

Malli: HPD0005B-D-3-3

Ohjain on tarkoitettu käytettäväksi 3 W LED:ien kanssa, kun käytössä on kolme sarjaan kytkettyä LED:iä (esim. 9 W LED valo).

TEKNISET TIEDOT:

Syöttöjännite: 11...13 Vdc (tasajännite!)

Ohjausteho: 3 x 3 = 9 W

Lähtövirta: 700 mA

Kytettävien valkoisten 3 W Led:ien määrä: 3 kpl (kytketään sarjaan)

Lähdön jännite (avoin piiri), max: 16 Vdc

Lähtöiitin: johdin, pituus noin 10 cm

Tuloliitin: johdin, pituus noin 10 cm

Mekaaninen koko: pyöreä, halkaisija 31 mm, korkeus 35 mm

Käyttölämpötila: -25...+55 astetta

Hyötysuhde, tyypillinen: 80...90%

Suojaukset: oikosulku, ylikuorma ja yllämpösuojattu

Ohjain tulee suojata väärää kytkentää vastaan sulakkeella.

Kotelon max. lämpötila: alle 80 astetta (huoneenlämmössä)

Kotelointiluokka: IP33

Ohjaimessa on yllämpösuoja. Jos ohjain lämpenee liikaa esim. liian suuren syöttöjännitteen takia, se alkaa katkomaan ohjausta.

YLEISTÄ, VAROITUKSIA

ÄLÄ KOSKAAN KYTKE LED:IN JA OHJAIMEN VÄLISIÄ JOHTOA, KUN OHJAIMESSA ON SÄHKÖT. TÄMÄ RIKKOO LED:IN!

Ohjaimen saa kytkeä vain aiheeseen hyvin perehtynyt henkilö. Suojaa kytkennät aina sulakkeella, joka kytketään ohjaimen ja sähkölähteen väliin.

Kytke aina sähköt pois päältä esim. irrottamalla sulake ennen kuin aloitat kytkentöjen tekemisen!

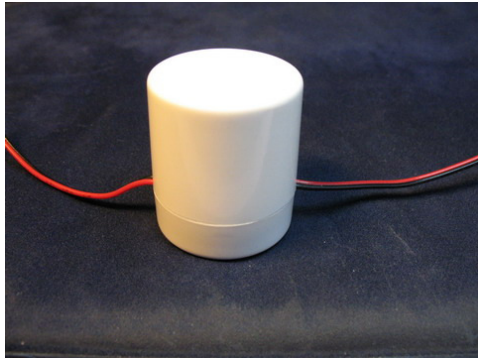
Käytä johdonsuojia kytkennöissäsi (esim. sulake).

Älä käytä ohjainta märissä tiloissa, estä suorien vesiroiskeiden pääsy ohjaimen. Ohjain on tarkoitettu käytettäväksi vain sisätiloissa, Se ei sovellu koteloinniltaan ulkokäyttöön. Mikäli LED valoja asennetaan märkiin tiloihin tai ulos, on ohjain kuitenkin asennettava kuivaan sisätilaan tai erilliseen vesitiiviiseen koteloon.

LED -valo-ohjain ei ole lelu! Muista sähköturvallisuus.

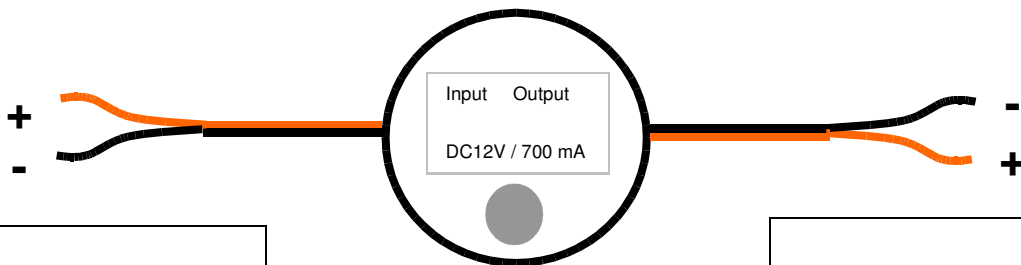
Soveltuu vain kiinteisiin asennuksiin.

Huomaa LED valojen ja ohjaimen lähtöjen polariteetti! Kytke navat oikein.



OHJAIMEN ASENNUKSEEN:

- Kytke LED valon johdot ohjaimen lähtöön. Huomaa johtimien polariteetti.
- Kytke syöttöjännitteen johdot valokytkimelle tai muulle vastaavalle. Muista sulake tms.
- Asenna ohjain paikkaan, jossa se ei pääse kastumaan ja liikkumaan.
- Kytke sähköt.



SYÖTTÖJÄNNITE. Kytke 12 V tasalähteeseen. Asenna sulake tai muu johdonsuoja tälle puolelle. Sulakkeen koko esim. T1A. PUN tai ORA = positiivinen (+12 V) MUS = negatiivinen (maa)

OHJAIMEN LÄHTÖ Kytke tämä LED valoon. Huomaa oikea polariteetti. PUN = positiivinen (+), Anodi MUS = negatiivinen (-) Katodi