



2021/22

VALAISE TYÖMAA AKKU- KÄYTTÖISILLÄ VALAISIMILLA

TRUEVIEW™
HIGH DEFINITION LIGHTING



REDLITHIUM™
USB



M12



M18



MX
FUEL



**EI JOHTOJA / EI TARVETTA VIRTALÄHTEELLE / EI TURHIA KULUJA
/ EI TYÖSKENTELYRAJOITUKSIA / EI POLTTOAINETTA**

VALAISU ON TÄRKEÄÄ TYÖMAALLA

01

TURVALLISUUS VÄLTÄ LOUKKAANTUMISIA

Työmaa on vaarallinen paikka ilman valaistusta. Oikeanlainen valaisu on erittäin tärkeää työturvallisuuden saavuttamiseksi.

02

TUOTTAVUUS TYÖSKENTELE TEHOKKAASTI

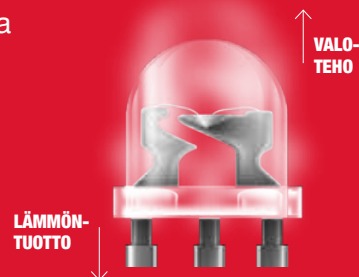
Valaisimia tarvitaan työajan parhaaseen optimoimiseen. Oikeanlainen valaistus lisää tuottavuutta vähentämällä virheiden mahdollisuutta ja parantamalla prosesseja.

MILWAUKEE® HYÖDYNTÄÄ LEDEJÄ

LED on painettuun piirilevyyn asennettu sähkökomponentti, mikä säteilee valoa, kun sen läpi johdetaan sähkövirta. LEDit ovat ihanteellisia työmaalle, koska ne kestävät tärinää ja tuottavat pidemmän käyttöiän sekä -tehon. Ne ovat helpommin liikuteltavia, eivät rikkoudu yhtä helposti eivätkä sisällä vaarallisia materiaaleja, kuten muut perinteisemmät valonlähteet.

LEDIT JA KUUMUUS

Lämpö on vaarallista LEDeille, koska se lyhentää niiden käyttöikää ja vähentää valotehoa.



M18 HOSALC

Valaisimen muotoilu mahdollistaa ilman virtaamisen sivuilta ja alta, kun sen pää on kiinnitetty suojakoteloon.



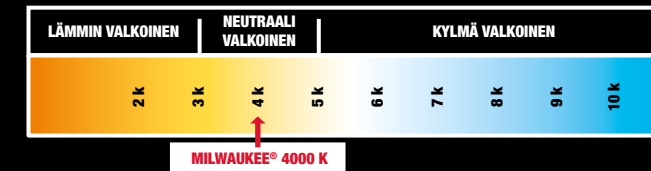
80%

**LEDIEN ENERGIASTA
TULEE LÄMMÖSTÄ**

MIKSI MILWAUKEE®?

VÄRI- LÄMPÖTILA

Värielämpötila tarkoittaa lampun värillistä ulkonäköä ja sen tuottamaa valoa. Se mitataan Kelvineissä (K) asteikolla 1000 - 10 000.



Korkeammat värielämpötilat Kelvineissä (yli 5000 K) ovat viileämpiä ja näyttävät sinertävältä. Alemmat värielämpötilat (2700 - 3000 K) ovat lämpimämpiä tai enemmän punaisia. Neutraali valkoinen väri parantaa tuottavuutta ja turvallisuutta, ja se rasittaa silmiä vähemmän.

TRUEVIEW™ -HYÖDYT



TRUEVIEW™-valaisimet ylläpitävät neutraalia valkoista valoa, mikä tarjoaa parhaimman kirkkauden ja mukavuuden käyttäjälle MILWAUKEE® käyttää korkealaatuisia LEDejä, mitkä on optimoitu kullekin valolle.

VÄRINTOISTO- INDEKSI

Värintoistoindeksi (CRI) on suure asteikolla 1 - 100, ja sillä mitataan valonlähteen kykyä toistaa värejä. Mitä korkeampi CRI, sitä paremmin värit vastaavat auringonvaloa. Tämä voi olla erittäin tärkeä tieto työmaalla, erityisesti johtojen värin havaitsemisessa. Korkea väritarkkuus parantaa tuottavuutta ja turvallisuutta.



**TRUEVIEW™ TUOTTA
PARHAAN VÄRI-
TOISTOINDEKSIIN**



TRUEVIEW™-valaisimet mahdollistavat värien näkemisen tarkasti kaikissa työolosuhteissa. MILWAUKEE® käyttää korkealaatuisia LEDejä ja optimoitu fosforipinnoite peittää suurimman osan näkyvistä spektreistä.

KOHDENNUS- KUVIO

Kohdennuskuvio on tasainen valaisimen keskeltä reunoihin asti. Se tuottaa tarkan ja tehokkaan työkohteen valaisemisen kaikissa eri työskentelykohteissa.

Kuvio on optimoitu kullekin valaisimelle, vähentää silmien rasitusta ja parantaa tuottavuutta ja turvallisuutta.

TRUEVIEW™ -HYÖDYT



TRUEVIEW™-valaisimet tarjoavat tasaisen valokeilan kaikissa valaisimissa, mikä vähentää häikäisyä ja varjoja. MILWAUKEE® hyödyntää heijastimia ja hajottimia, mitkä on optimoitu kullekin valaisimelle ja tuottavat yhtenäisen kuvion.

TRUEVIEW™ HIGH DEFINITION LIGHTING

**TUOTTAU TASAISEN SÄTEEN,
OPTIMOIDUN VÄRILÄMPÖTILAN
JA TARKAT VÄRIT SEKÄ
YKSITYISKOHDAT.**

SUUNNITELTU KESTÄMÄÄN TYÖMAAN RANKIMMATKIN OLOSUHTEET.

MILWAUKEE®-valaisimet yhdistävät akkuteknologian ja LEDit tarjoten käteviä ja kannettavia ratkaisuja, mitkä lisäävät tuottavuutta ja turvallisuutta työmaalla. TRUEVIEW™-teräväpiirtovalaisu tuottaa tasaisen säteen, optimoidun värilämpötilan ja tarkat värit sekä yksityiskohdat.

MILWAUKEE®-VALAISIMIEN YDINOMINAISUUDET:

MUKAUTUU

TRUEVIEW™ tarjoaa ammattilaisille mahdollisuuden valaista työstettävä kohde tehokkaasti ja hallita säteen voimakkuutta sekä suuntaa tuottavuuden parantamiseksi työmaalla.

LIIKUTELTAVUUS

MAGNEETTI-
LIITÄNTÄ

NOPEA &
HELPO
KORKEUDEN
ASETTAMINEN

KÄÄNTYVÄT
VALAISUPÄÄT
PARHAASEEN
TILAN
VALAISEMISEEN

PURUPINTA
VAPAUTTAA
KÄDET

SUORIUTUU

Korkealaatuisten LEDien, MILWAUKEE®-optiikan ja REDLITHIUM™-akkujen avulla TRUEVIEW™-valaisimet loistavat kirkkaammin ja kestävät pidempään.

MAKS. 27 000 LUMENIN TEHO

PIDEMPI KÄYTTÖAIKA
2 AKULLA

KOKO PÄIVÄN KÄYTTÖAIKA*

* Riippuu käytetystä tilasta ja perustuu 10 tunnin työpäivään

SELVIYTYY

Vahvistetut, iskunkestävät kotelot ja linssit vastaavat teollisen käytön haasteisiin.

Erinomainen lämpötilan hallinta suojaa LED-valoja koko niiden eliniän.

IP67

ISKUNKESTÄVÄ LINSSI

KEMIKAALINKESTÄVÄ LINSSI

AKKUVALAISIMET KAIKILLE AMMATTILAISILLE



HENKILÖKOHTAISET
VALAISIMET

TASKULAMPUT

KOHDE-
VALAISIMET

VALOMASTOT

ALUE-
VALAISIMET

HENKILÖ- KOHTAISET VALAISIMET

Henkilökohtaiset valaisimet on suunniteltu vähentämään riskejä työmaalla. Ne ovat ihanteellisia sisä- ja ulkokäyttöön ja niitä voidaan käyttää moniin eri työtarkoituksiin.

**KAIKISSA
MILWAUKEE®
-OTSALAMPUISSA
ON 100 METRIN
VALAISUETÄISYYS**

L4 HL-VIS

360°
NÄKYVYYS

PARIMPI NÄKYVYYS
TYÖMAALLA



VYÖHYKE 0

ISHL-LED

310
LUMENIN

TRUEVIEW™ KOHDE-
JA ALUEVALAISU



STAY SAFE.
STAY PRODUCTIVE.

KOKO PÄIVÄN
KÄYTTÖ-
AIKA*

ENEMMÄN
LATAUKSIA

3X NOPEAMPI
LATAUSAIKA

POWERED BY
**REDLITHIUM™
USB**

KUN VALAISIMEN
KOKO
RATKAISEE

LADATTAVA
**USB-AKKU TUOTTAU
PARHAAN SUORITUSKYVYN**

RECHARGEABLE

TEHOA
AAA-PARISTOISTA

ALKALI-
PARISTO

* Riippuu käytetystä tilasta ja perustuu 10 tunnin työpäivään
** Kun ladataan USB-ladattavilla MILWAUKEE®-tuotteilla tai REDLITHIUM™ USB-laturilla.

TEHOKAS VALAISINVALIKOIMA

KÄSI-
VALAISIMET

sisältävät valokeilan tarkennuksen, säädettävän ja pyörivän pään ja erilaisia valoasetuksia, kuten kohdevalon, valonheittimen ja strobovalon.

IP24 750 LUMENIA	IP54 800 LUMENIA	IP54 1250 LUMENIA	IP24 220 LUMENIA	IP24 300 LUMENIA	IP54 1000 LUMENS	IP54 120 LUMENIA	IP54 120 LUMENIA
							
M12 SLED-0 4933451261 €129,00 SVH ALV 24% €104,03 SVH ALV 0%	M12 MLED-0 4933451899 €159,00 SVH ALV 24% €128,23 SVH ALV 0%	M18 SLED-0 4933459159 €205,00 SVH ALV 24% €165,32 SVH ALV 0%	M12 SL-0 4932430178 €99,00 SVH ALV 24% €79,84 SVH ALV 0%	M18 IL-0 4932430564 €115,00 SVH ALV 24% €92,74 SVH ALV 0%	M12 CML-401 4933479366 €245,00 SVH ALV 24% €197,58 SVH ALV 0%	M12 TLED-0 4932430360 €73,00 SVH ALV 24% €58,87 SVH ALV 0%	M18 TLED-0 4932430361 €95,00 SVH ALV 24% €76,61 SVH ALV 0%

SKANNA
KODI
JA KATSO
TUOTE-
VIDEOT

ALUE-
VALAISIMET

mukautuvat joka työmaalle, tarttuvat tai roikkuvat melkein missä vain ja ne voidaan asettaa moniin eri asentoihin.

IP54 1000 LUMENIA	IP54 700 LUMENIA	IP54 1500 LUMENIA	IP54 3000 LUMENIA	4000 LUMENIA	IP54 1500 LUMENIA	IP24 400 LUMENIA	IP24 700 LUMENIA
							
M12 AL-0 4933451394 €159,00 SVH ALV 24% €128,23 SVH ALV 0%	M12 PAL-0 4933478226 €125,00 SVH ALV 24% €100,81 SVH ALV 0%	M18 PAL-0 4933464105 €189,00 SVH ALV 24% €152,42 SVH ALV 0%	M18 POALC-0 4933478120 €379,00 SVH ALV 24% €305,65 SVH ALV 0%	M18 HOAL-0 4933478118 €335,00 SVH ALV 24% €270,16 SVH ALV 0%	M18 AL-0 4932430392 €219,00 SVH ALV 24% €176,61 SVH ALV 0%	M12 LL-0 4932430562 €129,00 SVH ALV 24% €104,03 SVH ALV 0%	M18 LL-0 4932430563 €125,00 SVH ALV 24% €100,81 SVH ALV 0%

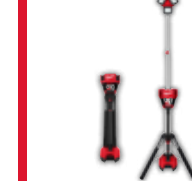
HENKILÖ-
KOHTAISET
VALAISIMETTYÖMAA-
VALAISIMET

tuottavat maksimissaan 360 asteen valaisun riippumatta työtehtävästä, tilasta tai työkohteesta.

2200 LUMENIA	IP54 4400 LUMENIA	IP54 9000 LUMENIA	7700 LUMENIA
			
M18 TAL-0 4933464134 €229,00 SVH ALV 24% €184,68 SVH ALV 0%	M18 ONESLSP-0 4933459155 €579,00 SVH ALV 24% €466,94 SVH ALV 0%	M18 ONESLDP-0 4933464160 €969,00 SVH ALV 24% €781,45 SVH ALV 0%	HOBEL 7000 4933464126 €359,00 SVH ALV 24% €289,52 SVH ALV 0%

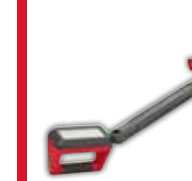
JALALLISET
VALAISIMET

voidaan ottaa käyttöön muutamassa sekunnissa ja valo voidaan kohdistaa pään yläpuolelle varjojen vähentämiseksi työtilassa.

27,000 LUMENIA IP55	1400 LUMENIA	IP34 6000 LUMENIA	IP54 2000 LUMENIA
			
MXF TL-601 4933471844 €6599,00 SVH ALV 24% €5321,77 SVH ALV 0%	M12 SAL-0 4933464823 €265,00 SVH ALV 24% €213,71 SVH ALV 0%	M18 HOSALC-0 4933478116 €635,00 SVH ALV 24% €512,10 SVH ALV 0%	M18 SAL-0 4933451246 €435,00 SVH ALV 24% €350,81 SVH ALV 0%

KOHDE-
VALAISIMET

on tehty erityisesti haastavien työtehtävien ratkaisemiseen ja tiettyjen ammattikuntien tarpeisiin ilman, että valon laadusta ja kestävydestä täytyy tinkiä.

IP56 2500 LUMENIA	IP54 1350 LUMENIA	1200 LUMENS	IP67 5400 LUMENIA
			
M18 UBL-0 4933459433 €865,00 SVH ALV 24% €697,58 SVH ALV 0%	M12 UHL-0 4933459432 €235,00 SVH ALV 24% €189,52 SVH ALV 0%	M12 UCL-0 4933478868 €245,00 SVH ALV 24% €197,58 SVH ALV 0%	M18 ONERSAL-0 4933459431 €839,00 SVH ALV 24% €676,61 SVH ALV 0%

KAIKILLE AMMATTIKUNNILLE

OTSALAMPUT

USB-LADATIN

IP54

IR HL450
4933478587

€85,00 SVH ALV 24%

€68,55 SVH ALV 0%

450
LUMENIA

IP54

350
LUMENIA

HL2-LED
4933471286

€59,00 SVH ALV 24%

€47,58 SVH ALV 0%

IP54

450
LUMENIA

HL-SF
4933471388

€79,00 SVH ALV 24%

€63,71 SVH ALV 0%

IP64

310
LUMENIA

VYÖHYKE 0

ISHL-LED
4933478112

€115,00 SVH ALV 24%

€92,74 SVH ALV 0%

IP53

475
LUMENIA

REDLITHIUM
US

L4 HL-301
4933479764

€105,00 SVH ALV 24%

€84,68 SVH ALV 0%

KOHDEVALAISIMET

IP54 300 LUMENIA	IP54 445 LUMENIA
	
FL-LED 4933464824 €69,00 SVH ALV 24% €55,65 SVH ALV 0%	L4 FL-301 4933479763 €99,00 SVH ALV 24% €79,84 SVH ALV 0%

TASKULAMPUT

USB-LADATTAVA

IP67

IR PL250
4933478705

€63,00 SVH ALV 24%

€50,81 SVH ALV 0%

250
LUMENIA

IP67

325
LUMENIA

3
AAA
BATTERY

ML-LED
4933464825

€65,00 SVH ALV 24%

€52,42 SVH ALV 0%

IP67

100
LUMENIA

2
AAA
BATTERY

IPL-LED
4933459440

€39,00 SVH ALV 24%

€31,45 SVH ALV 0%

IP67

800
LUMENIA

REDLITHIUM
USB

L4 FMLED-301
4933479770

€125,00 SVH ALV 24%

€100,81 SVH ALV 0%

500
LUMENIA

REDLITHIUM
USB

L4 PWL-301
4933479765

€115,00 SVH ALV 24%

€92,74 SVH ALV 0%

IP54 600 LUMENIA	IP54 600 LUMENIA
	
L4 HL-VIS-301 4933479768 €115,00 SVH ALV 24% €92,74 SVH ALV 0%	L4 HLRP-301 4933479767 €109,00 SVH ALV 24% €87,90 SVH ALV 0%

IP54 550 LUMENIA

L4 FFL-301 4933479766 €105,00 SVH ALV 24% €84,68 SVH ALV 0%

IP67 1100 LUMENIA	IP67 500 LUMENIA
	
L4 TMLED-301 4933479766 €155,00 SVH ALV 24% €125,00 SVH ALV 0%	IR FL500 4933478586 €85,00 SVH ALV 24% €68,55 SVH ALV 0%



VALO- MASTO

TRUEVIEW™
HIGH DEFINITION LIGHTING

ONE KEY™

JÄLJITÄ. HALLITSE. KUSTOMOI.

**3M
KORKEUS**

**JOPA
27 000
LUMENIA**

**JOPA
10 TUNNIN
KÄYTTÖAIKA
YHDEN AKUN LATAUKSELLA**



EI PÄÄSTÖJÄ



EI MOOTTORIN YLLÄPITOTARVETTA



EI TARVETTA SEKOITTAA BENSINIÄ JA ÖLJYÄ

**SKANNA JA
LUE LISÄÄ
TRUEVIEW™
-VALAISIMISTA**



Rekisteröi työkalusi verkossa pidentääksesi takuuaikaa:



Milwaukee Tool

Techtronic Industries Nordic ApS
Stamholmen 147,1 · 2650 Hvidovre, Tanska
Puh. +358 800 1 09000

milwaukeeetool.fi