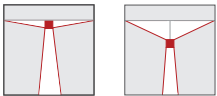


Bestell-Nr.: 53BM8137U4F5C2 | **GTIN (EAN):** 4069025227164

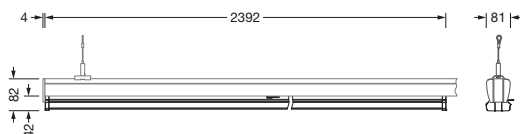
Produktbeschreibung: Mod31,e.eng,15990lm840,0/1,IP20,8SE,ws



Modario 31, Leuchteneinsatz, aus Stahlblech, bandlackiert, weiß, Länge: 2.392mm, Breite: 81mm, Höhe: 82mm, 8x Systemmaß, Systemmaß: 299mm, LED Bemessungslichtstrom: 15.990lm, Lichtfarbe: 840, SDCM (Standard Deviation of Colour Matching)MacAdam ≤ 3 SDCM (initial), Vorschaltgerät: EIN/AUS, mit Stecker, 3polig, mit Phasenwahl, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 90W, 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: -40..+40°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, 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



Bestückung: LED
Gew. (kg): 3,1
GTIN (EAN): 4069025227164



Bestell-Nr.: 53BM8137U4F5C2 | **GTIN (EAN):** 4069025227164

Technische Detailbeschreibung: Mod31,e.eng,15990lm840,0/1,IP20,8SE,ws



Kenndaten

- Produkttyp: Leuchteneinsatz
- Produktname: Modario 31
- Bestell-Nr.: 53BM8137U4F5C2

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Abdeckung: Abdeckung, Prismenstruktur, satiniert
- Abstrahlwinkel: extrem eng strahlend
- Symmetrie: symmetrisch
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte: ≤ 25
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte: ≤ 25

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 15990lm
- Lichtausbeute: 177lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 90W

Betriebsgerät:

- Ansteuerung: EIN/AUS

Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP20
- Schutzart (Lampenraum): IP50
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK03
- Temperaturbereich (Betrieb): - 40...+40°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
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, VDE, UKCA

Material, Farbe

- LED-Einsatz PS: Stahlblech, bandlackiert, weiß, 8x Systemmaß, für werkzeuglose Montage der Leuchte an der Modario Tragschiene
- Abdeckung: Abdeckung aus PMMA

Montage

- Anordnung: Einzel-/Bandanordnung
- Zusatz: nur für den Einsatz im Innenbereich geeignet

Elektrischer Anschluss

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

Abmessung, Gewicht

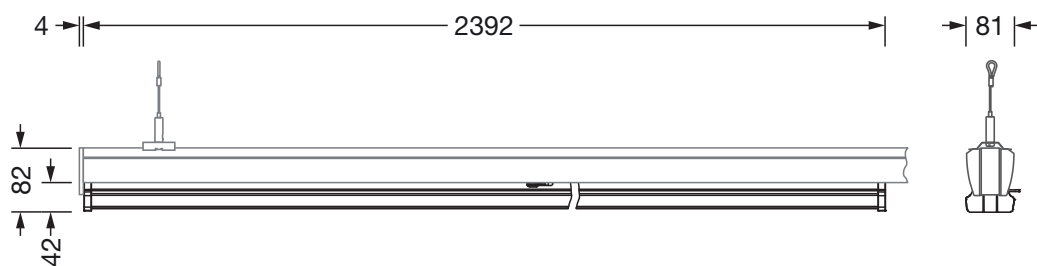
- Systemmaß: 8x SE
- Länge: 2392mm
- Breite: 81mm
- Höhe: 82mm
- Gewicht: 3,1kg

Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 53BM8137U4F5C2 | **GTIN (EAN):** 4069025227164

Maße: Mod31,e.eng,15990lm840,0/1,IP20,8SE,ws



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 25.04.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -