

FDV EUD64NPN-IPM

Matter universaldimmer

Dette FDV sammendraget gjelder **EUD64NPN-IPM**. Det beskriver kontrollpunkter for montasje, drift og vedlikehold. Bruk produsentens bruksanvisning og koblingsskjema ved installasjon.

Identifikasjon og nøkkeldata

Forsyning, styring og last	110–240 V AC
Dimbar LED 230 V	Inntil 300 W faseavsnitt / 100 W fasesnitt
Gløde- og halogenlamper	Inntil 300 W, avhengig av lufting
Tilkobling	Skruklemmer, inntil 2,5 mm ²
Mål	46 × 45 × 20 mm, innfelt montasje

Montering og idriftsettelse

- Monter innfelt og koble 110–240 V AC og styring etter produsentens skjema; sørg for tilstrekkelig lufting.
- Velg dimmemetode for aktuell lyskilde og prøv hele dimmeområdet. Koble til Wi-Fi og Matter kontroller ved behov.

Drift

Bruk lokal trykknapp og valgt Matter system. Kontroller minimums- og maksimumsnivå, minne og dimmehastighet ved overlevering.

Ettersyn og vedlikehold

Normalt ingen periodiske komponentbytter. Kontroller lysfunksjon, uvanlig varme og eventuelle programvareoppdateringer ved tilsyn.

Feil og tiltak

Ved flimring: sjekk dimbar lampe/driver, valgt fasevinkel og last. Ved utkobling: kontroller overlast, ventilasjon og temperatur.

Sikkerhet og avhending

Fast elektrisk installasjon utføres av kvalifisert personell. Tillatt lampeeffekt påvirkes av lampeelektronikk, dimmemetode og temperatur. Kontrollampen i styreknappen må ikke gi glimlampestrøm. Ved kassering leveres elektrisk/elektronisk utstyr til godkjent mottak.

Dokumentasjon

Kilde: [Eltakos produktdatablad](#). Teknisk informasjon kontrollert 24.09.2026.