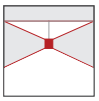
Bestell-Nr.: 53BM812DV4D5D2D | **GTIN (EAN):** 4069025124548

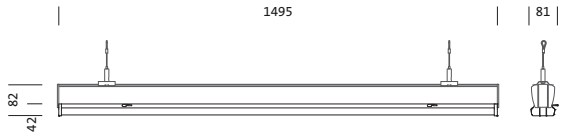
Produktbeschreibung: Mod31G2,LE,br,13680lm840,DA2,ws,5SE



Modario® 31 Gen.2, Leuchteneinsatz, aus Stahlblech, bandlackiert, weiß, Länge: 1.495mm, Breite: 81mm, Höhe: 82mm, 5x Systemmaß, Systemmaß: 299mm, LED Bemessungslichtstrom: 13.680lm, Lichtfarbe: 840, Vorschaltgerät: DALI 2, mit Stecker, 6polig, mit Phasenwahl, Netzanschluss: 220..240V, AC/DC, 0/50..60Hz, Bemessungsleistung: 75W, für Zentralbatterieanlagen gemäß DIN EN 60598-2-22, für Notlicht-Funktion, ohne Umschaltrelais, Durchverdrahtung abgreifbar im Systemmaß, für Notnetz 1 (L'/N'), mit optionalem Zubehör auf Notnetz 2 (L''/N'') umsteckbar, 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: -25..+35°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, Verpackungseinheit: 1 Stück

IP 20 IK 03

Bestückung:	LED
Gew. (kg):	2,0
GTIN (EAN):	4069025124548



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.de)
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 -

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

siteco

Bestell-Nr.: 53BM812DV4D5D2D | **GTIN (EAN):** 4069025124548

Technische Detailbeschreibung: Mod31G2,LE,br,13680lm840,DA2,ws,5SE

Kenndaten
- Produkttyp: Leuchteneinsatz
- Produktname: Modario® 31 Gen.2
- Bestell-Nr.: 53BM812DV4D5D2D

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

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

Bestückung:
- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 13680lm
- Lichtausbeute: 183lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 75W
- Zusatz: ohne Umschaltrelais, für Notlicht-Funktion, für Zentralbatterieanlagen gemäß DIN EN 60598-2-22

Betriebsgerät:
- Ansteuerung: DALI 2

Zertifikate, Standards
- Schutzart: IP20
- Schutzart (Lampenraum): IP50
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK03
- Temperaturbereich (Betrieb): -25..+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, IP40 bei Verwendung des optionalen Zubehöres 5TP9018
- Norm: EN 60598-2-22
- 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
- Zusatz: nur für den Einsatz im Innenbereich geeignet

Elektrischer Anschluss
- Anschluss: Stecker, 6polig, mit Phasenwahl
- Nennspannung: 220..240V, 0/50..60Hz, AC/DC

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

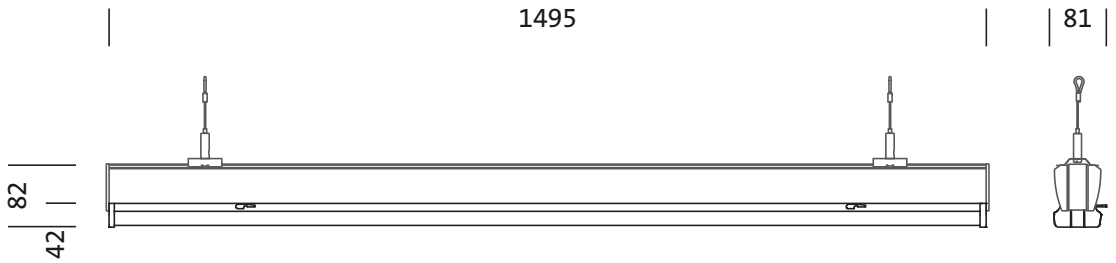
Lebensdauer
- Bemessungslebensdauer: 70000h (L80/B50) bei UT = 25°C, 70000h (L80/B50) bei UT = ta max

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.de)
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 -

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

Bestell-Nr.: 53BM812DV4D5D2D | **GTIN (EAN):** 4069025124548

Maße: Mod31G2,LE,br,13680lm840,DA2,ws,5SE



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.de)
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 -

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