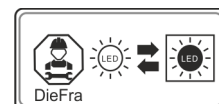
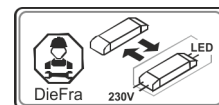


LED Schienenleuchte TRACK 600 / Schwarz / 3000K / 3-Phasen / 14-24W / Nicht dimmbar Leuchte schwenkbar $\pm 30^\circ$



Definition nach EU Verordnung 2019/2020, gemäß Richtlinie 2019/125/EG

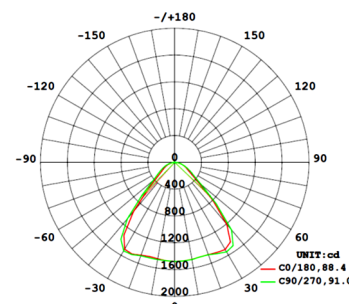
Umgebendes Produkt Ja
Lichtquelle Nein

Elektrische Daten

Nenn-, Systemleistung 14W - 24W (4 Stufen / Details s. Seite 3)
Standby Leistung 0W
Nennspannung / -frequenz 230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich AC 198-264Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich DC 176-276Vdc / 0Hz
Netzleistungsfaktor (cos ϕ) $>0,95$
Primärstrom 140mA (max.)
Sekundärstrom 200 - 350mA
Dimmbar Nein
Dimmbereich N/A
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 12,6A/276 μ S
Anzahl Leuchten an Automat B10: 18 / B16: 30 / B20: 36 / C10: 30 / C16: 49 / C20: 62
Überspannungsschutz (Stoßspannung) 2kV (L-N) (EN61000-4-5)

Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom 1950 - 3320lm (Details s. Seite 3)
Systemlichtausbeute bis zu 145lm/W
Farbtemperatur 3000K
Lichtfarbe Warmweiß
Farbwiedergabeindex Ra >80
Farbindex R9 9
Startzeit $<0,5$ s
Abstrahlverhalten Achsensymmetrisch
Abstrahlwinkel 90°
Farbkonsistenz <4 sdcm
BAP tauglich nach UGR Nein
Photobiologische Klasse (EN62471) RG 0
EEK der enthaltenen Lichtquelle D



Darstellung für größte Leistung

Lebensdauer

LED-Lebensdauer bei ta: 25° L80 B10: 50.000h
LED-Schaltzyklen >25.000
Einschaltdauer / Tag 12h max. (Empfehlung)
Treiber Lebensdauer bei ta: 35°C 50.000h
Treiber Schaltzyklen N/A

Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe 578x 65x 15mm
Höhe inkl. Adapter 50mm
Länge Adapter 560mm
Gewicht 810g

Farben & Materialien

Material (Gehäuse / Linse)

Alu / PMMA

Farbe (Gehäuse / Linse)

Schwarz / 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.

Oberflächentemperatur tc (Treiber)

75°C

Luftfeuchtigkeit

max. 60% (nicht kondensierend)

EAN

4029779058803

Zolltarifnummer

94051190900

Garantie

5 Jahre

BEG Förderung (L80: 50.000h, 120lm/W)

Ja

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiel)

Beleuchtung für Shop, Ausstellungen, Museen, Galerien, Lager

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: 82-1254

milight LED-Schienenleuchte TRACK 600 / Schwarz / 3000K / 3-Phasen / 14-24W / Nicht dimmbar

LED 3-Phasen Schienenleuchte TRACK. Kompatibel zu gängigen 3-Phasen Schienensystemen wie Global und EUTRACK. Leistung per DIP-Schalter einstellbar (14, 17, 20, 24W). 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.

Leistung einstellbar: ja; Leistung einstellbar kontinuierlich: nein; Leistung einstellbar stufenweise: ja; Leistungsstufen: 14W, 17W, 20W, 24W; Lichtstrom einstellbar: ja; Lichtstrom einstellbar kontinuierlich: nein; Lichtstrom einstellbar in Stufen: ja; Lichtstrom: von 1950lm - 3320lm; Lichtausbeute: bis zu 145 lm/W; Farbtemperatur einstellbar: nein; Farbtemperatur: 3000K; Lichtfarbe einstellbar: nein; Lichtfarbe: warmweiß; Farbwiedergabewert Ra: > 80; Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel): 90°; BAP tauglich: nein; UGR: ≤23; Lebensdauer (ta 25°C): 50.000 Stunden; L/B-Wert: L80/B10; Schaltzyklen: >50.000; Nennspannung AC: 230Vac; Spannungsbereich AC: 198-264Vac / 50-60Hz; Spannungsbereich DC: 176-276Vdc / 0Hz; Frequenz: 0/50/60 Hz; Powerfaktor (cos phi): > 0,95; Geeignet für Notlicht (EL, EN): ja;(EN61347-2-13:2014/A1:2017, Anhang J); THD: <10%; Pst LM: <1,0; SVM: <0,4; Dimmbar: nein; Dimmbereich: N/A; Dimmart: N/A; Schutzklasse: I; Schutzart: IP20; Treiber: eingebaut; Anschluss primär: 3-phasen-Adapter; Durchverdrahtungsfähig: nein; Durchgangsverdrahtung: nein; Schlagfestigkeit: IK02; Umgebungstemperatur: -20 - +35°C; Material Abdeckung (Linse): PMMA; Material Gehäuse: Alu; Farbe: schwarz; Abmessungen Leuchte (L x B x H): 578 x 65 x 15mm; Abmessungen Leuchte inkl. Adapter: (L x B x H): 578 x 65 x 50mm; Gewicht: 810g; Montage: Einsatz in 3-Phasen-Schiene; Garantie: 5 Jahre (inkl. 24 Monate gesetzlicher Gewährleistung auf das Produkt); Energieeffizienz der enthaltenen Lichtquelle: D; Förderfähigkeit nach BEG (L80: 50.000h, 120lm/W): ja; VPE: 1; EAN: 4029779058803; Zolltarifnummer: 94051190900; Lichtquelle zu Prüfzwecken zerstörungsfrei entnehmbar: ja; Lichtquelle durch Endanwender wechselbar: nein

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.

Details

Lichtströme:

Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Lm/W
14	1950	139
17	2450	144
20	2900	145
24	3320	138

Leistungseinstellung:

Leistung (W)	DIP 1	DIP 2
14	ON	ON
17	OFF	ON
20	ON	OFF
24	OFF	OFF



Werkseinstellung

Phasenwahlschalter



Abbildung in weiß.
Schwarze Versionen sind analog zu sehen.

Phasenwahlschalter



Abbildungen in schwarz. Weiße Versionen sind analog zu sehen.

Leistungseinstellung

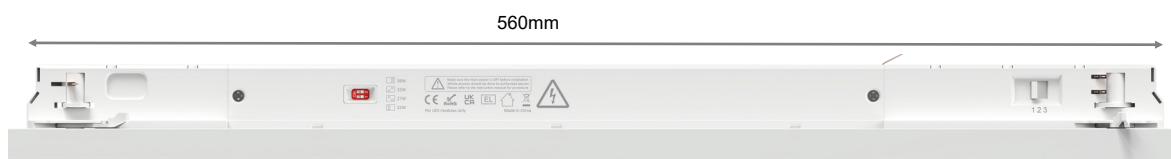


Abbildung des Adapters in weiß. Schwarze Versionen sind analog zu sehen.

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.