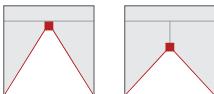


Bestell-Nr.: 51RE12MB18B | GTIN (EAN): 4058352577417

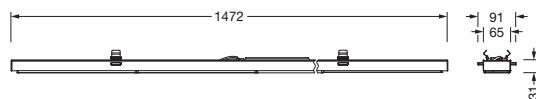
Produktbeschreibung: TrFI31,LE,br,8000lm835,ML,ws



Trunking Flex 31, Leuchteinsatz, 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



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter 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 -

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

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



Kenndaten

- Produkttyp: Leuchteneinsatz
- Produktnamen: 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: ≤ 25
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte: ≤ 25

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 8000lm
- Lichtausbeute: 160lm/W
- Farbtemperatur: 3500K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 835
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 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: Einstektmontage, 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

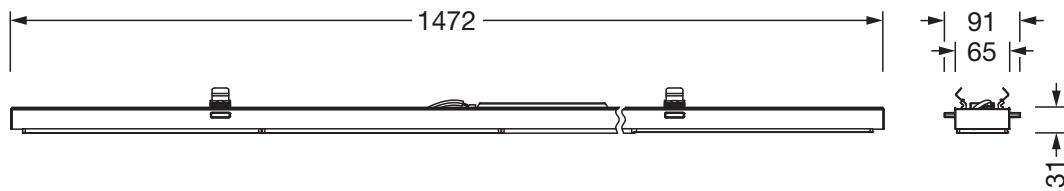
Lebensdauer

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

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter 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 -

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)
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 -