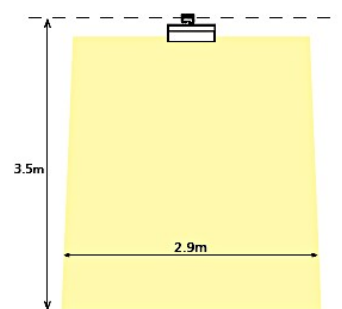
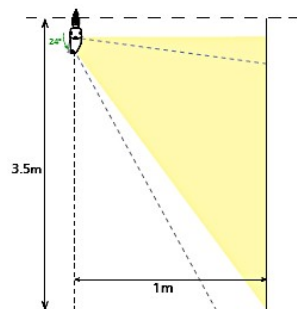
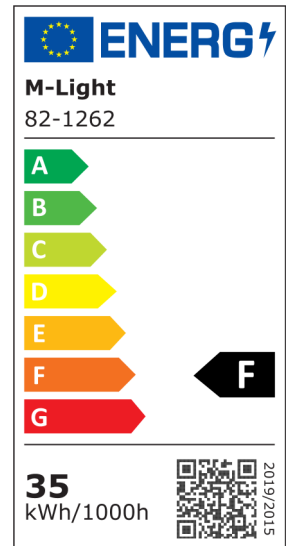
Leuchtenlichtstrom	3450lm
Systemlichtausbeute (33,4W System)	103lm/W
Farbtemperatur	3000K
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>90
Farbindex R9	75
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten	Asymmetrisch
Abstrahlwinkel	50° x 35°
Farbkonsistenz	< 3 sdc
BAP tauglich nach UGR	Nein
Photobiologische Klasse (EN62471)	RG 1
EEK	F
Kenntung (EPREL)	82-1262

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)	Weiß (RAL9016) / 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	4029779059138
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:

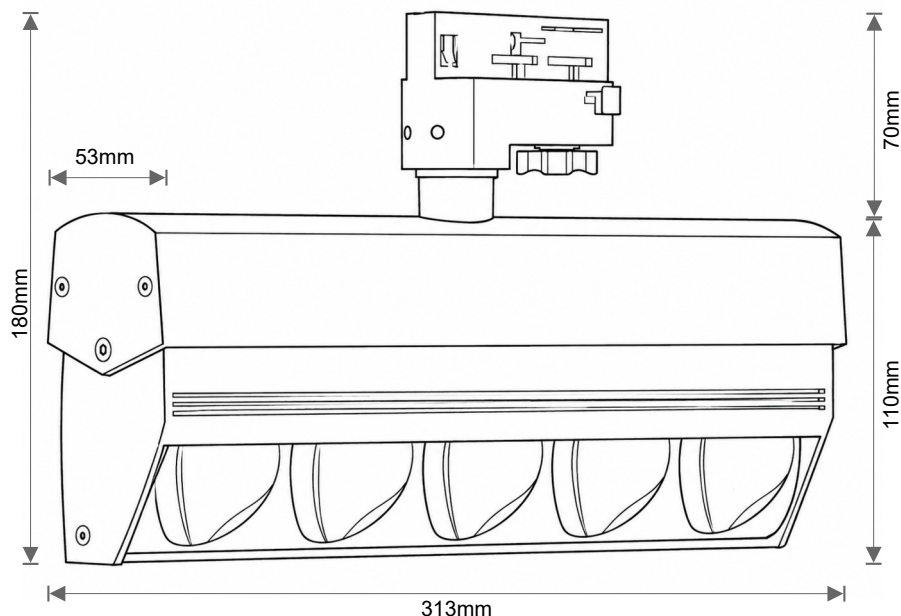
Artikelnummer: 82-1262
mlight LED-Schienenstrahler TARUS 35W / 3000K / weiß

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;

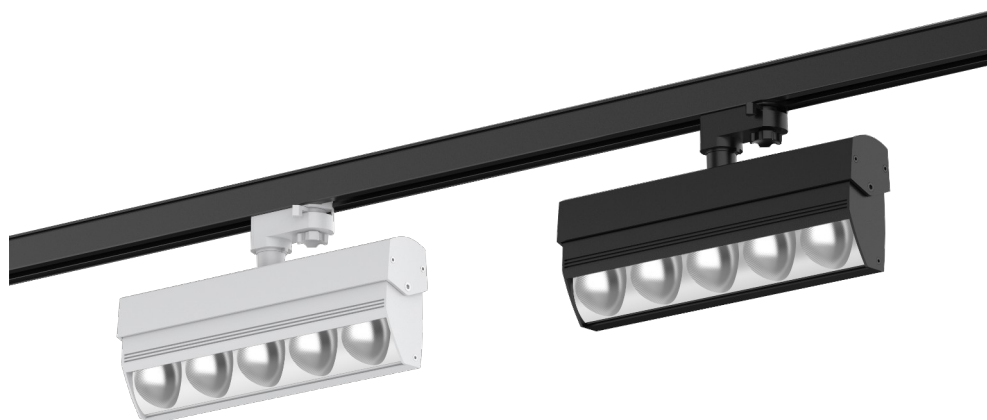
Leistung einstellbar: nein; Lichtstrom einstellbar: nein; Lichtstrom: 3450lm; Lichtausbeute: 103lm/W; Farbtemperatur einstellbar: nein; Farbtemperatur: 3000K; Lichtfarbe einstellbar: nein; Lichtfarbe: warmweiß; Farbwiedergabewert Ra: >90; Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel): 50x 35°, asymmetrisch; BAP tauglich: 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: weiß (RAL 9016); 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: 4029779059138;

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