

OPTONICA M05-S2

Ovjesna šina 1 m Up & Down

Magnetska šina za izravnu i neizravnu rasvjetu.

ŠIFRA PROIZVODA

15335

M05-S2 · 48 V DC · CRNA

SUSTAV

M05-S2

NAPON

48 V DC

DULJINA

1 m

MONTAŽA

OVJESNA

01

Opis proizvoda

OPTONICA 15335 je ovjesna šina M05-S2 Up & Down duljine 1 m, za sustav 48 V DC. Prihvat svjetiljki s gornje i donje strane omogućuje kombiniranje izravne i neizravne rasvjete.

Crno aluminijsko kućište s bakrenim vodičima ima dimenzije 11 × 36 × 1000 mm. Uključene su dvije završne kapice i dvije pokrovne letvice; dovod napajanja i ovjes nabavljaju se zasebno.



02

Ključne značajke i prednosti

Značajka	Opis
Izvedba Up & Down	Prihvat kompatibilnih svjetiljki s gornje i donje strane šine
Ovjesna montaža	Postavljanje pomoću zasebnog kompatibilnog sustava ovjesa
Sustav 48 V DC	Komponenta niskonaponskog Magnetic Line M05 sustava
Aluminij i bakreni vodiči	Kruto kućište s vodljivim stazama za prijenos napajanja
Duljina 1 m	Dimenzije 11 × 36 × 1000 mm za planiranje trase
Uključeni završni elementi	Dvije završne kapice i dvije pokrovne letvice u isporuci

03

Opće tehničke karakteristike

Vrsta proizvoda	Ovjesna magnetska šina Up & Down
Proizvođač / marka	OPTONICA LED
Serijski / izvedba	Magnetic Line M05-S2
Šifra / model	15335
EAN	3801057153353
Radni napon	48 V DC
Materijal	Aluminij s bakrenim vodičima
Boja kućišta	Crna
Ukupne dimenzije (Š × V × D)	11 × 36 × 1000 mm
Duljina šine	1000 mm / 1 m
Presjek s pokrovnim letvicama (Š × V)	11 × 36 mm
Visina aluminijskog profila	33,2 mm, prema tehničkom crtežu
Način montaže	Ovjesna, pomoću kompatibilnog ovjesa
Strane za prihvat svjetiljki	Gornja i donja strana, Up & Down
Sadržaj isporuke	1 × šina, 2 × završna kapica, 2 × pokrovna letvica
Pribor nije uključen	Dovod napajanja i ovjes
Izvor svjetlosti	Nije integriran; svjetiljke se odabiru zasebno
Napajanje sustava	Zaseban izvor 48 V DC, nije uključen
Oznake usklađenosti	CE i RoHS
Jamstvo	2 godine

Detaljna tehnička specifikacija

Ovjesna montaža, povezivanje i planiranje izravne i neizravne rasvjete.

04 Sustav i kompatibilnost

Komponenta	Zahtjev / kompatibilnost
Sustav	OPTONICA Magnetic Line M05, izvedba šine M05-S2
Funkcija šine	Prihvat kompatibilnih modula i razvod napajanja duž trase
Gornja / donja strana	Svjetiljke usmjerene prema gore i dolje, prema projektu
Svjetiljke	Kompatibilni M05 moduli; odabrati prema željenoj rasvjeti
Dovod napajanja	Kompatibilni M05 dovod, npr. 15301; nabavlja se zasebno
Ovjes	Kompatibilni ovjes M05, npr. 15306; nabavlja se zasebno
Povezivanje šina	Kompatibilne M05 spojnice prema izvedbi i planu trase
Napajanje sustava	48 V DC izvor dimenzioniran prema ukupnom opterećenju
Završni elementi	Dvije završne kapice i dvije pokrovne letvice su uključene

05 Montaža i povezivanje

Korak	Postupak
Planiranje i isključenje	Isključiti napajanje; označiti položaje ovjesa i dovoda
Uklanjanje pokrova	Prije montaže klizanjem izvući pokrovne letvice iz šine
Stropna sidrišta	Učvrstiti ovjesna sidrišta u nosivu podlogu prikladnim priborom
Ovjes šine	Umetnuti T-vijke u utor šine i pritegnuti prema uputama
Poravnanje i spojevi	Nivelirati šinu i po potrebi povezati kompatibilnim spojnica
Električni priključak	Spojiti dovod 48 V DC uz provjeru polariteta i kontakata
Svjetiljke i pokrov	Postaviti module; skratiti pokrovne letvice po potrebi i utisnuti
Završna provjera	Provjeriti ovjes, kontakte i prihvat modula prije uključivanja

06 Primjena i planiranje

Tema	Primjena / zahtjev
Izravna rasvjeta	Donji moduli za osvjetljenje radnih površina i pojedinih zona
Neizravna rasvjeta	Gornji moduli za osvjetljenje stropa i ugodnu atmosferu
Prostorna primjena	Blagovaonice, uredi, recepcije, trgovine i izložbeni prostori
Plan dimenzija	Duljina 1000 mm; širina 11 mm; ukupna visina 36 mm
Plan opterećenja	Zbrojiti snage svih modula na obje strane šine
Plan nabave	Zasebno predvidjeti ovjes, dovod, napajanje, spojnice i svjetiljke

Montaža, održavanje i sigurnost

Šina radi na 48 V DC; ne priključivati je izravno na 230 V AC. Montažu i priključenje izvodi osposobljena osoba uz isključeno napajanje. Prije uključivanja provjeriti polaritet, kontakte i mehanički prihvat. Koristiti kompatibilne M05 dijelove i poštovati upute proizvođača sustava.

Izvor: OPTONICA LED - proizvod 15335

Tehnički list 15335

Upute za montažu

