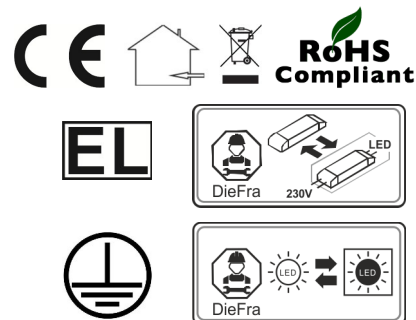
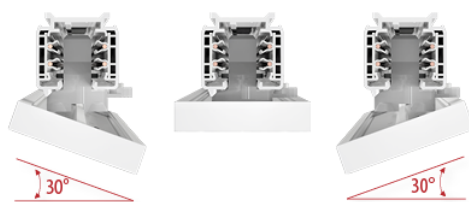


LED Schienenleuchte TRACK / Weiß / 3000K / 3-Phasen / 33-60W / Nicht dimmbar

Leuchte schwenkbar $\pm 30^\circ$



Elektrische Daten

Nenn-, Systemleistung	33 - 60W
Standby Leistung	0W
Nennspannung / -frequenz	220 - 240Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich AC	200 - 264Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich DC	200 - 280Vdc / 0Hz
Netzleistungsfaktor (cos ϕ)	>0,95
Primärstrom (max.)	324mA (max.)
Sekundärstrom	200 - 350mA
Dimmbar	Nein
Dimmbereich	--
THD	<10%
Pst LM	<1
SVM	<0,4
EOFi	1
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Anschluss	3-Phasen-Schienenadapter (kompatibel zu EUTRAC und GLOBAL)
Durchgangsverdrahtung	Nein
Durchverdrahtungsfähig	Nein
Einschaltstrom	15,5A/320 μ S
Anzahl Leuchten an Automat	B10: 12 / B16: 20 / B20: 25 / C10: 21 / C16: 33 / C20: 42 / C25: 53 / D16: 43 / D20: 54 / D25: 68

Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom	4990-8785lm (Details s. Seite 2)
Farbtemperatur	3000K
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Farbindex R9	8
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten	Achsensymmetrisch
Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel)	90°
Farbkonsistenz	< 4 sdc
BAP tauglich nach UGR	Nein
Photobiologische Klasse (EN62471)	RG 1
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	D

Lebensdauer

LED-Lebensdauer bei ta 25°C	L80 B10: 50.000h
Anzahl der Schaltzyklen	>45.000
Einschaltdauer / Tag	12h max. (Empfehlung)
Treiber Lebensdauer bei tc 75°C / ta 45°C	bis zu 70.000h
Treiber Schaltzyklen	>45.000

Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe	1438x 65x 15mm (Höhe inkl. Adapter: 50mm)
Länge Adapter	560mm
Gewicht	1,56Kg

Farben & Materialien

Material (Gehäuse / Linse)	Alu / PMMA
Farbe (Gehäuse / Linse)	Weiß / Klar
Schlagfestigkeit	IK02

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	Linienförmige Leuchte für 3-Phasenschiene, direkt strahlend
Montageart	Einsatz in 3-Phasenschiene
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Glühdrahttest	650°C
Umgebungstemperatur ta (Betrieb)	-20°C / +35°C max.
Luftfeuchtigkeit	max. 60% (nicht kondensierend)
EAN	4029779057783
Garantie	5 Jahre
BEG Förderfähig (L80: 50.000h, 120lm/W)	Ja

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiel)	Beleuchtung für Shop, Ausstellungen, Museen, Galerien
-----------------------	---

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: 82-1252

milight LED-Schienenleuchte TRACK / Weiß / 3000K / 3-Phasen / 33-60W / Nicht dimmbar

LED 3-Phasen Schienenleuchte TRACK. Kompatibel zu gängigen 3-Phasen Schienensystemen wie Global und EUTRACK. Leistung per DIP-Schalter einstellbar (33, 42, 50, 60W). Verwendbar für Beleuchtung in Shops, Ausstellungen, Museen, Galerien. Gehäuse aus Aluminium, Linse aus Polycarbonat. Zu Prüfzwecken kann die reine Lichtquelle (LED-Platine) zerstörungsfrei entnommen werden.

Lichtstrom: max. 8.785 Lumen +/- 5% bei 60 Watt; Lichtausbeute: bis zu 151 lm/W; Farbtemperatur: 3000K; Lichtfarbe: warmweiß; Farbwiedergabewert Ra: > 80; Abstrahlwinkel: 90°; BAP tauglich: nein; Lebensdauer (ta 25°C): 50.000 Stunden; L/B-Wert: L80/B10; Nennspannung AC: 230Vac; Spannungsbereich AC: 200-264Vac; Spannungsbereich DC: 200-264Vdc; Frequenz: 0/50/60 Hz; Powerfaktor (cos phi): > 0,95; Geeignet für Notlicht (EL): ja; Dimmbar: nein; Schutzklasse: I; Schutzart: IP20; Schlagfestigkeit: IK02; Umgebungstemperatur: -20 - +35°C; Material Abdeckung (Linse): Polycarbonat; Material Gehäuse: Aluminium; Farbe: weiß; Abmessungen Leuchtkörper (L x B x H): 1438 x 65 x 15mm; Abmessungen Leuchtkörper inkl. Adapter (L x B x H): 1438 x 65 x 50mm; Gewicht: 1560g; Montage: 3-Phasen Schienensystem; Garantie: 5 Jahre; Energieeffizienz der Lichtquelle: D; Förderfähigkeit nach BEG: ja;

Lichtströme:

Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Lm/W
33	4990	151
42	6347	151
50	7572	151
60	8785	146

Leistungseinstellung:

Leistung (W)	DIP 1	DIP 2
33	ON	ON
42	OFF	ON
50	ON	OFF
60	OFF	OFF



Phasenwahlschalter



Abbildung in weiß.

Phasenwahlschalter



Abbildungen in schwarz. Weiße Versionen sind analog zu sehen.

Leistungseinstellung

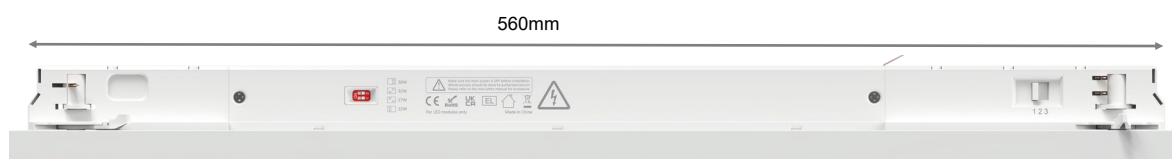


Abbildung des Adapters in weiß. Schwarze Versionen sind analog zu sehen.

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.