

Oznaka za naročilo: 0LS5297L10840 | GTIN (EAN): 4052899933965

Opis izdelka:

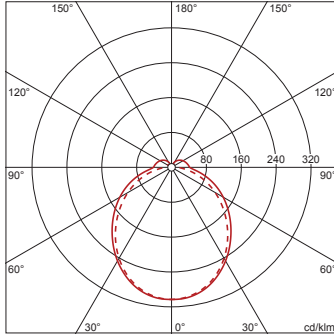


POWERBRIK®, svetilka za vlažne prostore, primarni svetlobnotehnični pokrov: kapa, material: PC, primarna svetlobna karakteristika: simetrično, način montaže: nadgradna montaža, LED, nazivni svetlobni tok: 900lm, svetlobni izkoristek: 95lm/W, barva svetlobe: 840, barvna temperatura: 4000K, predstikalna naprava: EVG, v kompletu: priključna sponka, 2-polna, maks. 1,5mm², priklop na omrežje: 230V, AC/DC, 0/50..60Hz, nazivna moč: 9,5W, ohišje, material: PC, bele barve (RAL 9016), dolžina: 160mm, širina: 90mm, višina: 50mm, zaščitna stopnja (celota): IP65, zaščitni razred (celota): zaščitni razred II (Rll - zaščitno izoliranje), certifikacijski znak: CE, UKCA, zaščitni znak: D, odpornost na udarce: IK09, dopustna delovna temperatura okolice: -20..+40°C, standard: EN 60598-2-1, izpolnjuje zahteve IFS (International Featured Standards) glede varnosti in kakovosti v prehrabeni industriji, nezaščitene na prostem sistemi, 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

4052899933965
0LS5297L10840

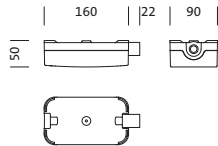
LED 4000K / CRI ≥ 80

Φ_N 900 lm



IP 65 IK 09

Sijalke:	LED
Masa (kg):	0,3
GTIN (EAN):	4052899933965



Oznaka za naročilo: 0LS5297L10840 | GTIN (EAN): 4052899933965

Podroben tehnični opis:



Osnovni podatki

- Vrsta izdelka: svetilka za vlažne prostore
- Ime izdelka: POWERBRIK®
- Oznaka za naročilo: 0LS5297L10840

Svetlobna tehnika | Sijalke | Predstikalna naprava

Komponenta 1

Svetlobna tehnika:

- Pokrov: kapa
- Kot sevanja: široka porazdelitev
- Simetrija: simetrično

Sijalke:

- Sijalke: v kompletu: LED
- Nazivni svetlobni tok: 900lm
- Svetlobni izkoristek: 95lm/W
- Barvna temperatura: 4000K
- Indeks barvnega videza: CRI > 80
- Barva svetlobe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 5 SDCM (začetno)
- Nazivna moč: 9,5W

Obratovalna naprava:

- Predstikalna naprava: EVG
- Nadzor: VKLOP/IZKLOP

Potrdila, standardi

- Zaščitna stopnja: IP65
- Zaščitni razred: zaščitni razred II (RII - zaščitno izoliranje)
- Odpornost na udarce: IK09
- Zaščitni znak: D
- Temperaturno območje (delovanje): -20..+40°C
- Dodatek: izpolnjuje zahteve IFS (International Featured Standards) glede varnosti in kakovosti v prehrabeni industriji, nezaščitene na prostem sistemi, se obrnite na svojega prodajnega svetovalca, preden uporabite svetilke v aplikacijah z nejasno izpostavljenostjo kemikalijam, velikim temperaturnim nihanjem ali vlago, ki povzroča kondenzacijo
- Standard: EN 60598-2-1
- Certifikacijski znak, etiketiranje: CE, UKCA

Material, Barva

- ohišje: PC, bele barve (RAL 9016)
- Specifikacija barve: bele barve (RAL 9016)
- Pokrov: kapa material: PC

Montaža

- Način montaže, mesto montaže: nadgradna montaža, na stropu, na steni

Električni priklop

- Priklop: priključna sponka, 2-polna, maks. 1,5mm²
- Nazivna napetost: 230V, 220..240V, 0/50..60Hz, AC/DC

Mere, Masa

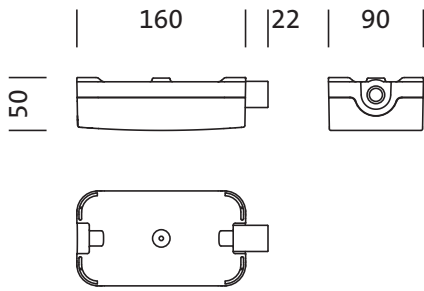
- Dolžina: 160mm
- Širina: 90mm
- Višina: 50mm
- Masa: 0,3kg

Servisna življenjska doba

- Nazivna servisna življenjska doba: 50000h (L70/B50) pri AT = 25°C

Oznaka za naročilo: OLS5297L10840 | GTIN (EAN): 4052899933965

Mere:

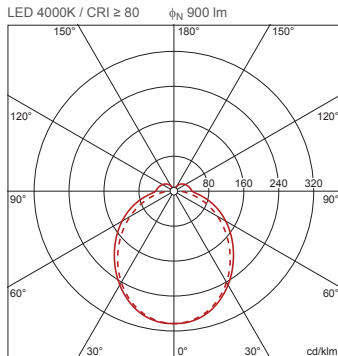


Oznaka za naročilo: OLS5297L10840 | GTIN (EAN): 4052899933965

Podatki za projektiranje:

OLS5297L10840: 1x LED
4000K / CRI ≥ 80

4052899933965
 OLS5297L10840



ϕ_{\downarrow} 87% ϕ_{\uparrow} 13%

Svetlosti (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	11204	9291
L ₇₀	12051	11112
L ₆₅	12477	11857

UGR 25,6 24,4
 X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

Število svetilk v prostoru

Refleksije 70/50/20	100		200		500			
	Lh(m)	20 m ²	30 m ²	40 m ²	50 m ²	75 m ²	100 m ²	500 m ²
Em(lx)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0		
	3,8	4,5	7,7	8,9	19	22		
	5,6	6,4	11	13	28	32		
	7,1	8,0	14	16	36	40		
	8,6	9,5	17	19	43	47		
	12	13	25	27	61	67		
	16	17	32	34	79	85		
	70	73	140	145	351	363		

Faktor vzdrževanja 0,8 $R_h = L_h + 0,5 m$

Obvezno je treba upoštevati navodila za montažo pri načrtovanju in namestitvi električne napeljave (najdete na 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 - priporočamo, da vedno uporabljate najnovejšo verzijo -