

**Bestell-Nr.:** 53BM81271V4080 | **GTIN (EAN):** 4058352425909

**Produktbeschreibung:** Mod31MO,LE,symbr,7810lm840,0/1,ws,5SE



Modario® 31 MO Leuchteinsatz, Länge: 1.495mm, Breite: 81mm, Höhe: 82mm, LED Bemessungslichtstrom: 7.810lm, Lichtfarbe: 840, Vorschaltgerät: EIN/AUS, Vorschaltgerät: EVG, 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):	4058352425909



**Bestell-Nr.:** 53BM81271V4080 | **GTIN (EAN):** 4058352425909

**Technische Detailbeschreibung:** Mod31MO,LE,symbr,7810lm840,0/1,ws,5SE



#### Kenndaten

- Produkttyp: Leuchteneinsatz
- Produktname: Modario® 31 MO
- Bestell-Nr.: 53BM81271V4080

#### Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

#### Komponente 1

##### Lichttechnik:

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

##### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 7810lm
- Lichtausbeute: 154lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 51W

##### Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG
- Ansteuerung: EIN/AUS

##### 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

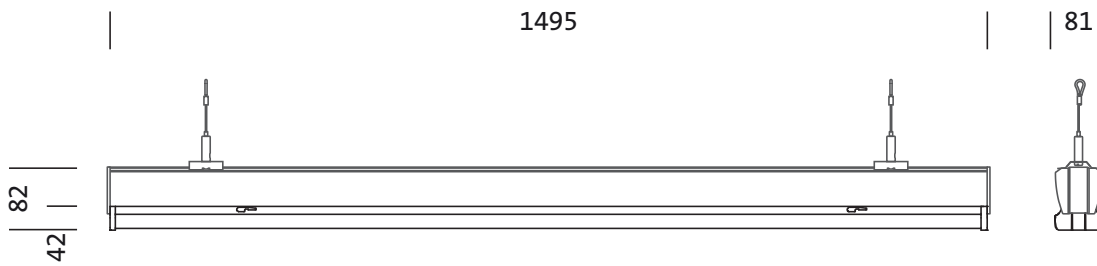
- Systemmaß: 5x SE
- Länge: 1495mm
- Breite: 81mm
- Höhe: 82mm
- Gewicht: 1,9kg

#### Lebensdauer

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

**Bestell-Nr.:** 53BM81271V4080 | **GTIN (EAN):** 4058352425909

**Maße:** Mod31MO,LE,symbr,7810lm840,0/1,ws,5SE



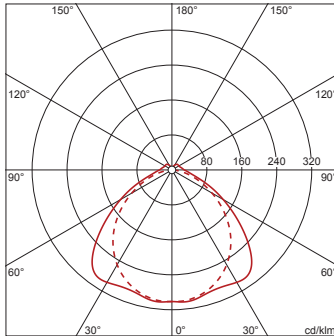
**Bestell-Nr.:** 53BM81271V4080 | **GTIN (EAN):** 4058352425909

**Planungsdaten:** Mod31MO,LE,symbr,7810lm840,0/1,ws,5SE

**53BM81271V4080: 1x LED**

4058352425909  
53BM81271V4080

LED 4000 K | CRI  $\geq$  80  $\phi_{\text{N}}$  7810 lm



$\phi_{\downarrow}$  92%  $\phi_{\uparrow}$  8%

Leuchtdichten (cd/m<sup>2</sup>)

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	5914	8753
L <sub>70</sub>	8146	12056
L <sub>65</sub>	10125	13512

UGR 24,8 24,8

X 4H Y 8H  $\rho$  70/50/20 S 0,25H