

## EU-SAMSVARSERKLÆRING OG FDV-DOKUMENTASJON

Produkt: LED Light Engine – Stjernehimme

Modeller: K-3-001, K-3-003, K-3-006, K-5-003, K-5-006, K-5-006-Z, K-5-008-Z M.FL.

Produsent: Konfidensielt – oppgis til myndigheter ved forespørsel

Importør og ansvarlig økonomisk aktør i EU: AVshop AS

Adresse: Smalvollveien 61, 0667 Oslo, Norge

### 1. EU-SAMSVARSERKLÆRING

Denne samsvarserklæringen utstedes under eneansvar av importør (AVshop AS). Produktet er i samsvar med følgende direktiver:

- RED 2014/53/EU
- EMC 2014/30/EU
- LVD 2014/35/EU
- RoHS 2011/65/EU og (EU) 2015/863

#### Harmoniserte standarder:

- EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 (Elektrisk sikkerhet)
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (EMC)
- ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (EMC SRD)
- ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (Radio)
- ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (Radio)
- EN 50663:2017 (EMF eksponering)
- IEC 62321-serien (RoHS test)

#### Tekniske data:

- Inngang: DC 12V
- Adapter: 100–240V AC, 50/60Hz
- RF-frekvens: 433,92 MHz
- Modulasjon: ASK
- Beskyttelsesklasse: Klasse III
- IP-grad: IPX0 (kun innendørs bruk)
- Maks omgivelsestemperatur: 35°C

## 2. FDV – FORVALTNING, DRIFT OG VEDLIKEHOLD

### Produktbeskrivelse

Fiberoptisk LED-basert stjernehimmsystem med ekstern 12V LED-engine og RF-styring.

### Montering

- Monteres kun i tørre rom.
- LED-engine skal plasseres med tilstrekkelig ventilasjon.
- Skal ikke dekkes til eller bygges inn uten lufting.
- Kun 12V DC tilkobling.

### Drift

Beregnet for dekorativ innendørs bruk. Ikke egnet for kontinuerlig drift over 35°C.

### Vedlikehold

- Ingen servicebare deler.
- Byttes komplett ved feil.
- Rengjøres med tørr klut.
- Ikke bruk væske.

### Arkivering og dokumentasjonskrav

Full teknisk dokumentasjon (Technical File) oppbevares av importør i minimum 10 år og fremlegges til myndigheter ved forespørsel.

Sted/Dato: \_\_\_\_\_

Signatur (AVshop AS): \_\_\_\_\_