

**Bestell-Nr.:** 51RF12MB49XG5 | **GTIN (EAN):** 4069025494467

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



Trunking Flex 31, Leuchteinsatz, aus Aluminium, lackiert, verkehrsweiß (RAL 9016), Länge: 1.472mm, Breite: 91mm, Höhe: 53mm, LED  
Bemessungslichtstrom: 9.100lm, Lichtfarbe: 840, 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: 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..+50°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): 4069025494467

**Bestell-Nr.:** 51RF12MB49XG5 | **GTIN (EAN):** 4069025494467

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



#### Kenndaten

- Produkttyp: Leuchteneinsatz
- Produktname: Trunking Flex 31
- Bestell-Nr.: 51RF12MB49XG5

#### 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..+50°C
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, UKCA

##### Material, Farbe

- Sanierungs-Einsatz: Aluminium, lackiert, verkehrsweiß (RAL 9016)
- Anzahl: 1 Stück
- 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: 1,9kg

#### Lebensdauer

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