

LED-TYÖVALAISIN 42-LED COMBO – OFF-ROAD & TYÖKÄYTTÖ

Teho ja leveyttä pimeyteen. Tämä 16W LED-työvalo tarjoaa kirkkaan 760 lumenin valotehon ja yhdistelmävalokeilan, joka valaisee sekä kauas että sivuille – säänkestävä IP65-rakenne ja laaja jännitealue tekevät siitä täydellisen kumppanin traktoreihin, maastoautoihin ja työkoneisiin.

Kiitos, että ostit tuotteen polkumyynti.com-verkkokaupasta!

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen laitteen käyttöönottoa. Ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vaaratilanteita tai vaurioittaa laitetta. Älä käytä tuotetta, jos huomaat siinä vaurioita tai jos jokin osa puuttuu.

TEKNISET TIEDOT

- **Valonlähde:** 42 tehokasta LEDiä (18 kpl piste / 24 kpl hajautus).
- **Valoteho:** 760 lumenia.
- **Väriämpötila:** 6000 K (kirkas kylmä valkoinen).
- **Käyttöjännite:** 12V – 24V DC.
- **Teho:** 16 W (energiapihi mutta kirkas).
- **Suojausluokka:** IP65 (pölytiivis ja roiskevedenkestävä).
- **Mitat:** 125 mm x 107 mm x 22 mm.
- **Materiaali:** Kestävä PVC ja jäädyttävä alumiini.

KÄYTTÖKOHTEET – MISSÄ VALOA TARVITAAN?

1. **Maatalous- ja työkonet:** Traktorit, puimurit ja metsäkoneet tarvitsevat laajaa ja kirkasta valoa pimeinä työtunteina.
2. **Off-Road ja maastoautot:** Lisävalona puskurissa tai katolla parantamaan näkyvyyttä poluilla.
3. **Veneily:** Kestävä rakenne sietää roiskeita ja auttaa rantautumisessa hämärässä.
4. **Peräkärret ja huoltoautot:** Loistava peruutusvalo tai sivuvalo purku- ja lastaustöihin.

MIKSI VALITA TÄMÄ LED-HALOGEN?

Tämä valaisin on suunniteltu tarjoamaan optimaalinen hinta-laatusuhde. Sen luja rakenne ei pelkää kovaakaan kyytiä. Toisin kuin perinteiset halogen-lamput, tämä LED-malli ei kuluta akkua tyhjiin ja antaa heti täyden valotehon ilman lämpenemisaikaa. Mukana tulevat asennustarvikkeet tekevät kiinnityksestä suoraviivaista ja vakaa kiinnike pitää valon oikeassa kulmassa.

Teminet Oy/polkumyynti.com – Kaikki oikeudet pidätetään.

TUOTTEEN EDUT JA OMINAISUUDET

- **Älykäs Combo-valokeila:** Valaisin on varustettu kahdella eri LED-tyypillä. Keskellä olevat 18 LEDiä muodostavat kapean, pitkälle kantavan pistevalon, kun taas reunalla olevat 24 LEDiä levittävät valon tasaisesti lähiympäristöön. Näet kerralla sekä kaukaiset kohteet että työskentelyalueen reunat.
- **Aito yleisyhteensopivuus:** 12–24 V jännitealueen ansiosta valaisin sopii suoraan henkilöautoihin, pakettiautoihin, traktoreihin, kaivinkoneisiin ja veneisiin ilman erillisiä jännitteenmuuntimia.
- **Huippuluokan kestävyys:** Runko yhdistää kevyen PVC:n ja lämpöä haihduttavan alumiinin. IP65-luokitus ja tärinänkestävyys takaavat, ettei vesi, pöly tai kova tärinä häiritse valaisimen toimintaa vaativissakaan Off-Road-oloissa.
- **Pitkäikäinen ja luotettava:** LEDien käyttöikä on jopa 50 000 tuntia. Se on huoltovapaa ja **luotettava** sijoitus, joka kestää vuosia kovaa käyttöä pakkasesta helteeseen (-40 °C ... +50 °C).
- **Kompakti asennus:** Vain 22 mm syvä runko on helppo sijoittaa ahtaisiinkin paikkoihin, kuten maskien väliin, katon reunaan tai puskurin alle.

Vinkki:

Asenna valaisin mahdollisimman korkealle, jos tarvitset laajaa hajavaloa työpisteelle. Jos taas käytät sitä ajovalon tukena, suuntaa se hieman alemmas välttääksesi heijastuksia sateisella säällä!

ASENNUSOPAS JA HUOLTO

ASENNUSOHJEET ASKELEITTAIN

- Suunnittelu:** Valitse vakaa kiinnityspiste. Varmista, että valaisimen takana on hieman tilaa ilmalle jäähtyä.
- Kiinnitys:** Käytä mukana tulevaa säädettävää jalkaa ja pultteja. Poraava tarvittaessa reikä kiinnityspintaan.
- Kytchentä:**
 - Punainen johto:** Positiivinen napa (+).
 - Musta johto:** Negatiivinen napa (- / maa).
- Suojaus:** Käytä virtapiirissä sopivaa sulaketta (suositus 5A) ja releohjausta, jos kytket valot suoraan auton omiin kaukovaloihin.
- Säätö:** Kiristä kiinnitysruuvit vasta, kun olet pimeässä suunnannut valokeilan haluamaasi kohtaan.

HUOLTO JA YLLÄPITO

- Puhdistus:** Pese valaisimen linssi miedolla saippuavedellä. Vältä voimakkaita liuottimia tai hankaavia materiaaleja, jotka voivat naarmuttaa pintaa.
- Tarkistus:** Tarkista säännöllisesti johtoliitosten tiukkuus ja eristys, erityisesti jos laitetta käytetään suolatuilla teillä.

TÄRKEÄT TURVALLISUUSOHJEET

- Häikäisy:** 42 LEDin valo on erittäin voimakas. Älä koskaan katso suoraan valoon tai suuntaa sitä vastantulevien liikenteeseen.
- Tieliikenne:** Varmista paikalliset säädökset lisävalojen käytöstä tieliikenteessä. Valaisin on ensisijaisesti tarkoitettu työvaloksi tai maastokäyttöön.
- Lämpötila:** Valaisimen alumiiniosa voi lämmetä käytön aikana. Älä peitä valaisinta syttyvillä materiaaleilla.
- Lapset:** Tuote on ammattityökalu. **Säilytä poissa lasten ulottuvilta** pienten osien ja sähköiskun vaaran vuoksi (asennusvaiheessa).

KIERRÄTYSTIEDOT

- Valaisin ja johdot: Sähkö- ja elektroniikkaromu (SER).
- Kiinnikkeet: Metallinkeräys.
- Pakkausmateriaalit: Kierrätetään kartonkina ja muovina.

Vinkki:

Johtoliitosten suojaaminen kutistesukalla tai vulkanoituvalla teipillä on erinomainen tapa varmistaa, ettei kosteus pääse hapettamaan johtoja ja valo toimii vuodesta toiseen kirkkaana!