

LED VALOJEN OHJAIN, HPD0004B

HPD004B-D1-3, lähtövirta: 350 mA. 3 kpl 1 W LED sarjassa
HPD004B-D3-1, lähtövirta: 700 mA. 1 kpl 3 W LED
HPD004B-D3-2, lähtövirta: 700 mA. 2 kpl 3 W LED sarjassa
HPD004B-D5-1, lähtövirta: 700 mA. 1 kpl 5 W LED

Ohjain on tarkoitettu käytettäväksi 1, 3 tai 5 W LED:ien kanssa mallista riippuen.

TEKNISEET TIEDOT:

Syöttöjännite: 12...16 V dc tai ac (tasa- tai vaihtojännite)
 Ohjausteho: katso mallinumerosta
 Lähtövirta: 350 mA (1 W LED) tai 700 mA (3 ja 5 W LED)
 Lähdön jännite (avoin piiri), max: 16 Vdc
 Lähtöiitin: johdin, pituus noin 10 cm
 Tuloliitin: johdin, pituus noin 10 cm
 Mekaaninen koko: 22,5 x 18,7 x 13,6 mm
 Käyttölämpötila: -25...+55 astetta
 Hyötysuhde, tyyppillinen: 80...90%
 Suojaukset: oikosulku, ylikuorma ja yllämpösuojattu
 Ohjain tulee suojata väärää kytkentää vastaan sulakkeella.
 Kotelon max. lämpötila: alle 90 astetta (huoneenlämmössä)
 Kotelointiluokka: IP33

YLEISTÄ, VAROITUKSIA

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

Ennen kytkentöjen tekemistä tai irrottamista poista aina sähköt päältä esim. irrottamalla sulake.

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 sellaisenaan ulkokäyttöön. Mikäli LED valoja asennetaan markiini tiloihin tai ulos, on ohjain kuitenkin asennettava kuivaan sisätilaan tai erilliseen vesitiiviiseen koteloon.

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

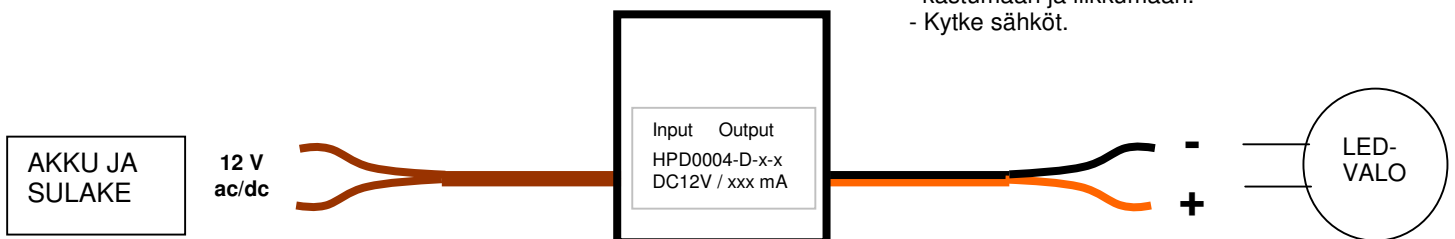
Soveltuu vain kiinteisiin asennuksiin.

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



OHJAIMEN ASENUS:

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



SYÖTTÖJÄNNITE

Kytke 12 V jännitteeseen (dc tai ac).
 Asenna sulake tai muu johdonsuoja tälle puolelle.
 Sulakkeen koko esim. T1A.

Ei polariteettiriippuvuutta!

OHJAIMEN LÄHTÖ

Kytke tämä LED valoon.
 Huomaa oikea polariteetti.

PUN = positiivinen (+), Anodi
 MUS = negatiivinen (-) Katodi