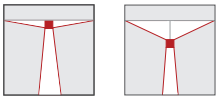


**Bestell-Nr.:** 53BM813D2V4120 | **GTIN (EAN):** 4058352421901

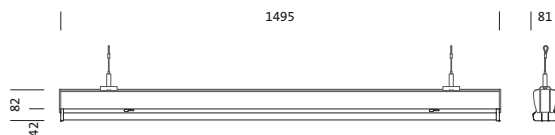
**Produktbeschreibung:** Mod31HO,LE,syme.eng,12260lm840,DA2,ws



Modario® 31 HO Leuchteinsatz, Länge: 1.495mm, Breite: 81mm, Höhe: 82mm, LED Bemessungslichtstrom: 12.260lm, Lichtfarbe: 840, Vorschaltgerät: DALI 2, Vorschaltgerät: EVG-DALI, mit Stecker, 5polig, 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: -25...+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, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED  
 Gew. (kg): 2,0  
 GTIN (EAN): 4058352421901



**Bestell-Nr.:** 53BM813D2V4120 | **GTIN (EAN):** 4058352421901

**Technische Detailbeschreibung:** Mod31HO,LE,syme.eng,12260lm840,DA2,ws



#### Kenndaten

- Produkttyp: Leuchteneinsatz
- Produktname: Modario® 31 HO
- Bestell-Nr.: 53BM813D2V4120

#### Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

#### Komponente 1

##### Lichttechnik:

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

##### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 12260lm
- Lichtausbeute: 154lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 80W

##### Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG-DALI
- Ansteuerung: DALI 2

##### Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP20
- Schutzart (Lampenraum): IP50
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK03
- Temperaturbereich (Betrieb): - 25..+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
- 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, 5polig, mit Phasenwahl
- Nennspannung: 230V, 220..240V, 50/60Hz, AC

#### Abmessung, Gewicht

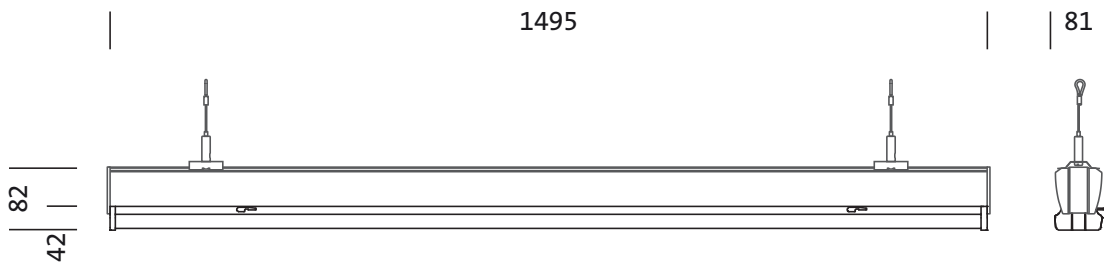
- Systemmaß: 5x SE
- Länge: 1495mm
- Breite: 81mm
- Höhe: 82mm
- Gewicht: 2,0kg

#### Lebensdauer

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

**Bestell-Nr.:** 53BM813D2V4120 | **GTIN (EAN):** 4058352421901

**Maße:** Mod31HO,LE,syme.eng,12260lm840,DA2,ws



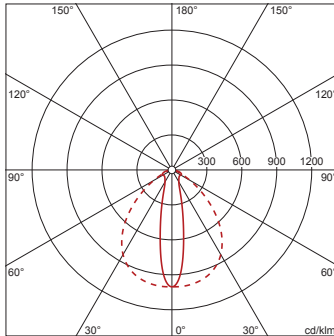
**Bestell-Nr.:** 53BM813D2V4120 | **GTIN (EAN):** 4058352421901

**Planungsdaten:** Mod31HO,LE,syme.eng,12260lm840,DA2,ws

**53BM813D2V4120: 1x LED**

4058352421901  
53BM813D2V4120

LED 4000 K | CRI ≥ 80  $\phi_N$  12260 lm



$\phi_d$  93%  $\phi_r$  7%

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

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	10008	10647
L <sub>70</sub>	13895	19905
L <sub>65</sub>	13774	28182

UGR 25,2 26,1

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