



Kiitos, että valitsit MBerg® LED työmaavalaisimen.

Se on varma valinta ja suunniteltu ammattikäyttöäsi varten, ovat olosuhteet työmaallasi kuinka haastavat tahansa.

Timo "Lamppu" Lamberg

Myyntijohtaja ja perustaja
EL & Site Oy

**EL
&
SITE**

LIGHT IS OUR BUSINESS

– MBerg® LED -ammattivalaisimet

Ammattilaiselta ammattilaiselle

MBerg® LED -työmaavalaisimet syntyivät nimenomaan ammattikäytön tarpeisiin. Pitkällinen tuotekehitys sai alkunsa valaisimien pääsuunnittelijan Timo "Lamppu" Lambergin havainnoista suuren konevuokraamon sähköistyspalvelujen perustajana toimiessaan. Asiakkailta ja työmailta saadut palautteet perinteisten valaisimien epäkäytännöllisyyksistä sekä rikkoutumisista koituneista viivästyksistä pistivät miettimään voisiko tämän tehdä paremmin.

Timo kyseli ammattilaisten mielipiteitä, tutki asiakastarpeita sekä vertasi konevuokraamon näkökulmasta huoltokulujen merkitystä työmaan kannattavuudelle.

Avoimena, ratkaisuhakuisena ja verkostoitumisen merkityksen oivaltaneena Timo lähti kehittämään tehokkaampaa ja käytännöllisempää kokonaisratkaisua työmaavalaistukseen.

Lamppu syttyi!

Näin ajatus huolettomasta työmaavalaistuksesta syntyi. Nyt tarvittiin mekaanisen muotoilun osaajia, suunnittelun ja led-tekniikan kärkeä.

Niinpä vuonna 2011 Timo tiimeineen kiteytti remonttimesten, sähköasentajien, mestareiden, rakennusliikkeiden sekä konevuokraamojen toiveet ja näkemykset yhdeksi selkeäksi tuotekehitysideaksi, jonka lopputuloksena syntyi MBerg® LED-työmaavalaisin. Nykyään idea on jo kasvanut kokonaiseksi työmaavalaistuskonseptiksi.

Tämä paremman valaisintarpeen ymmärrys ja usko omaan tuotteeseen loi välittömän menestystarinan. Ensimmäiset 5 000 kappaletta MBerg® työmaavalaisimia myytiin ennen kuin muottikaan oli valmis!

Tänä päivänä valaisimia on myyty pitkälle yli 100 000 kappaletta kahteentoista eri maahan. MBerg® tarjoaa työmaan valaisinratkaisun, joka antaa tekijöille mahdollisuuden keskittyä olennaiseen – itse rakentamiseen.



MBerg®

**Kestävä. Huoltovapaa.
Paras valo työmaalle.**

**mberg.com
elsite.fi**

MBerg®

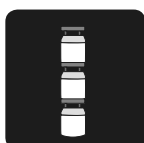
Kestävä. Huoltovapaa. Paras valo työmaalle.



MBerg® valaisimet kestävät iskuja ja pudotuksia
LED-moduulin komponentit ovat pieniä ja kevyitä, eivätkä ne irtoa iskun voimasta. LEDissä ei ole hehkulankaa tai lasia, joten se on äärettömän kestävä valonlähde.



MBerg® - Valoa vuosiksi eteenpäin
LED-valonlähteen käyttöikä on kymmeniä tuhansia tunteja ja kovassa työmaakäytössäkin yli 35 000 h – eli useita vuosia.



MBerg® valaisimet on helppo pinota ja kuljettaa lavalla
MBerg® valaisimet on suunniteltu niin, että ne voidaan pinota päällekkäin. Yhdelle lavalle mahtuu 100 valaisinta. Määrä on helppo tarkistaa yhdellä silmäyksellä, joten toimitettavat ja palautettavat valaisimet ovat nopeat laskea.



MBerg® valaisimet ovat kuljetuksen jälkeen heti valmiina käyttöön
Koska MBerg® valaisimet kestävät kovaa käsittelyä, iskuja ja tärinää, ei niille tarvitse kuljetuksen jälkeen tehdä muuta kuin ottaa käyttöön. Kaikki valaisimet ovat heti käyttökunnossa ilman lampun vaihtoja tai testauksia.



MBerg® valaisimet voidaan suojata maalauksen aikana suojapussilla
LED-moduuli ei kuumene kuten halogeenivalo tai muut valonlähteet, joten ne voidaan huoletta suojata suojapussilla maali- ja muilta likaroiskeilta.



MBerg® valaisimissa on pistorasia ketjutukseen tai pienelle käsityökalulle
230 V mallin valaisimien rungossa on 16 A pistorasia, josta valaisimia voidaan ketjuttaa tai johon voidaan kytkeä pieniä käsityökaluja (max. 2000 W). Ketjuttamalla valaisimia työmaalle saadaan tasainen ja hyvä yleisvalaistus.



MBerg® valaisimiin ei tarvitse vaihtaa lamppeja
Koska LED-moduuli kestävä ja pitkäikäinen, ei lampunvaihdon ole tarvetta. Kalliit ja aikaa vievät lampunvaihdot jäävät historiaan ja työmaan turvallisuus paranee.



MBerg® on energiatehokas
Valaisimien energiankulutus on vain 21-24 W mallista riippuen eli kulutus on jopa 70 % loisteputkivalaisimia pienempi. Säästöä syntyy energiakustannuksen lisäksi pienemmistä kaapeleiden poikkipinta-aloista ja keskuksista.



MBerg® valaisimet eivät kuumene
Valaisimen LED-moduuli ei kuumene eikä aiheuta palovaaraa ympäristölleen. Valaisimen materiaalina on itsestään sammuva erikoismuovi, joten se ei johda sähköä.

**mberg.com
elsite.fi**