

Oznaka za naročilo: 53BD81271V4080 | GTIN (EAN): 4058352425886

## Opis izdelka:



DUS® 31 MO, svetlobni vložek, material: jeklena pločevina, tračno lakirano, v beli barvi, dolžina: 1.535mm, širina: 81mm, višina: 90mm, 5x sistemska enota, sistemska mera: 307mm, LED nazivni svetlobni tok: 7.810lm, barva svetlobe: 840, predstikalna naprava: VKLOP/IZKLOP, predstikalna naprava: EVG, v kompletu: konektorski vtič, 3-pol., z izbiro faze priklopa, priklop na omrežje: 220..240V, AC, 50/60Hz, nazivna moč: 51W, možnost priklopa na linijsko ožičenje v sistemski meri, primarni svetlobnotehnični pokrov: pokrov, material: PMMA, izstop svetlobe: direktno sevajoče, primarna svetlobna karakteristika: simetrično, zaščitna stopnja (celota): IP20, zaščitna stopnja (LED prostor): IP50, zaščitni razred (celota): zaščitni razred I (RI - zaščitna ozemljitev), certifikacijski znak: CE, ENEC, VDE, UKCA, odpornost na udarce: IK03, dopustna okoliška temperatura za notranje prostore: -35..+35°C, izpolnjuje zahteve IFS (International Featured Standards) glede varnosti in kakovosti v prehrambeni industriji, pri stropni površinski montaži se največja dovoljena temperatura okolice zmanjša za 5°C, enota pakiranja: 1 kos



Sijalke: LED  
Masa (kg): 1,8  
GTIN (EAN): 4058352425886



Oznaka za naročilo: 53BD81271V4080 | GTIN (EAN): 4058352425886

## Podroben tehnični opis:



### Osnovni podatki

- Vrsta izdelka: svetlobni vložek
- Ime izdelka: DUS® 31 MO
- Oznaka za naročilo: 53BD81271V4080

### Svetlobna tehnika | Sijalke | Predstikalna naprava

#### Komponenta 1

#### Svetlobna tehnika:

- Pokrov: pokrov, prizmatična struktura, satinirano
- Kot sevanja: široka porazdelitev
- Simetrija: simetrično
- Izstop svetlobe: direktna porazdelitev
- UGR za smer pogleda z vzdolžno osjo svetilke:  $\leq 25$
- UGR za smer pogleda z bočno osjo svetilke:  $\leq 25$

#### Sijalke:

- Sijalke: v kompletu: LED
- Nazivni svetlobni tok: 7810lm
- Svetlobni izkoristek: 154lm/W
- Barvna temperatura: 4000K
- Indeks barvnega videza: CRI  $> 80$
- Barva svetlobe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq 3$  SDCM (začetno)
- Nazivna moč: 51W

#### Obratovalna naprava:

- Predstikalna naprava: EVG
- Nadzor: VKLOP/IZKLOP

### Potrdila, standardi

- Zaščitna stopnja: IP20
- Zaščitna stopnja (prostor za sijalke): IP50
- Zaščitni razred: zaščitni razred I (RI - zaščitna ozemljitev)
- Odpornost na udarce: IK03
- Temperaturno območje (delovanje): -35..+35°C
- Dodatek: izpolnjuje zahteve IFS (International Featured Standards) glede varnosti in kakovosti v prehrabeni industriji, pri stropni površinski montaži se največja dovoljena temperatura okolice zmanjša za 5°C
- Certifikacijski znak, etiketiranje: CE, ENEC, VDE, UKCA

### Material, Barva

- LED vložek PS: jeklena pločevina, tračno lakirano, v beli barvi, 5x sistemska enota, za montažo svetilk na montažni tračni DUS® brez uporabe orodja
- Specifikacija barve: v beli barvi
- Pokrov: pokrov material: PMMA

### Montaža

- Namestitev: posamična razporeditev ali razporeditev v nize
- Dodatek: primerno le za uporabo v notranjih prostorih

### Električni priklop

- Priklop: konektorski vtič, 3-pol., z izbiro faze priklopa
- Nazivna napetost: 220..240V, 50/60Hz, AC

### Mere, Masa

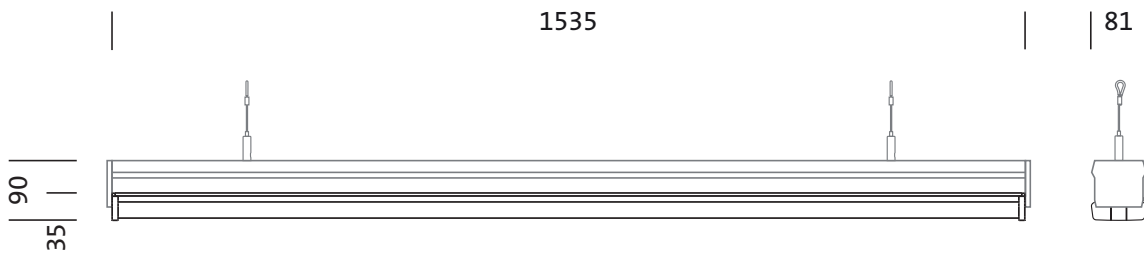
- Sistemska mera: 5x SE
- Dolžina: 1535mm
- Širina: 81mm
- Višina: 90mm
- Masa: 1,8kg

### Servisna življenjska doba

- Nazivna servisna življenjska doba: 50000h (L85/B50) pri AT = 25°C

Oznaka za naročilo: 53BD81271V4080 | GTIN (EAN): 4058352425886

**Mere:**



Obvezno je treba upoštevati navodila za montažo pri načrtovanju in namestitvi električne napeljave (najdete na [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

Tolerance v zvezi s toplotnimi, električnimi in fotometričnimi podatki v skladu z IEC 62722

Izdaja 01.03.2024 - Pridržujemo si pravico napak ali sprememb - prepričajte se, da vedno uporabljate najnovejšo verzijo -

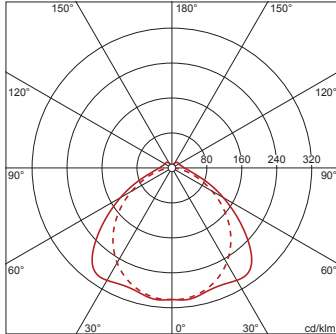
Oznaka za naročilo: 53BD81271V4080 | GTIN (EAN): 4058352425886

## Podatki za projektiranje:

### 53BD81271V4080: 1x LED

4058352425886  
53BD81271V4080

LED 4000 K | CRI  $\geq$  80  $\phi_{\text{N}}$  7810 lm



$\phi_{\text{d}}$  92%  $\phi_{\text{r}}$  8%

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

	C 0/180	C 90/270
L80	5765	8533
L70	7941	11753
L65	9871	13172

UGR 24,8 24,8

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

Obvezno je treba upoštevati navodila za montažo pri načrtovanju in namestitvi električne napeljave (najdete na [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

Tolerance v zvezi s toplotnimi, električnimi in fotometričnimi podatki v skladu z IEC 62722

Izdaja 01.03.2024 - Pridržujemo si pravico napak ali sprememb - prepričajte se, da vedno uporabljate najnovjšo verzijo -