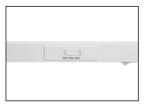
# Produkt-Datenblatt

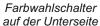
Artikel-Nr.: 83-1021

# mlięht

#### LED T5 An- und Unterbauleuchte TRACE









direkt miteinander anschließbar

RoHS Complian

## FARB WAHL

#### **Elektrische Daten**

Systemleistung Nennspannung / -frequenz 230Vac / 50-60Hz Spannungsbereich 220-240Vac /50-60Hz Dimmbar Schutzart IP 20 Schutzklasse П

Energieeffizienzklasse B16: 9 / C16: 15 Max. Anzahl Leuchten an Automat

#### **Lichttechnische Daten**

Leuchtenlichtstrom (25°C)

Farbtemperatur 3.000 K, 4.000 K, 6.500 K (einstellbar) Lichtfarbe warmweiß / neutralweiß / kaltweiß

Farbwiedergabeindex Ra >80 Ra Startzeit < 0.5 sAbstrahlverhalten symetrisch Abstrahlwinkel 120°

**BAP** tauglich Nein Farbkonsistenz < 6 sdcm

#### <u>Lebensdauer</u>

LED-Lebensdauer L70 (L80) 25.000 h (25°C) Anzahl der Schaltzyklen > 15.000 x

Einschaltdauer / Tag 8 Std. max. (ohne Unterbrechung)

#### Abmessungen & Gewicht

507 mm Länge Breite 23,5 mm 36 mm Gewicht\*\* 121 g

#### Farben & Materialien

PC PC Material (Gehäuse) Material (Diffusor) Farbe (Gehäuse / Abdeckung) weiß / opal Schlagfestigkeit

#### Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung Linienleuchte, Lichtband An- und Unterbauleuchte Montageart Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE Ja

Ja (0,0mg) 850°C (Gehäuse?) - 20°C / + 45°C max. Quecksilberfrei Glühdrahttest Umgebungstemperatur (Betrieb)

Luftfeuchtigkeit max. 80% (nicht kondensierend) Lagertemperatur -20°C bis + 50°C max.

#### <u>Einsatzmöglichkeiten</u>

Verwendung (Beispiele) Möbel, Küchen, Regale, Schaufenster, Schränke, usw.

#### **Zertifikate & Standards**

EN 55015:2013 + A1:2015, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013, EN 62493:2010, EN 62493:2015, EN 60598-2-1989 Normen u.a.

EN 60598-1:2015+A1:2018, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62471, EN 62031

Seite 1/2 Änderungen und Irrtümer vorbehalten

DIEFRA-LIGHT GMBH - Trinidadstrasse 28 - D-27356 Rotenburg / Wümme

# Produkt-Datenblatt

Best.-Nr. 83-1021



### **Zusatzangaben**

### Lieferumfang:

LED An- und Unterbauleuchte, Montagmaterial, Befestigungsclips in zwei Ausführungen, 1,8m Anschlussleitung mit Netz-Stecker, Direktverbinder, Montageanleitung

#### Maximale Anzahl an Leuchten in einem Lichtband:

Leistung	max. Anschluss
4W	20 Stück
7W	15 Stück
13W	10 Stück
18W	8 Stück

### Auschreibungstext:

Artikelnummer: 83-1021

MLIGHT LED An- und Unterbauleuchte TRACE 7W CCT

Universell einsetzbare, LED An- und Unterbauleuchte mit einer direkten Lichtverteilung für Einzeloder Lichtbandanwendungen; mit Farbwahlschalter (3.000K / 4.000K / 6.500K) und Wippschalter an der Leuchte für individuelle Anwendungen; opaler Diffusor aus PC; Lieferung mit integriertem LED Treiber, nicht dimmbar; Lieferung inkl. Montagematerial, 1,8m Anschlussleitung mit Netz-Stecker und Direktverbinder; Verbindungskabel als optionales Zubehör erhältlich (15cm Zubehör Nr. 83-1005, 60cm Zubehör Nr. 83-1006); Länge: 507mm; Breite; 23,5mm; Höhe: 36mm; Leistungsaufnahme: 7W; Lichtstrom: 700-829 Lumen; Abstrahlwinkel: 120°; Dimmbar: nein; Durchverdrahtungsfähig: ja; Farbtemperatur: 3.000K / 4.000K / 6.500K (einstellbar); Farbwiedergabeindex: Ra > 80; Frequenzbereich in Hertz: 50/60; Garantie: 2 Jahre; Leuchtenkörper aus PC; Gehäusefarbe: weiß; L/B Wert: L70/B50; Lebensdauer: ca. 25.000 h bei 25°C; Lichtfarbe: einstellbar; Treiber: integriert; Schaltzyklen: > 15.000; Schutzart: IP20; Schutzklasse: II; Temperaturbereich: -20°C bis +45°C

\* **Gewicht:** Nettogewicht der Leuchte ohne Verpackung und ohne Zubehör (Kabel, Montagematerial.)

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.

DIEFRA-LIGHT GMBH - Trinidadstrasse 28 - D-27356 Rotenburg / Wümme Tel.: (49) 4261-96158-0 / Fax: (49)4261-96158-25 / info@mlight.de WEEE: DE 88534228