

**Bestell-Nr.:** 53BM812MV4G5D2 | **GTIN (EAN):** 4069025121769

**Produktbeschreibung:** Mod31G2,LE,br,16690lm840,ML,ws,5SE



Modario® 31 Gen.2, Leuchteneinsatz, aus Stahlblech, bandlackiert, weiß, Länge: 1.495mm, Breite: 81mm, Höhe: 82mm, 5x Systemmaß, Systemmaß: 299mm, LED Bemessungslichtstrom: 16.690lm, Lichtfarbe: 840, Vorschaltgerät: EIN/AUS Multilumen, Vorschaltgerät: EVG, mit Stecker, 3polig, mit Phasenwahl, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 90W, Durchverdrahtung abgreifbar im Systemmaß, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PMMA, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Schutzart (gesamt): IP20, Schutzart (LED-Raum): IP50, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE, UKCA, Schlagfestigkeit: IK03, zul. Umgebungstemperatur für Innenräume: -35..+30°C, entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie, bei Deckenanbau Reduzierung der zulässigen maximalen Umgebungstemperatur um 5°C, IP40 bei Verwendung des optionalen Zubehöres 5TP9018, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED  
 Gew. (kg): 1,9  
 GTIN (EAN): 4069025121769



**Bestell-Nr.:** 53BM812MV4G5D2 | **GTIN (EAN):** 4069025121769

**Technische Detailbeschreibung:** Mod31G2,LE,br,16690lm840,ML,ws,5SE



#### Kenndaten

- Produkttyp: Leuchteneinsatz
- Produktname: Modario® 31 Gen.2
- Bestell-Nr.: 53BM812MV4G5D2

#### Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

#### Komponente 1

##### Lichttechnik:

- Abdeckung: Abdeckung, Prismenstruktur, satiniert
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: symmetrisch
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte: ≤ 25
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte: ≤ 25

##### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 16690lm
- Lichtausbeute: 186lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 90W

##### Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG
- Ansteuerung: EIN/AUS Multilumen

##### Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP20
- Schutzart (Lampenraum): IP50
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK03
- Temperaturbereich (Betrieb): - 35..+30°C
- Zusatz: entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie, bei Deckenanbau Reduzierung der zulässigen maximalen Umgebungstemperatur um 5°C, IP40 bei Verwendung des optionalen Zubehöres 5TP9018
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, VDE, UKCA

#### Material, Farbe

- LED-Einsatz PS: Stahlblech, bandlackiert, weiß, 5x Systemmaß, für werkzeuglose Montage der Leuchte an der Modario® Tragschiene
- Farbgebung: weiß
- Abdeckung: Abdeckung aus PMMA

#### Montage

- Anordnung: Einzel-/Bandanordnung
- Zusatz: nur für den Einsatz im Innenbereich geeignet

#### Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Stecker, 3polig, mit Phasenwahl
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC

#### Abmessung, Gewicht

- Systemmaß: 5x SE
- Länge: 1495mm
- Breite: 81mm
- Höhe: 82mm
- Gewicht: 1,9kg

#### Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 70000h (L80/B50) bei UT = 25°C, 70000h (L80/B50) bei UT = ta max

**Bestell-Nr.:** 53BM812MV4G5D2 | **GTIN (EAN):** 4069025121769

**Maße:** Mod31G2,LE,br,16690Im840,ML,ws,5SE

