

LED-TYÖVALAISIN D 9050 MRA 12.000LM

LED-työvalaisin D 9050 MRA on siirrettävä 100 watin työmaavalaisin, jonka valoteho on 12 000 lumenia. Värintoistoindeksi Ra 97 näyttää sävyt lähes päivänvalon tarkkuudella, ja valo on portaattomasti himmennettävissä.

- Teho 100 W, valoteho 12 000 lm
- Värintoisto Ra 97, värilämpötila 4000-5000 K
- Portaaton himmennys ja värilämpötilan säätö
- Kotelointiluokka IP54, iskunkestävyys IK08
- Kumiset reunasuojat kaikilla neljällä sivulla
- Integroitu roiskevesisuojaattu pistorasia
- 5 m öljynkestävä H07RN-F 3G1,5 - kumikaapeli
- Paino 2,88 kg, käännettävä jalka ja kantokahva



Tuotetunnus (SKU): 1173700024

TEKNISET TIEDOT

Teho	100W	Jännite	230V 50/60 Hz
Valoteho	12.000 lm	Pistorasioita	1
Värintoistoindeksi	Ra 97	Kaapeli	H07RN-F 3G1,5 5m Rubber-Neoprene
Valon värilämpötila	4000-5000 K	Mitat (P x L x K)	34 x 13 x 26,4 cm
Kotelointiluokka	IP54, IK08	Paino	2,88 kg
Suojausluokka	I	EAN-koodi	4007123697557

MAHDOLLISET LISÄTIEDOT

LED-työvalaisin D 9050 MRA on siirrettävä työmaavalaisin ammattikäyttöön. Teho on 100 wattia ja valoteho 12 000 lumenia, joten yksi valaisin riittää suuren työalueen valaisuun. Runko on iskun- ja särkymättömäksi suunniteltua kumipäällysteistä muovia, ja kaikilla neljällä sivulla on kumiset reunasuojat. Valaisin sopii sekä sisä- että ulkokäyttöön.

Kenelle LED-työvalaisin D 9050 MRA sopii?

Valaisin on tarkoitettu rakennustyömaille, saneerauskohteisiin ja suuriin sisätiloihin. Se sopii erityisen hyvin maalareille, tasoittajille ja muille aloille, joissa värisävyt pitää arvioida tarkasti.

Valitse tämä malli, kun valaistava alue on laaja ja työ vaatii luonnollista valoa. Muihin tehoihin ja käyttötapoihin löytyy vaihtoehtoja [valonheittimien ja valaisimien](#) valikoimasta.

Ra 97 näyttää värit lähes päivänvalon tarkkuudella

Värintoistoindeksi Ra kertoo asteikolla 0–100, kuinka luonnollisilta värit näyttävät auringonvaloon verrattuna. Tämän valaisimen arvo on **Ra 97**, eli hyvin lähellä päivänvaloa.

Ero näkyy käytännössä siellä, missä sävyjä arvioidaan silmämääräisesti. Maalaus-, tasoitus- ja pintakäsittelytyöissä huono värintoisto johtaa helposti virhearvioihin ja uusintatyöhön. Korkea Ra-arvo vähentää tätä riskiä.



LED-työvalaisin D 9050 MRA himmennetään portaattomasti

Valo himmennetään portaattomasti, joten kirkkaus voidaan sovittaa työvaiheeseen. Värilämpötilaa säädetään välillä 4000–5000 kelviniä.

Laaja valopinta ja häikäisyä vähentävä rakenne tekevät valosta tasaisen. Tämä on olennaista pitkissä työvuoroissa, joissa terävä pistemäinen valo väsyttää silmiä. Valaisin kytketään päälle valaistusta virtakytkimestä, joka löytyy pimeässäkin.

LED-työvalaisin D 9050 MRA kestää työmaan kolhut

Kotelointiluokka IP54 suojaa pölyltä ja joka suunnasta tulevalta roiskevedeltä. Iskunkestävyysluokka IK08 tarkoittaa, että kotelo kestää 5 joulen iskuenergian.

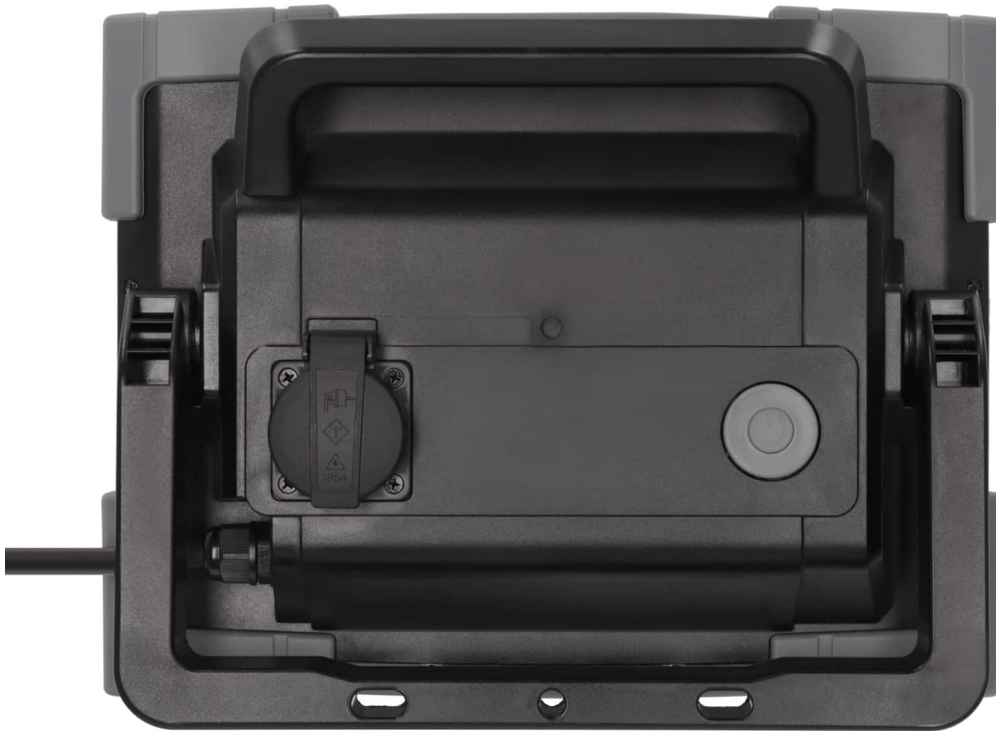
Valaisin täyttää työmaakäytön vaatimukset standardin DGUV 203-006 mukaisesti ja kuuluu laiteluokkaan K2 (DGUV 203-005), joka on tarkoitettu koviin mekaanisiin, fysikaalisiin ja kemiallisiin rasituksiin. Käytännössä tämä tarkoittaa, että valaisin kestää jatkuvaa siirtelyä kohteesta toiseen.



Integroitu pistorasia ja 5 metrin kumikaapeli

Valaisimen takana on **pistorasia**, jossa on itsestään sulkeutuva kansi ja tehostettu kosketussuojaus. Siihen voi kytkeä esimerkiksi työkalun ilman erillistä jatkojohtoa.

Liitântäkaapeli on 5 metriä pitkää öljynkestävää H07RN-F 3G1,5 -kumikaapelia. Kumi-neopreenikaapeli kestää työmaan lämpötilanvaihtelut ja mekaanisen rasituksen selvästi muovikaapelia paremmin.



LED-työvalaisin D 9050 MRA - tekniset tiedot

- Teho: 100 W
- Valoteho: 12 000 lm
- Värintoistoindeksi: Ra 97
- Värilämpötila: 4000-5000 K, säädettävä
- Himmennys: portaaton
- Valonlähde: SMD-LED
- Kotelointiluokka: IP54
- Iskunkestävyys: IK08
- Suojausluokka: I
- Nimellisjännite: 230 V (220-240 V)
- Taajuus: 50/60 Hz
- Pistorasioita: 1
- Liitäntäkaapeli: H07RN-F 3G1,5 / 5 m
- Kaapelilaatu: kumi-neopreeni
- Mitat (P x L x K): 34 x 13 x 26,4 cm
- Paino: 2,88 kg
- Tuotenumero: 1173700024
- EAN-koodi: 4007123697557
- Tyyppimerkintä: D 9050 MRA

Sopiiko tämä valaisin kohteeseesi? Lisää tuote tarjouspyyntökoriin sivun yläosasta, niin saat siitä tarjouksen.

Näin valitset oikean työvalaisimen

Mieti ensin valaistavan alueen koko ja se, tarvitaanko valoa siirrettävästi vai kiinteästi. Arvioi sen jälkeen, kuinka tarkkaa värien erottelua työ vaatii.

- Valaistavan alueen koko ja tarvittava lumenimäärä
- Värintoiston tarve: riittääkö perusvalo vai tarvitaanko Ra 90+
- Käyttöympäristö: sisätila, ulkotila vai märkä kohde
- Siirreltävyys: kantokahva, jalusta vai kiinteä asennus
- Tarvitaanko valaisimeen integroitua pistorasiaa

Tämä on sarjan tehokkain malli. Pienempään tilaan riittää saman sarjan [50 watin 6700 lumenin malli](#), ja kiinteään asennukseen sopii paremmin esimerkiksi [TSR-PROLED PLUS 9500 lm](#).



LED-työvalaisin D 9050 MRA: käyttö ja huolto työmaalla

Aseta valaisin tukevalle alustalle tai kiinnitä se kolmijalkaan. Käännettävä jalka säätyy eri kulmiin, joten valon suunta saadaan kohdalleen ilman erillisiä telineitä.

Pyyhi valopinta säännöllisesti puhtaaksi, sillä pölykerros vähentää valotehoa. Tarkista liitäntäkaapeli ja pistotulppa silmämääräisesti ennen jokaista käyttökertaa. Pidä pistorasian kansi kiinni, kun rasia ei ole käytössä.

Usein kysytyt kysymykset

Kuinka suuren alueen valaisin valaisee?

Valoteho on 12 000 lumenia, mikä riittää suuren huoneen, hallin osan tai laajan työalueen valaisuun. Se on sarjan tehokkain malli.

Mitä Ra 97 tarkoittaa käytännössä?

Ra-arvo kertoo värintoiston tarkkuuden asteikolla 0–100, jossa 100 vastaa auringonvaloa. Ra 97 tarkoittaa, että värisävyt näkyvät lähes päivänvalon veroisesti. Tämä on tärkeää esimerkiksi maalareille ja tasoittajille.

Sisältyykö jalusta toimitukseen?

Ei sisälly. Valaisimessa on käännettävä jalka, joka toimii sekä tukena että kiinnikkeenä, ja valaisin voidaan

erikseen kiinnittää kolmijalkaan. Kysy jalustaa tarjouspyynnön yhteydessä.

Voiko valaisinta käyttää ulkona?

Kyllä. Kotelointiluokka IP54 suojaa pölyltä ja roiskevedeltä, ja liitäntäkaapeli on öljynkestävää kumikaapelia. Valaisin soveltuu jatkuvaan ulkokäyttöön.

Onko valaisimessa pistorasia?

On. Takaosassa on yksi pistorasia, jossa on itsestään sulkeutuva kansi ja tehostettu kosketussuojaus.

Kuinka paljon valaisin painaa?

Paino on 2,88 kilogrammaa ja mitat 34 x 13 x 26,4 senttimetriä. Kantokahva helpottaa siirtämistä kohteesta toiseen.

Mikä on tuotteen tuotenumero?

Tuotenumero on **1173700024** ja EAN-koodi 4007123697557. Valmistajan tyyppimerkintä on D 9050 MRA. Voit käyttää mitä tahansa niistä tilauksissa ja tarjouspyynnöissä.

Etkö löytänyt vastausta kysymykseesi? Lisää tuote **tarjouspyyntökoriin**, niin myyntimme auttaa – tai avaa chat sivun oikeasta alakulmasta.

Pyydä tarjous LED-työvalaisimesta D 9050 MRA

Vertailenko vielä malleja? Tutustu muihin [valonheittämiin ja valaisimiin](#). Valmistajan omat tiedot löytyvät [Brennenstuhlin tuotesivulta](#).

Kun oikea malli on selvillä, lisää se **tarjouspyyntökoriin**. Voit kerätä koriin useita tuotteita ja lähettää koko listan kerralla, jolloin saat tarjouksen koko kokonaisuudesta yhdellä pyynnöllä.

MUUT KUVAT



