

Oznaka za naročilo: 51FA20DD420B | GTIN (EAN): 4058352419557

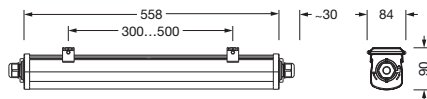
## Opis izdelka:



Monsun® 31, svetilka za vlažne prostore, primarni svetlobnotehnični pokrov: difuzor, material: PC, satinirano, izstop svetlobe: direktno sevajoče, primarna svetlobna karakteristika: simetrično, način montaže: nadgradna montaža, LED, nazivni svetlobni tok: 2.300lm, svetlobni izkoristek: 121lm/W, barva svetlobe: 840, barvna temperatura: 4000K, predstikalna naprava: EVG, v kompletu: priključna sponka, 5+1-polna, maks. 2,5mm<sup>2</sup>, linijsko ožičenje: 3x 2,5mm<sup>2</sup> + 3x 1,5mm<sup>2</sup>, priklop na omrežje: 220..240V, AC, 50/60Hz, nazivna moč: 19W, ohišje, ohišje svetilke, material: PC, v svetlo sivi barvi (RAL 7035), dolžina: 558mm, širina: 68mm, višina: 76mm, zaščitna stopnja (celota): IP66, zaščitni razred (celota): zaščitni razred II (RII - zaščitno izoliranje), certifikacijski znak: CE, ENEC, UKCA, zaščitni znak: D, odpornost na udarce: IK08, dopustna delovna temperatura okolice: -20..+40°C, izpolnjuje zahteve IFS (International Featured Standards) glede varnosti in kakovosti v prehrabeni industriji, se obrnite na svojega prodajnega svetovalca, preden uporabite svetilke v aplikacijah z nejasno izpostavljenostjo kemikalijam, velikim temperaturnim nihanjem ali vlago, ki povzroča kondenzacijo, enota pakiranja: 1 kos



Sijalke:	LED
Masa (kg):	0,8
GTIN (EAN):	4058352419557



Oznaka za naročilo: 51FA20DD420B | GTIN (EAN): 4058352419557

## Podroben tehnični opis:



### Osnovni podatki

- Vrsta izdelka: svetilka za vlažne prostore
- Ime izdelka: Monsun® 31
- Oznaka za naročilo: 51FA20DD420B

### Svetlobna tehnika | Sijalke | Predstikalna naprava

#### Komponenta 1

#### Svetlobna tehnika:

- Pokrov: difuzor, satinirano
- Kot sevanja: difuzna porazdelitev
- Simetrija: simetrično
- Izstop svetlobe: direktna porazdelitev
- UGR za smer pogleda z vzdolžno osjo svetilke:  $\leq 22$
- UGR za smer pogleda z bočno osjo svetilke:  $\leq 22$

#### Sijalke:

- Sijalke: v kompletu: LED
- Nazivni svetlobni tok: 2300lm
- Svetlobni izkoristek: 121lm/W
- Barvna temperatura: 4000K
- Indeks barvnega videza: CRI > 80
- Barva svetlobe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq 4$  SDCM (začetno)
- Nazivna moč: 19W

#### Obratovalna naprava:

- Predstikalna naprava: EVG
- Nadzor: DALI 2

### Potrdila, standardi

- Zaščitna stopnja: IP66
- Zaščitni razred: zaščitni razred II (RII - zaščitno izoliranje)
- Odpornost na udarce: IK08
- Zaščitni znak: D
- Temperaturno območje (delovanje): -20..+40°C
- Dodatek: izpolnjuje zahteve IFS (International Featured Standards) glede varnosti in kakovosti v prehrabeni industriji, se obrnite na svojega prodajnega svetovalca, preden uporabite svetilke v aplikacijah z nejasno izpostavljenostjo kemikalijam, velikim temperaturnim nihanjem ali vlago, ki povzroča kondenzacijo
- Certifikacijski znak, etiketiranje: CE, ENEC, UKCA

### Material, Barva

- ohišje: PC, v svetlo sivi barvi (RAL 7035)
- ohišje svetilke: PC, v svetlo sivi barvi (RAL 7035)
- Specifikacija barve: v svetlo sivi barvi (RAL 7035)
- Pokrov: difuzor material: PC

### Montaža

- Način montaže, mesto montaže: nadgradna montaža, na stropu, na steni
- Namestitev: posamična razporeditev ali razporeditev v nize
- Dodatek: primerno le za uporabo v notranjih prostorih

### Električni priklop

- Priklop: priključna sponka, 5+1-polna, maks. 2,5mm<sup>2</sup>
- Nazivna napetost: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Linijsko ožičenje: 3x 2,5mm<sup>2</sup> + 3x 1,5mm<sup>2</sup>

### Mere, Masa

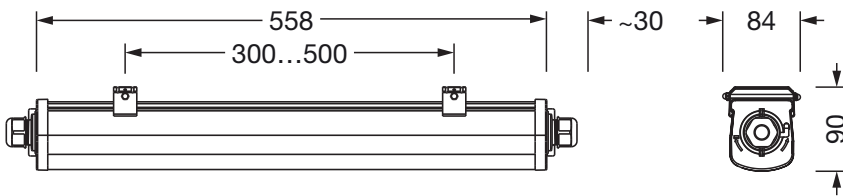
- Dolžina: 558mm
- Širina: 68mm
- Višina: 76mm
- Masa: 0,8kg

### Servisna življenjska doba

- Nazivna servisna življenjska doba: 50000h (L80/B50) pri AT = 25°C

Oznaka za naročilo: 51FA20DD420B | GTIN (EAN): 4058352419557

**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 16.02.2024 - Pridržujemo si pravico napak ali sprememb - prepričajte se, da vedno uporabljate najnovejšo verzijo -

Oznaka za naročilo: 51FA20DD420B | GTIN (EAN): 4058352419557

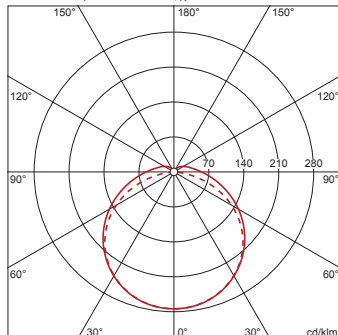
## Podatki za projektiranje:

### 51FA20DD420B: 1x LED

4058352419557

51FA20DD420B

LED 4000 K | CRI  $\geq$  80  $\phi_v$  2300 lm



$\phi_d$  91%  $\phi_r$  9%

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

	C 0/180	C 90/270
L80	10652	11651
L70	11518	16350
L65	12096	17434

UGR 26,8 25,9

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