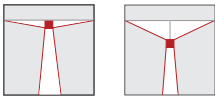


**Bestell-Nr.:** 53BM811M1V4120 | **GTIN (EAN):** 4058352511954

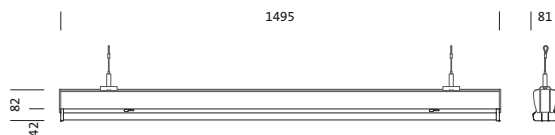
**Produktbeschreibung:** Mod31HO,LE,symeng,12380lm840,ML,ws,5SE



Modario® 31 HO Leuchteinsatz, Länge: 1.495mm, Breite: 81mm, Höhe: 82mm, LED Bemessungslichtstrom: 12.380lm, Lichtfarbe: 840, Vorschaltgerät: EIN/AUS Multilumen, Vorschaltgerät: EVG-Multilumen, mit Stecker, 3polig, mit Phasenwahl, Netzanschluss: 230V, AC, 50/60Hz, 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, zul. Umgebungstemperatur für Innenräume: -35..+35°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, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED  
 Gew. (kg): 1,9  
 GTIN (EAN): 4058352511954



**Bestell-Nr.:** 53BM811M1V4120 | **GTIN (EAN):** 4058352511954

**Technische Detailbeschreibung:** Mod31HO,LE,symeng,12380lm840,ML,ws,5SE



#### Kenndaten

- Produkttyp: Leuchteneinsatz
- Produktname: Modario® 31 HO
- Bestell-Nr.: 53BM811M1V4120

#### Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

#### Komponente 1

##### Lichttechnik:

- Abdeckung: Abdeckung, Prismenstruktur, satiniert
- Abstrahlwinkel: eng strahlend
- Symmetrie: symmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte:  $\leq 28$
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte:  $\leq 28$

##### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 12380lm
- Lichtausbeute: 160lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq 3$  SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 77W

##### Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG-Multilumen
- Ansteuerung: EIN/AUS Multilumen

##### Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP20
- Schutzart (Lampenraum): IP50
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK03
- Temperaturbereich (Betrieb): -35..+35°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
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, VDE

#### Material, Farbe

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

#### Montage

- Anordnung: Einzel-/Bandanordnung

#### Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Stecker, 3polig, mit Phasenwahl
- Nennspannung: 230V, 220..240V, 50/60Hz, AC

#### Abmessung, Gewicht

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

#### Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 50000h (L85/B50) bei UT = 25°C

**Bestell-Nr.:** 53BM811M1V4120 | **GTIN (EAN):** 4058352511954

**Maße:** Mod31HO,LE,symeng,12380lm840,ML,ws,5SE

