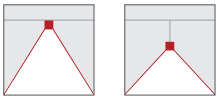


**Bestell-Nr.:** 51RE12MB18B | **GTIN (EAN):** 4058352577417

**Produktbeschreibung:** TrFI31,LE,br,8000lm835,ML,ws



Trunking Flex 31, Leuchteneinsatz, aus Alu-Strangpreßprofil, lackiert, verkehrsweiß (RAL 9016), Länge: 1.472mm, Breite: 91mm, Höhe: 53mm, LED Bemessungslichtstrom: 8.000lm, Lichtfarbe: 835, SDCM (Standard Deviation of Colour Matching)MacAdam  $\leq 3$  SDCM (initial), Vorschaltgerät: EIN/AUS Multilumen, mit Systemverbindung: Buchse, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 50W, Lichtstrom an der Leuchte einstellbar in vier Stufen (4130/5610/6850/8000lm), Anschlussleistung je nach Lichtstromeinstellung (25/34/42/50W), primäre Lichtlenkung mit Linse, aus Kunststoff, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PMMA, Lichtaustritt: direkt strahlend, Schutzart (gesamt): IP20, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, UKCA, Schlagfestigkeit: IK02, zul. Umgebungstemperatur für Innenräume: -20..+40°C, Verpackungseinheit: 1 Stück

IP 20  

Bestückung: LED  
Gew. (kg): 1,4  
GTIN (EAN): 4058352577417



**Bestell-Nr.:** 51RE12MB18B | **GTIN (EAN):** 4058352577417

**Technische Detailbeschreibung:** TrFI31,LE,br,8000lm835,ML,ws



## Kenndaten

- Produkttyp: Leuchteneinsatz
- Produktname: Trunking Flex 31
- Bestell-Nr.: 51RE12MB18B

## Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

### Komponente 1

#### Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Linse aus Kunststoff
- Abdeckung: Abdeckung
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte:  $\leq 25$
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte:  $\leq 25$

#### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 8000lm
- Lichtausbeute: 160lm/W
- Farbtemperatur: 3500K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 835
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq 3$  SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 50W
- Zusatz: Anschlussleistung je nach Lichtstromeinstellung (25/34/42/50W), Lichtstrom an der Leuchte einstellbar in vier Stufen (4130/5610/6850/8000lm)

#### Betriebsgerät:

- Ansteuerung: EIN/AUS Multilumen

#### Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK02
- Temperaturbereich (Betrieb): -20...+40°C
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, UKCA

#### Material, Farbe

- Sanierungs-Einsatz: Alu-Strangpreßprofil, lackiert, verkehrsweiß (RAL 9016)
- Anzahl: 1 Stück
- Farbangabe: verkehrsweiß (RAL 9016)
- Abdeckung: Abdeckung aus PMMA

## Montage

- Montageart, Montageort: Einsteckmontage, an der Tragschiene
- Anordnung: Einzel-/Bandanordnung
- Zusatz: nur für den Einsatz im Innenbereich geeignet

## Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Systemverbindung: Buchse
- Nennspannung: 220...240V, 50/60Hz, AC

## Abmessung, Gewicht

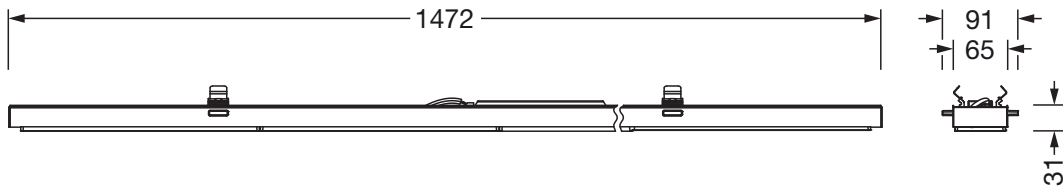
- Länge: 1472mm
- Breite: 91mm
- Höhe: 53mm
- Gewicht: 1,4kg

## Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 50000h (L85) bei UT = 25°C

**Bestell-Nr.:** 51RE12MB18B | **GTIN (EAN):** 4058352577417

**Maße:** TrFI31,LE,br,8000lm835,ML,ws



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722

Stand 23.01.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Siteco Österreich GmbH • Leonard-Bernstein-Straße 10 • A-1220 Wien • Fon +43 (0) 1 250 24-0 • Fax +43 (0) 1 250 24-255 • eMail [info@siteco.at](mailto:info@siteco.at) • Internet [www.siteco.com](http://www.siteco.com)