

Produktinformasjon

Punkt	Beskrivelse
Produktnavn	Neon COB LED Strip
Modell / Varenr.	12400-13464
Lengde	Opp til 50 meter
Spenning	230 V AC
Effekt	11,5 W pr. meter (totalt 57,5 W for 5 m)
Beskyttelsesgrad	IP67
Elektrisk klasse	Klasse II – dobbeltisolert, krever ikke jord
Kappemulighet	Kan kuttes hver 10. cm
Maks. lengde i én ubrutt installasjon	50 meter

Bruksområde

- Egnet for **privat og profesjonell bruk**
 - Dekorasjon og belysning inne og ute (iht. IP67)
 - Fastklebet eller montert på horisontal flate
-

Sikkerhet og installasjon

Installasjonskrav

- Fast tilkobling skal utføres av autorisert elektroinstallatør
- Produktet er **klasse II** og **skal ikke jordes**
- Stripen må **aldri tennes mens den er opprullet**
- Produktet kan i normal drift nå **opp til 65 °C** på overflaten

Materialkrav

- Monteres på **varmebestandig underlag**
- Skal **ikke** ligge direkte inntil:
 - isolasjon
 - tekstil
 - skumplast
 - PVC med lavt smeltepunkt
-

Kapping og tetting

- Kan kuttes **kun på merkede kappsteder**
- Det skal monteres krympestrømpe på alle skjøter. Ved bruk i våte områder skal det suppleres med klar silikon for å opprettholde IPX7-tetthet.
- Etter kutting må enden forsegles med godkjent endelukk for å opprettholde IP67

Drift og vedlikehold

Drift

- Total effekt for 5 m er **57,5 W**

Visuell kontroll anbefales

- 1 gang pr. år i private anlegg
- 2 ganger pr. år i profesjonelle anlegg

Sjekk for:

- misfarging eller varmgang
- skader på isolasjon eller silikon
- lekkasje i IP-forsegling
- løse tilkoblinger

Rengjøring

- Bruk tørr eller lett fuktig klut
 - **Ikke** bruk løsemidler, trykkluft eller høytrykkspyling
-

Temperatur og levetid

- Driftstemperatur: 0–65 °C på overflaten (normal funksjon)
 - Oppbevaring: Tørr miljø, ikke sammenrullet i drift
 - Forventet teknisk levetid: minimum 2 år
-

Teknisk samsvar

Produktet oppfyller kravene i:

- **Lavspenningsdirektivet (2014/35/EU)**
- **Forskrift om elektrisk utstyr (Norge)**
- **RoHS-direktivet (2011/65/EU)**

Testet i henhold til:

- **EN 60598-1**
- **EN 60598-2-21**

Teknisk dokumentasjon og testrapporter oppbevares hos produsenten.

Garanti

2 år

Garanti forutsetter korrekt installasjon og bruk iht. denne FDV.

Importør

BMD Trading Denmark ApS
Nordkajen 5
DK-6000 Kolding
VAT: DK36025050
info@ledlife.dk