

Bestell-Nr.: 51RF12MB49XG5007 | **GTIN (EAN):** 4069025487827

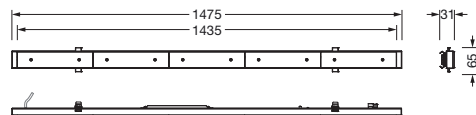
Produktbeschreibung: TrFI31,LE,br,9100lm840,ML,ws



Trunking Flex 31, Leuchteneinsatz, aus Aluminium, lackiert, verkehrsweiß (RAL 9016), Länge: 1.475mm, Breite: 91mm, Höhe: 53mm, LED
 Bemessungslichtstrom: 9.100lm, Lichtfarbe: 840, SDCM (Standard Deviation of Colour Matching) MacAdam ≤ 3 SDCM (initial), Vorschaltgerät: EIN/AUS Multilumen, mit Systemverbindung: Buchse, Durchverdrahtung: 7x 2,5mm²,
 Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 51W,
 Lichtstrom an der Leuchte einstellbar in 6 Stufen
 (3890/4820/5740/6680/7580/9100lm), Anschlussleistung je nach
 Lichtstromeinstellung (22/27/32/38/43/51W), 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: IK03,
 zul. Umgebungstemperatur für Innenräume: -25..+45°C, bei Deckenanbau
 Reduzierung der zulässigen maximalen Umgebungstemperatur um 5°C, Die
 Lichtquelle sowie das Betriebsgerät entsprechen den Anforderungen der
 Ökodesign-Verordnung (EU) 2019/2020, diese sind gemäß dieser Verordnung
 austauschbar, Verpackungseinheit: 1 Stück

IP 20 IK 03  

Bestückung: LED
 Gew. (kg): 1,9
 GTIN (EAN): 4069025487827



Bestell-Nr.: 51RF12MB49XG5007 | **GTIN (EAN):** 4069025487827

Technische Detailbeschreibung: TrFI31,LE,br,9100lm840,ML,ws



Kenndaten

- Produkttyp: Leuchteneinsatz
- Produktname: Trunking Flex 31
- Bestell-Nr.: 51RF12MB49XG5007

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: 9100lm
- Lichtausbeute: 180lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 51W
- Zusatz: Lichtstrom an der Leuchte einstellbar in 6 Stufen (3890/4820/5740/6680/7580/9100lm), Anschlussleistung je nach Lichtstromeinstellung (22/27/32/38/43/51W)

Betriebsgerät:

- Ansteuerung: EIN/AUS Multilumen

Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK03
- Temperaturbereich (Betrieb): -25...+45°C
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, UKCA

Material, Farbe

- Sanierungs-Einsatz: Aluminium, 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
- Durchverdrahtung: 7x 2,5mm²

Abmessung, Gewicht

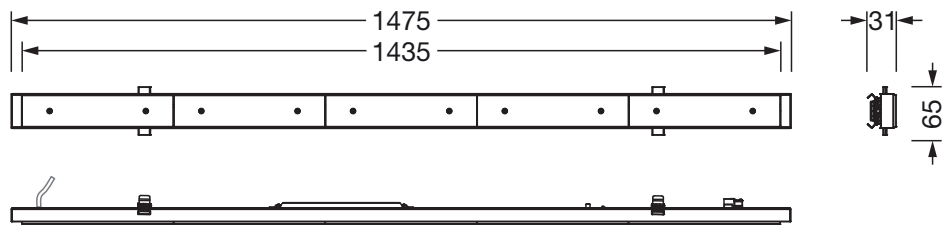
- Länge: 1475mm
- Breite: 91mm
- Höhe: 53mm
- Gewicht: 1,9kg

Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 70000h (L80) bei UT = 25°C

Bestell-Nr.: 51RF12MB49XG5007 | **GTIN (EAN):** 4069025487827

Maße: TrFI31,LE,br,9100lm840,ML,ws



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.de)

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

Stand 05.12.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -