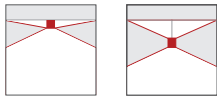


**Bestell-Nr.:** 53BM812C1V4105 | **GTIN (EAN):** 4058352421802

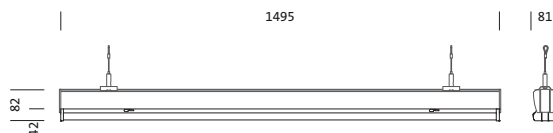
**Produktbeschreibung:** Mod31HO,LE,br,10520lm840,MLCi,ws,5SE



Modario® 31 HO, Leuchteinsatz, aus Stahlblech, bandlackiert, weiß, Länge: 1.495mm, Breite: 81mm, Höhe: 82mm, 5x Systemmaß, Systemmaß: 299mm, LED Bemessungslichtstrom: 10.520lm, Lichtfarbe: 840, Vorschaltgerät: EIN/AUS Multilumen, CLOi, Vorschaltgerät: EVG-Multilumen, mit Stecker, 3polig, mit Phasenwahl, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Beginn der Lebensdauer: 64W, Ende der Lebensdauer: 73W, 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...+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): 4058352421802



**Bestell-Nr.:** 53BM812C1V4105 | **GTIN (EAN):** 4058352421802

**Technische Detailbeschreibung:** Mod31HO,LE,br,10520lm840,MLCi,ws,5SE



## Kenndaten

- Produkttyp: Leuchteneinsatz
- Produktname: Modario® 31 HO
- Bestell-Nr.: 53BM812C1V4105

## Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

### Komponente 1

#### Lichttechnik:

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

#### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 10520lm
- Lichtausbeute: 165lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq 3$  SDCM (initial)
- Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 64
- Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 73

#### Betriebsgerät:

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

## 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, UKCA

## Material, Farbe

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

## Montage

- Anordnung: Einzel-/Bandanordnung

## Elektrischer Anschluss

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

## Abmessung, Gewicht

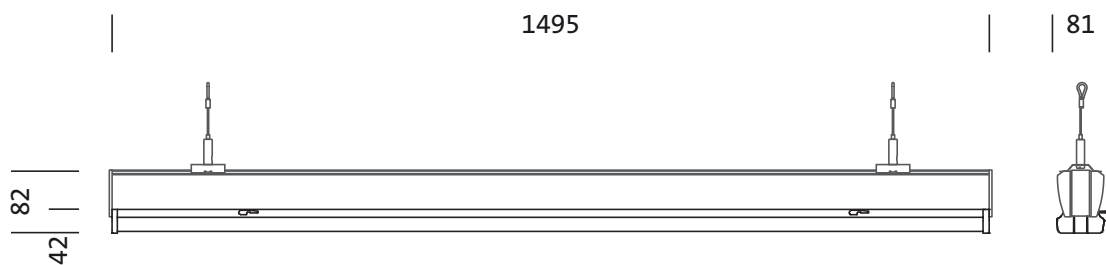
- Systemmaß: 5x SE
- Länge: 1495mm
- Breite: 81mm
- Höhe: 82mm
- Gewicht: 1,9kg

## Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 50000h (L100/B50) bei UT = 25°C

**Bestell-Nr.:** 53BM812C1V4105 | **GTIN (EAN):** 4058352421802

**Maße:** Mod31HO,LE,br,10520lm840,MLCi,ws,5SE



**Bestell-Nr.:** 53BM812C1V4105 | **GTIN (EAN):** 4058352421802

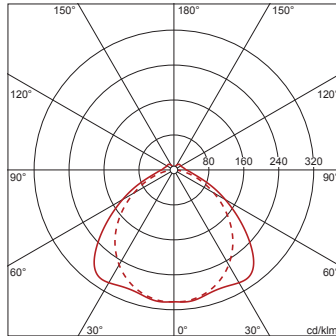
**Planungsdaten:** Mod31HO,LE,br,10520lm840,MLCi,ws,5SE

## 53BM812C1V4105: 1x LED

4058352421802

53BM812C1V4105

LED 4000 K | CRI ≥ 80  $\phi_{N1}$  10520 lm



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

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

|                 | C 0/180 | C 90/270 |
|-----------------|---------|----------|
| L <sub>80</sub> | 8020    | 11745    |
| L <sub>70</sub> | 10992   | 16170    |
| L <sub>65</sub> | 13644   | 18116    |

UGR 25,9 25,9

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

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722

Stand 09.04.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -