

Bestillingsnummer: 53BM812D2V4120 | GTIN (EAN): 4058352421857

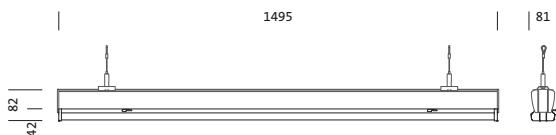
## Produktbeskrivelse:



Modario® 31 HO, armaturinnsats, fra stålplate, båndlakkert, hvit, lengde: 1.495mm, bredde: 81mm, høyde: 82mm, 5x systemmål, systemmål: 299mm, LED anslått lysfluks: 12.350lm, lysfarge: 840, forkoblingsenhet: DALI 2, forkoblingsenhet: HF-DALI, med støpsel, 5-polet, med fasevalg, strømtilkobling: 220..240V, AC, 50/60Hz, anslått effekt: 80W, gjennomgående ledningsføring tilgjengelig i systemmål, primært lystekn. deksel: deksel, fra PMMA, lysutstråling: direkte spredende, primær lyskarakteristikk: symmetrisk, kapslingsgrad (totalt): IP20, kapslingsgrad (LED-rom): IP50, beskyttelsesklasse (totalt): VK I (vernejording), kontrolltegn: CE, ENEC, VDE, UKCA, slagfasthet: IK03, tillatt omg.temperatur for innendørs bruk: - 25..+30°C, oppfyller kravene til IFS (International Featured Standards) når det gjelder sikkerhet og kvalitet i matvareindustrien, reduksjon av tillatt maksimal omgivelsestemperatur med 5°C ved takmontering, pakningsenhet: 1 stykk



Bestykning: LED  
 Vekt (kg): 2,0  
 GTIN (EAN): 4058352421857



Bestillingsnummer: 53BM812D2V4120 | GTIN (EAN): 4058352421857

## Detaljert teknisk beskrivelse:



### Hovedegenskaper

- Produkttype: armaturinnsats
- Produktnavn: Modario® 31 HO
- Bestillingsnummer: 53BM812D2V4120

### Lysteknikk | Bestykning | Forkoblingsenhet

#### Komponenter 1

#### Lysteknikk:

- Deksel: deksel, prismestruktur, satinert
- Strålevinkel: bredstrålende
- Symmetri: symmetrisk
- Lysutstråling: direkte strålende
- UGR synsretning på langs av armaturen:  $\leq 28$
- UGR synsretning på tvers av armaturen:  $\leq 28$

#### Bestykning:

- Lyskilde: med LED
- Anslått lysfluks: 12350lm
- Lysutbytte: 155lm/W
- Fargetemperatur: 4000K
- Fargegjengivelsesindeks: CRI > 80
- Lysfarge: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq 3$  SDCM (innledende)
- Anslått effekt: 80W

#### Driftsapparat:

- Forkoblingsenhet: HF-DALI
- Styring mot: DALI 2

#### Sertifikater, Standarder

- Kapslingsklasse: IP20
- Kapslingsgrad (lyskilderom): IP50
- Isolasjonsklasse: VK I (vernejording)
- Slagfasthet: IK03
- Temperaturområde (drift):  $-25..+30^{\circ}\text{C}$
- Tillegg: oppfyller kravene til IFS (International Featured Standards) når det gjelder sikkerhet og kvalitet i matvareindustrien, reduksjon av tillatt maksimal omgivelsestemperatur med  $5^{\circ}\text{C}$  ved takmontering
- Testmerking, merking: CE, ENEC, VDE, UKCA

### Materiale, Farge

- LED-innsats PS: stålplate, båndlakkert, hvit, 5x systemmål, for montering av armaturene på Modario®-montasjeskinnen uten bruk av verktøy
- Fargespesifikasjon: hvit
- Deksel: deksel fra PMMA

### Montasje

- Anordning: enkelanordning/rekkemontering

### Elektrisk tilkobling

- Tilkobling: støpsel, 5-polet, med fasevalg
- Nominell spenning: 220..240V, 50/60Hz, AC

### Dimensjoner, Vekt

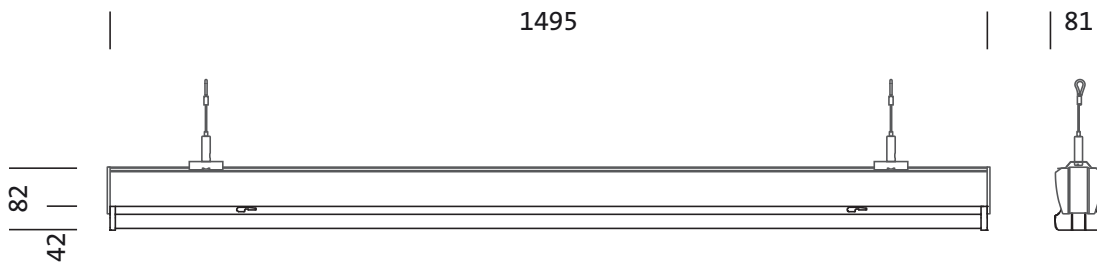
- Systemmål: 5x SE
- Lengde: 1495mm
- Bredde: 81mm
- Høyde: 82mm
- Vekt: 2,0kg

### Levetid

- Anslått levetid: 50000 t (L85/B50) ved OT =  $25^{\circ}\text{C}$

Bestillingsnummer: 53BM812D2V4120 | GTIN (EAN): 4058352421857

**Mål:**



Bestillingsnummer: 53BM812D2V4120 | GTIN (EAN): 4058352421857

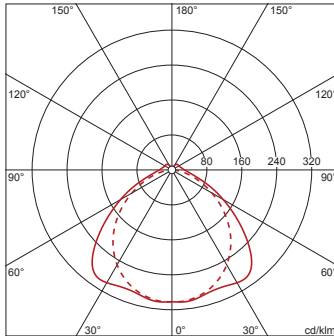
## Planleggingsdata:

### 53BM812D2V4120: 1x LED

4058352421857

53BM812D2V4120

LED 4000 K | CRI  $\geq$  80  $\phi_{\text{N}}$  12350 lm



$\phi_{\downarrow}$  92%  $\phi_{\uparrow}$  8%

Luminans (cd/m<sup>2</sup>)

|                 | C 0/180 | C 90/270 |
|-----------------|---------|----------|
| L <sub>80</sub> | 9415    | 13789    |
| L <sub>70</sub> | 12905   | 18982    |
| L <sub>65</sub> | 16018   | 21267    |

UGR 26,4 26,4

X 4H Y 8H  $\rho$  70/50/20 S 0,25H

Det er obligatorisk at monteringsanvisningene må følges når du planlegger og installerer den elektriske installasjonen (finner du på [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

Toleranser relatert til termiske, elektriske og fotometriske data i henhold til IEC 62722

Versjon 12.04.2024 – Med forbehold om endringer og feil – Påse at du alltid bruker siste versjon –