



ARCLITE®

# 835B03MW4M02

Fabio 75

GTIN: 8716197093061

Fabio 75 LV - Eckige Einbauleuchten starr weiss 14W 80° 3000K CRI97  
835B03MW4M02

## ARTIKELDETAILS

LED Einbauleuchte für dekorative Beleuchtung. Entblendende Ausleuchtung durch zurückgesetzte Optik. Gehäuse aus Druckguss-Aluminium, mit CS Federn. Schutzblende aus Polycarbonat. Farbtoleranz 3 SDCM. Lichtstromrückgang L90/B10 nach mehr als 60.000 h bei ta 25°C. Schutzart IP65 für geschlossene Deckensysteme. 7 Jahre Garantie

## EIGENSCHAFTEN

## MERKMALE

|  |   |
|--|---|
| Produktgruppe  | Downlight/Strahler/Flutlicht (EC001744) |
| Geeignet für Wandmontage   | Nein                                    |
| Austauschbares Betriebsgerät   | Ja                                      |
| Dimmung DALI-2   | Nein                                    |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.      | 90 %                                    |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.     | %                                       |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)  | %                                       |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)  | 10 %                                    |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq) | %                                       |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung   | Nein                                    |
| Farbtemperatur einstellbar   | nein                                    |
| Lichtstrom einstellbar   | nein                                    |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar  | nein                                    |
| Einbaudurchmesser  | 77 mm                                   |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16                          | 50                                      |

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16 |                                  |
| Geeignet für Traversenmontage                           | Nein                             |
| Geeignet für Podest-/Bodenmontage                       | Nein                             |
| Geeignet für Stromschienenmontage                       | Nein                             |
| Geeignet für Klemmmontage                               | Nein                             |
| Geeignet für Seilsystem                                 | Nein                             |
| Verstellbarkeit   | nicht verstellbar                |
| Leuchtmittel  | LED austauschbar                 |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen                    | 1                                |
| Fassung   | ohne                             |
| Werkstoff des Gehäuses                                  | Aluminium                        |
| Oberflächenschutz                                       | pulverbeschichtet                |
| Gehäusefarbe  | weiß                             |
| Werkstoff der Abdeckung                                 | Kunststoff opal                  |
| Oberfläche gebürstet                                    | Nein                             |
| Spannungsart  | AC                               |
| Nennspannung  | 220 - 240 V                      |
| Betriebsgerät   | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| Reflektor   | ohne                             |
| Lichtverteiler  | Reflektor                        |
| Lichtverteilung   | symmetrisch                      |
| Ausstrahlungswinkel                                     | 41-80° - breitstrahlend          |
| Lichtaustritt   | direkt                           |
| Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                 | h                                |
| Schutzart (NEMA)  | -                                |
| Schlagfestigkeit  | IK03                             |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Schutzklasse nach IEC 61140   | II                 |
| Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1                    | °C                 |
| Geeignet für Lampenleistung   | W                  |
| Max. Systemleistung   | 14,00 W            |
| Lichtfarbe  | weiß               |
| Farbtemperatur  | 3.000,00 K         |
| Farbwiedergabeindex CRI   | 90-100             |
| Leistungsfaktor   | 0,95               |
| Breite  | 90 mm              |
| Länge   | 90 mm              |
| Art der Verdrahtung   | Abschluss          |
| Polzahl   | 2                  |
| Anschlussart  | Steckklemme        |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11                                | ohne               |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471                           | RG1                |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                                     | SDCM3              |
| Blendbegrenzung (UGR)   | 28                 |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | nicht erforderlich |
| Mit Präsenzmelder   | Nein               |
| Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU                                | Ja                 |
| Schutzart (IP), Rückseite   | IP20               |
| Schutzart (IP), frontseitig   | IP65               |
| Notstromversorgungssystem   | ohne               |
| Notfunktionsüberwachungssystem                                      | ohne               |
| Leuchtenlichtausbeute   | 89 lm/W            |
| Einbauhöhe  | 70 mm              |

|   |      |
|---|------|
| Brandschutz gemäß UK Building Regulations Teil B - 30 Minuten | Nein |
| Brandschutz gemäß UK Building Regulations Teil B - 60 Minuten | Nein |
| Brandschutz gemäß UK Building Regulations Teil B - 90 Minuten | Nein |
| Geeignet für Einbaumontage                                    | Ja   |
| Geeignet für Deckenmontage                                    | Ja   |
| Mit Leuchtmittel  | Ja   |
| Mit Betriebsgerät   | Ja   |

## VERKAUFSINFORMATIONEN

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Herstellerartikelnummer | 835B03MW4M02 |
|-------------------------|--------------|

## VERORDNUNGEN

|                   |    |
|-------------------|----|
| REACH-Kennzeichen | Ja |
|-------------------|----|

## WEITERE BILDER



835B03MW4M02

