

Lifud-ohjain – Himmennettävä 0-10V – LED-valaisimille enintään 30W – Ei välkkymistä – Lähtö 25-42V DC 500-750mA



Tuotekoodi:

Viite: LF30W0-10V

Tekniset tiedot:

SKU: LF30W / ABA030B
Teho: 30W
Jännite: Input: AC220-240V / Output: DC25-42V 500mA-750mA
Kotelo: Palonestoaine kestämuovia
Himmennettävä: 0-10V/PWM/Rx dimming
Sertifiointi: CE-RoSH-TÜV-ENEC
IP- Suojaus : IP20
Arvioitu LED-diodi (H): 50.000
Pituus (mm): 14,2cm x 4,6cm x 2,8cm
Tehokerroin (PF): 0.95
Toimintataajuus (Hz) : 50/60Hz
Lämpötila (°C): 25°C ~ 45°C
LED-ohjain: Lifud Driver
Takuu (vuotta): 5

Tuotteen lyhyt kuvaus:

LIFUD 0-10V himmennettävä ohjain LED-valaisimille jopa 30W, optimoi valaisimesi tällä välkkymättömällä ohjaimella, joka sopii erinomaisesti alavaloihin, paneeleihin ja kattovalaisimiin. AC220-240V tulo ja säädettävä DC25-42V lähtö (500-750mA) takaavat vakaan suorituskvyn ja laajan yhteensopivuuden, kiitos liitännättömän lähtörakenteen. Täydellinen ammattiasennuksiin, joissa vaaditaan laatua ja monipuolisuutta.

Tuotteen Kuvaus:

Lifud-ohjain – Himmennettävä 0-10V – LED-valaisimille enintään 30W – Ei välkkymistä – Lähtö 25-42V DC 500-750mA

LIFUD 0-10V himmennettävä ohjain on ammattikäyttöön tarkoitettu korkeatehoinen ratkaisu, joka on suunniteltu ohjaamaan ja säätämään LED-valaisimia jopa 30 W tehoon saakka. Se soveltuu erityisesti sovelluksiin, jotka vaativat vakautta, energiatehokkuutta ja laadukasta valaistusta ilman välkkymistä. Tämä ohjain on ihanteellinen **alavaloihin, LED-paneeleihin ja kattovalaisimiin**, niin kotitalous- kuin kaupallisiin tiloihin.

Edistyskellisen **NO FLICKER** -tekniikan ansiosta se tuottaa vakaata valoa, suojaa näköä ja eliminoi kaiken havaittavan välkkymisen – erityisen hyödyllistä toimistoissa, klinikoissa ja luokkahuoneissa.

Yksi suurimmista eduista on **monijännitelähtö**: se pystyy tuottamaan vakaan jännitteen 25-42V DC -alueella ja mukautuu automaattisesti kytkettyyn kuormaan. Tämä tarkoittaa, että ohjain toimii erilaisilla virta-asetuksilla (500-750 mA), jolloin yksi malli sopii useisiin sovelluksiin. Virran kytkemisen jälkeen järjestelmä säätää lähdön automaattisesti ja pitää jännitteen vakaana määritellyssä alueessa.

Ohjain tukee useita himmennysprotokollia:

- **0-10V**
- **PWM (pulsinleveysmodulaatio)**
- **Rx (muuttuva vastussignaali)**

Tämän ansiosta se on erittäin yhteensopiva modernien valaistuksenohjausjärjestelmien, kotiautomaation ja energiatehokkuutta vaativien projektien kanssa, joissa tarvitaan tarkkaa himmennystä.

Lisäksi siinä on **ylijännitesuojaus jopa 1KV asti**, mikä takaa erinomaisen luotettavuuden sähköverkon jännitepiikkejä vastaan, pidentää laitteen käyttöikää ja varmistaa asennuksen turvallisuuden.

Sen **korkea tehokerroin (PF)** varmistaa tehokkaan energiankäytön, minimoi häviöt ja edistää valaistusjärjestelmän kestävyttä. Yhdistettynä **ilman ulostuloliittimiä** toteutettuun suunnitteluun se tarjoaa täyden asennusjoustavuuden ja mukautuvuuden erilaisiin kokoonpanoihin.

Tärkeimmät tekniset ominaisuudet:

- **Maksimiteho:** jopa 30W
- **Syöttöjännite:** AC220-240V
- **Lähtövirta:** 500-750mA

Tekninen tietoarkki

- **Monijännitelähtö:** 25-42V DC
- **Yhteensopivat himmennystilat:** 0-10V / PWM / Rx
- **NO FLICKER -teknologia:** ei havaittavaa välkkymistä
- **Ylijännitesuojaus:** jopa 1KV
- **Liittimetön ulostulo:** joustava ja mukautuva asennus
- **Korkea tehokerroin:** optimaalinen energiatehokkuus
- **Ammattilaiskäyttöön:** ihanteellinen vaativiin asennuksiin

Sovelluskohteet:

- Upotettavat LED-valaisimet (Downlights)
- Dekoratiiviset tai toiminnalliset kattovalaisimet
- LED-paneelit toimistoihin ja liike-ympäristöihin
- Terveystieteiden ja koulutuksen tilat (välkkymättömän valon vuoksi)
- Kotiautomaatioprojektit ja älykäs valaistuksenohjaus
- Asennukset, joissa vaaditaan monipuolista himmennystä

Me FactorLEDillä varmistamme, että tuotteemme ovat taattua LAATUA ja tarjoamme kaikki tarvittavat elementit JAKELUA, TUONTAA tai KOKONAISMYNTIÄ varten, mukaan lukien jokaisen LED-tuotteen tekniset tiedot.

Lisäkuvia:

