

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

Produktbeschreibung: Mod31HO,LE,e.eng,12260lm840,DA2,ws,5SE



Modario® 31 HO, Leuchteinsatz, aus Stahlblech, bandlackiert, weiß, Länge: 1.495mm, Breite: 81mm, Höhe: 82mm, 5x Systemmaß, Systemmaß: 299mm, LED Bemessungslichtstrom: 12.260lm, Lichtfarbe: 840, Vorschaltgerät: DALI 2, Vorschaltgerät: EVG-DALI, mit Stecker, 5polig, mit Phasenwahl, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 80W, 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: -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,e.eng,12260lm840,DA2,ws,5SE



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
- 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, 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

Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Stecker, 5polig, mit Phasenwahl
- Nennspannung: 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,e.eng,12260lm840,DA2,ws,5SE



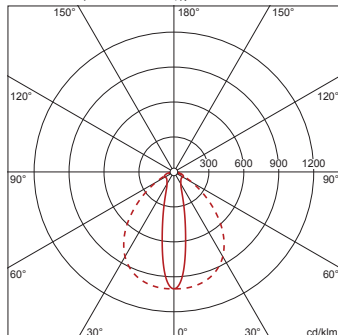
Bestell-Nr.: 53BM813D2V4120 | **GTIN (EAN):** 4058352421901

Planungsdaten: Mod31HO,LE,e.eng,12260lm840,DA2,ws,5SE

53BM813D2V4120: 1x LED

4058352421901
53BM813D2V4120

LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 12260 lm



ϕ_d 93% ϕ_r 7%

Leuchtdichten (cd/m²)

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

UGR 25,2 26,1

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H