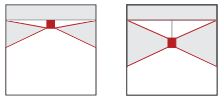


**Bestell-Nr.:** 53BM812DV4F5D23S | **GTIN (EAN):** 4069025254931

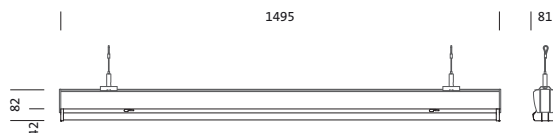
**Produktbeschreibung:** Mod31G2,LE,br,15730lm840,DA2,ws,5SE



Modario 31 Gen.2, Leuchteneinsatz, aus Stahlblech, bandlackiert, weiß, Länge: 1.495mm, Breite: 81mm, Höhe: 82mm, 5x Systemmaß, Systemmaß: 299mm, LED Bemessungslichtstrom: 15.730lm, Lichtfarbe: 840, SDCM (Standard Deviation of Colour Matching)MacAdam  $\leq 3$  SDCM (initial), Vorschaltgerät: DALI 2, mit Stecker, 6polig, mit Phasenwahl, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 91W, für Notlicht-Funktion, Durchverdrahtung abgreifbar im Systemmaß, Konverter,Vorschaltgerät: Einzelbatterie-Element, Akku: LiFePO4, 9Ah, 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, UKCA, Schlagfestigkeit: IK03, zul. Umgebungstemperatur für Innenräume: +5..+30°C, Norm: EN 60598-2-22, 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, Die Lichtquelle sowie das Betriebsgerät entsprechen den Anforderungen der Ökodesign-Verordnung (EU) 2019/2020, diese sind gemäß dieser Verordnung austauschbar, Verpackungseinheit: 1 Stück

IP 20 IK 03  

Bestückung: LED  
Gew. (kg): 2,0  
GTIN (EAN): 4069025254931



**Bestell-Nr.:** 53BM812DV4F5D23S | **GTIN (EAN):** 4069025254931

**Technische Detailbeschreibung:** Mod31G2,LE,br,15730lm840,DA2,ws,5SE



## Kenndaten

- Produkttyp: Leuchteneinsatz
- Produktname: Modario 31 Gen.2
- Bestell-Nr.: 53BM812DV4F5D23S

## 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:

- Zusatz: mit Selbsttestfunktion gemäß EN 60598-2-22, 2-Stab Akku

#### Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: Einzelbatterie-Element
- Akku: LiFePO4
- Nennbetriebsdauer: 3h

### Komponente 2

#### Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP20
- Schutzart (Lampenraum): IP50
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK03
- Temperaturbereich (Betrieb):  $+5..+30^{\circ}\text{C}$
- Zusatz: entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie, bei Deckenanbau Reduzierung der zulässigen maximalen Umgebungstemperatur um  $5^{\circ}\text{C}$ , IP40 bei Verwendung des optionalen Zubehöres 5TP9018
- Norm: EN 60598-2-22
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, UKCA

## 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
- Zusatz: nur für den Einsatz im Innenbereich geeignet

## Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Stecker, 6polig, mit Phasenwahl
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC

## Abmessung, Gewicht

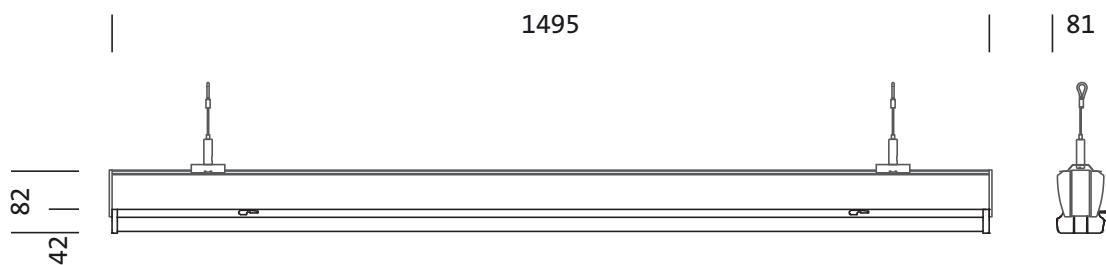
- Systemmaß: 5x SE
- Länge: 1495mm
- Breite: 81mm
- Höhe: 82mm
- Gewicht: 2,0kg

## Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 70000h (L80) bei  $UT = 25^{\circ}\text{C}$ , 70000h (L80) bei  $UT = t_{a \max}$

**Bestell-Nr.:** 53BM812DV4F5D23S | **GTIN (EAN):** 4069025254931

**Maße:** Mod31G2,LE,br,15730lm840,DA2,ws,5SE



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

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

Stand 06.12.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail [info@siteco.de](mailto:info@siteco.de) • Internet [www.siteco.com](http://www.siteco.com)