

Bestell-Nr.: 53BM812M1V4120 | **GTIN (EAN):** 4058352421888

Produktbeschreibung: Mod31HO,LE,br,12380lm840,ML,ws,5SE



Modario® 31 HO, Leuchteneinsatz, aus Stahlblech, bandlackiert, weiß, Länge: 1.495mm, Breite: 81mm, Höhe: 82mm, 5x Systemmaß, Systemmaß: 299mm, LED Bemessungslichtstrom: 12.380lm, Lichtfarbe: 840, Vorschaltgerät: EIN/AUS Multilumen, Vorschaltgerät: EVG-Multilumen, mit Stecker, 3polig, mit Phasenwahl, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 77W, 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): 4058352421888



Bestell-Nr.: 53BM812M1V4120 | **GTIN (EAN):** 4058352421888

Technische Detailbeschreibung: Mod31HO,LE,br,12380lm840,ML,ws,5SE



Kenndaten

- Produkttyp: Leuchteneinsatz
- Produktname: Modario® 31 HO
- Bestell-Nr.: 53BM812M1V4120

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: 12380lm
- Lichtausbeute: 160lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 77W

Betriebsgerät:

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

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 (L85/B50) bei UT = 25°C

Bestell-Nr.: 53BM812M1V4120 | **GTIN (EAN):** 4058352421888

Maße: Mod31HO,LE,br,12380lm840,ML,ws,5SE



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter 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 -

Bestell-Nr.: 53BM812M1V4120 | **GTIN (EAN):** 4058352421888

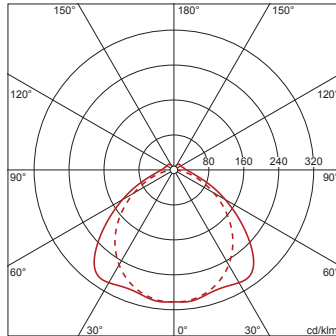
Planungsdaten: Mod31HO,LE,br,12380lm840,ML,ws,5SE

53BM812M1V4120: 1x LED

4058352421888

53BM812M1V4120

LED 4000 K | CRI $\geq$ 80 ϕ_{N} 12380 lm



ϕ_{d} 92% ϕ_{t} 8%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	9437	13822
L ₇₀	12936	19029
L ₆₅	16057	21319

UGR 26,4 26,4

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter 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 -