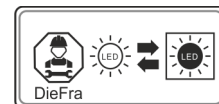
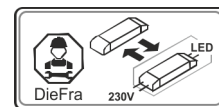


LED Schienenleuchte TRACK 600 / Schwarz / 4000K / 3-Phasen / 14-24W / Nicht dimmbar Leuchte schwenkbar $\pm 30^\circ$



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

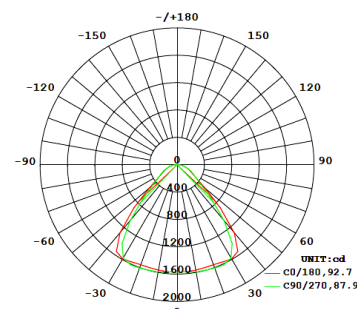
Umgebendes Produkt Ja
Lichtquelle Nein

Elektrische Daten

Nenn-, Systemleistung 14 - 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 2080 - 3600lm (Details s. Seite 3)
Systemlichtausbeute bis zu 155lm/W
Farbtemperatur 4000K
Lichtfarbe Neutralweiß
Farbwiedergabeindex Ra >80
Farbindex R9 8
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)
Farbe (Gehäuse / Linse)
Schlagfestigkeit

Alu / PMMA
Schwarz / Klar
IK02

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung
Montageart
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE
Quecksilberfrei
Glühdrahttest
Umgebungstemperatur ta (Betrieb)
Oberflächentemperatur tc (Treiber)
Luftfeuchtigkeit
EAN
Zolltarifnummer
Garantie
BEG Förderung (L80: 50.000h, 120lm/W)

Linienförmige Leuchte für 3-Phasenschiene, direkt strahlend
Einsatz in 3-Phasenschiene
Ja
Ja (0,0mg)
650°C
-20°C / +35°C max.
75°C
max. 60% (nicht kondensierend)
4029779058810
94051190900
5 Jahre
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: 82-1255

milight LED-Schienenleuchte TRACK 600 / Schwarz / 4000K / 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 2080lm - 3600lm; Lichtausbeute: bis zu 155 lm/W; Farbtemperatur einstellbar: nein; Farbtemperatur: 4000K; Lichtfarbe einstellbar: nein; Lichtfarbe: neutralweiß; 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: 4029779058810; 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	2080	149
17	2600	153
20	3100	155
24	3600	150

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

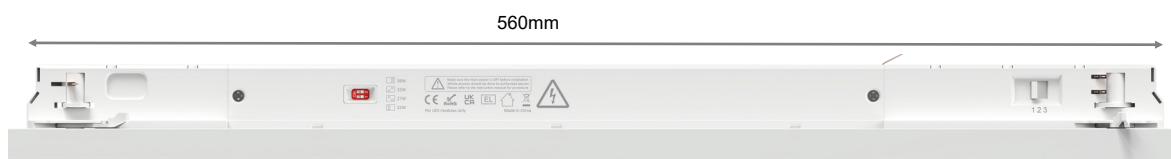


Abbildung des Adapters in weiß. Schwarze Versionen sind analog zu sehen.

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.