

Milwaukee®

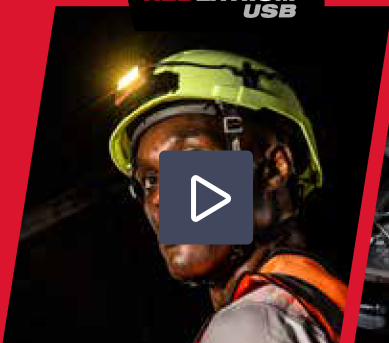


TRUEVIEW™  
HIGH DEFINITION LIGHTING

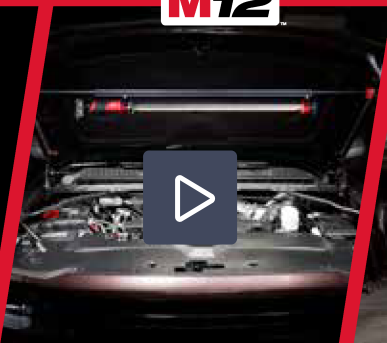
# TEHOKKAAT AKKU- VALAISIMET TYÖ- MAALLE



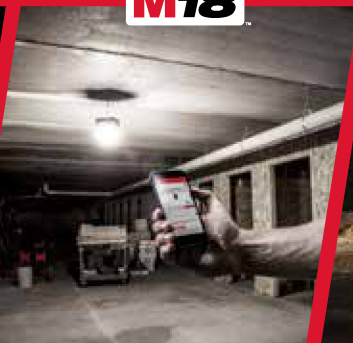
REDLITHIUM™  
USB



M12



M18



MX  
FUEL



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

# TEHOKKAAT VALAISIMET TYÖMAALLE

## KÄSIVALAISIMET

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

<b>IP24</b> <b>750</b> LUMENIA  <b>M12 SLED-0</b> 4933451261 <b>M12</b>	<b>IP54</b> <b>1250</b> LUMENIA  <b>M18 SLED-0</b> 4933459159 <b>M18</b>	<b>IP20</b> <b>220</b> LUMENIA  <b>M12 SL-0</b> 4932430178 <b>M12</b>
<b>IP54</b> <b>300</b> LUMENIA  <b>M18 IL-0</b> 4932430564 <b>M18</b>	<b>IP20</b> <b>120</b> LUMENIA  <b>M18 TLED-0</b> 4932430361 <b>M18</b>	<b>IP20</b> <b>120</b> LUMENIA  <b>M12 TLED-0</b> 4932430360 <b>M12</b>

## TYÖMAAVALAISIMET

tuottavat 360 asteen valaisun kaikkiin työtehtäviin, -tiloihin tai -kohteisiin.

<b>2200</b> LUMENIA  <b>M18 TAL-0</b> 4933464134 <b>M18</b>	<b>IP54</b> <b>4400</b> LUMENIA  <b>M18 ONESLSP-0</b> 4933459155 <b>M18</b>
<b>IP54</b> <b>9000</b> LUMENIA  <b>M18 ONESLDP-0</b> 4933459160 <b>M18</b>	

## KOHDEVALAISIMET

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

### AUTO-/KULJETUSALA

<b>IP54</b> <b>1350</b> LUMENIA  <b>M12 UHL-0</b> 4933459432 <b>M12</b>	<b>1200</b> LUMENIA  <b>M12 UCL-0</b> 4933478868 <b>M12</b>	<b>IP54</b> <b>1000</b> LUMENIA  <b>M12 CML-401</b> 4933479366 <b>M12</b>
---	---	---

### VERKONRAKENNUS/PELASTUSLAITOKSET

<b>IP56</b> <b>2500</b> LUMENIA  <b>M18 UBL-0</b> 4933459433 <b>M18</b>	<b>IP67</b> <b>5400</b> LUMENIA  <b>M18 ONERSAL-0</b> 4933459431 <b>M18</b>	
---	---	--

## VALOMASTOT

käyttöönotto tapahtuu sekunneissa ja ne kohdistavat valon pään yläpuolelta varjojen estämiseksi työtilassa.

<b>27 000</b> LUMENIA <b>IP55</b>  <b>MXF TL-601</b> 4933471844 <b>MX FUEL</b>	<b>1400</b> LUMENIA  <b>M12 SAL-0</b> 4933464823 <b>M12</b>
<b>IP34</b> <b>6000</b> LUMENIA  <b>M18 HOSALC-0</b> 4933478116 <b>M18</b>	<b>IP54</b> <b>2800</b> LUMENIA  <b>M18 SAL2-0</b> 4933492486 <b>M18</b>

**SKANNAA QR-KOODI NÄHDÄKSESI**  
**VIIMEISIMMÄT VIDEOT**



## ALUE- VALAISIMET

mukautuvat joka työmaalle ja ne voidaan ripustaa helposti melkein minne vain eri asentoihin magneetin tai koukun avulla.

**IP54** **1000 LUMENIA**

**M12 AL-0**  
4933451394 **M12**

**IP54** **700 LUMENIA**

**M12 PAL-0**  
4933478226 **M12**

**IP54** **1500 LUMENIA**

**M18 PAL-0**  
4933464105 **M18**

**IP54** **3000 LUMENIA**

**PACKOUT**

**M18 POALC-0**  
4933478120 **M18**

**IP54** **1400 LUMENIA**

**PACKOUT**

**M12 POAL-0**  
4933480473 **M12**

**4000 LUMENIA**

**M18 HOAL-0**  
4933478118 **M18**

**IP20** **1500 LUMENIA**

**M18 AL-0**  
4932430392 **M18**

**IP24** **400 LUMENIA**

**M12 LL-0**  
4932430562 **M12**

**IP24** **700 LUMENIA**

**M18 LL-0**  
4932430563 **M18**

## HENKILÖKOHTAISET VALAISIMET

### OTSA-/KYPÄRÄVALAISIMET

**IP54** **450 LUMENIA**

RECHARGEABLE

**IR HL450**  
4933478587

**IP52** **350 LUMENIA**

**HL2-LED**  
4933471286

**3 AAA**  
BATTERIES INCLUDED

**IP52** **450 LUMENIA**

**HL-SF**  
4933471388

**3 AAA**  
BATTERIES INCLUDED

**IP64** **310 LUMENIA**

**EX** **VYÖHYKE 0**

**ISHL-LED**  
4933478112

**3 AAA**  
BATTERIES INCLUDED

**IP54** **600 LUMENIA**

RECHARGEABLE

**L4 BOLTHL-301**  
4933479902 **BOLT™**

**IP53** **600 LUMENIA**

RECHARGEABLE

**L4 HL-VIS-301**  
4933479768

**IP54** **600 LUMENIA**

RECHARGEABLE

**L4 HLRP-301**  
4933479767

**IP54** **600 LUMENIA**

RECHARGEABLE

**L4 HL2-301**  
4933479963

### TYÖVALAISIMET

**IP54** **300 LUMENIA**

**2 AAA**  
BATTERIES INCLUDED

**FL-LED**  
4933464824

**IP54** **445 LUMENIA**

RECHARGEABLE

**L4 FL-301**  
4933479763

**IP54** **550 LUMENIA**

RECHARGEABLE

**L4 FFL-301**  
4933479766

**IP52** **550 LUMENIA**

RECHARGEABLE

**L4 SL550-301**  
4933478869

**IP50** **400 LUMENIA**

RECHARGEABLE

**L4 NL400-301**  
4933479898

### TASKULAMPUT

**IP67** **325 LUMENIA**

**ML-LED**  
4933464825

**3 AAA**  
BATTERIES INCLUDED

**IP67** **100 LUMENIA**

**IPL-LED**  
4933459440

**2 AAA**  
BATTERIES INCLUDED

**IP67** **250 LUMENIA**

RECHARGEABLE

**IR PL250**  
4933478705

**IP67** **500 LUMENIA**

RECHARGEABLE

**IR FL500**  
4933478586

**IP67** **800 LUMENIA**

RECHARGEABLE

**L4 FMLED-301**  
4933479770

**IP54** **500 LUMENIA**

RECHARGEABLE

**L4 PWL-301**  
4933479765

**IP67** **1100 LUMENIA**

RECHARGEABLE

**L4 TMLED-301**  
4933479769

**IP66** **2000 LUMENIA**

RECHARGEABLE

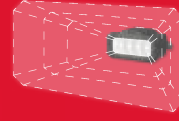
**L4 FL2000-301**  
4933479637

# TRUEVIEW™

## 1 ERINOMAINEN VÄRIEN TARKKUUS



- Tarkka ja todenmukainen värien ja yksityiskohtien esilletuonti
- Neutraali valkoinen valo lisää selkeyttä ja työskentelymukavuutta
- Suunniteltu vastaamaan klo 10 tai klo 14 esiintyvää auringonvaloa



## 2 LUOKKANSA PARAS VALAISUKUVION OPTIIKKA

- Tasainen ja yhtenäinen valaisukuvio koko työtilaan
- Tarkka ja tehokas työympäristö, ei luo kuumia pisteitä tai haalistuneita rajoja
- Jokaisella valaisimella on optimoidut heijastimet ja diffuusorit

## 3 REDLITHIUM™ -AKKU-TEKNOLOGIA

- Helposti liikuteltavat valaisimet
- Pitkä käyttöaika
- Laaja yhtenäinen valikoima



**SKANNAA QR-KOODI JA TUTUSTU VALIKOIMAAN**

**UUTUUS**

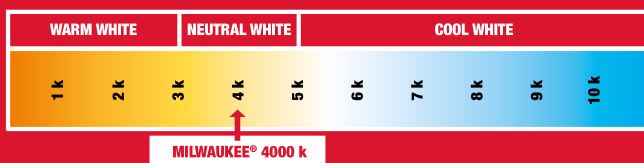
L4 PPS-301  
TUOTENRO 4932493335

**REDLITHIUM™ USB**

# 1 AIDOIN VÄRIEN TARKKUUS

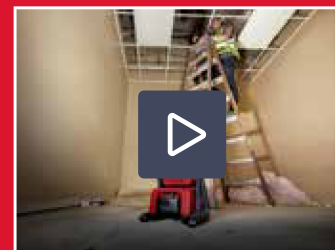
## VÄRILÄMPÖTILA

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



Korkeammat väriämpötilat Kelvineissä (yli 5000 K) ovat viileämpiä ja näyttävät sinertävältä. Alemmat väriämpötilat (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.

## VÄRINTOISTOINDEKSI

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 värien havaitsemisessa. Korkea väritarkkuus parantaa tuottavuutta ja turvallisuutta.



**TRUEVIEW™ TUOTTAA PARHAAN VÄRINTOISTOINDEKSIIN**

MILWAUKEE®  
-VÄRINTOISTOINDEKSIIN  
LUOKITUS



TRUEVIEW™-valaisimet mahdollistavat värien näkemisen tarkasti kaikissa työolosuhteissa.

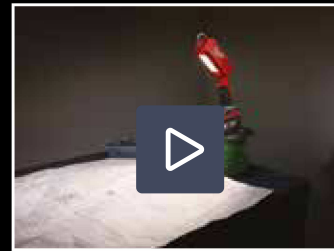
MILWAUKEE® käyttää korkealaatuisia LEDejä ja optimoitu fosforinnoite peittää suurimman osan näkyvistä spektreistä.

## 2 LUOKKANSA PARAS KOHDENNUSKUVIO

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.

## 3 REDLITHIUM™ -AKKUTEKNOLOGIA



M18™ toimii aina!



Kun tarvitset enemmän tehoa työhön



Yhteensopivat kaikkien MILWAUKEE® M12™-akkujen kanssa



Koko päivän käyttöaika\*



\*Riippuu valitusta tilasta ja perustuu 10 tunnin työpäivään

# TRUEVIEW™

## HIGH DEFINITION LIGHTING

**TUOTTAA 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 & HELPPO 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

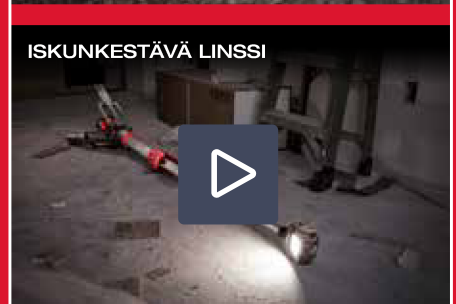
Vahvistetut, iskunkestävät kotelot ja linssit vastaavat teollisen käytön haasteisiin.

Erinomainen lämpötilan hallinta suojaa LED-valoja koko niiden eliniän.

#### IP67



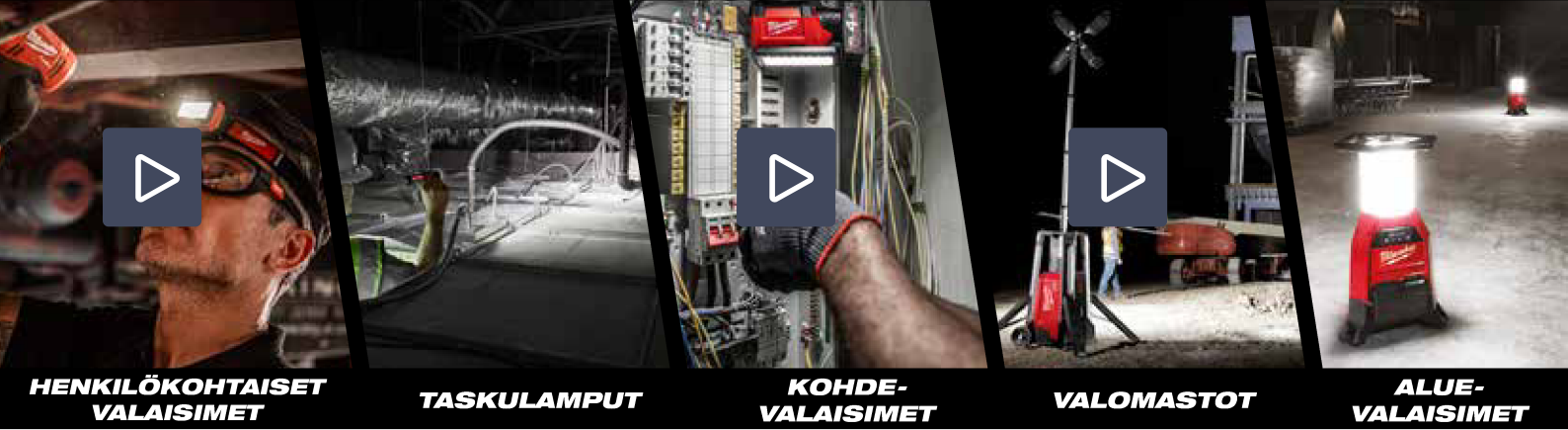
#### ISKUNKESTÄVÄ LINSSI



#### 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® -OTSAVALAISIMISSA ON 100 METRIN VALAISUETÄISYYS**

L4 HL-VIS

**360°  
NÄKYVYYS**

PAREMPI NÄKYVYYS TYÖMAALLA



**VYÖHYKE 0**

ISHL-LED

**310  
LUMENIA**

TRUEVIEW™ KOHDE- JA ALUEVALAISU



STAY SAFE.  
STAY PRODUCTIVE.

## ALAN ENSIMMÄINEN KOMPAKTI KYPÄRÄVALO

**600 LUMENIN ALUEVALAISUTEHO**

Ihanteellinen työtilojen valaisemiseen

**KÄÄNTYVÄ VALAISUPÄÄ**

Helppo työkohteen valaisu

**MATALA MUOTOILU**

Mahdollistaa valon ja kasvosuojaimen yhtäaikaisen käytön

**BOLT™ -ADAPTERIKIINNIKE**

Yhteensopiva kaikkien BOLT™ -tarvikkeiden ja -kypärien kanssa

**PAIKKA AKULLE TAKANA**

Tuottaa paremman tasapainon

**JOUSTAVA JOHTOJEN REITITYSSUUNNITTELU**

Mahdollistaa täyden toiminnallisuuden kaikkien BOLT™-lisävarusteiden kanssa

**BOLT™  
ACCESSORIES**

# MX FUEL VALO-MASTO

TRUEVIEW™  
HIGH DEFINITION LIGHTING

ONE KEY™  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE:

- EI PÄÄSTÖJÄ
- EI MOOTTORIN YLLÄPITOTARVETTA
- EI TARVETTA SEKOITAA BENSIINIÄ JA ÖLJYÄ



**3 M  
KORKEUS**

**JOPA  
27 000  
LUMENIA**

**JOPA  
10 TUNNIN  
KÄYTTÖAIKA  
YHDEN AKUN LATAUKSELLA**

## UUTUUS

M12 POAL

# M12 PACKOUT™ ALUEVALAISIN 1400 LUMENIA



PACKOUT™

TRUEVIEW™  
HIGH DEFINITION LIGHTING

**IP54  
KESTÄÄ VETTÄ  
JA PÖLYÄ**

**PACKOUT™  
-YHTEENSOPIVA**

**180° PYSTYSUUNTAISEN &  
300° VAAKASUUNTAISEN  
VALAISUPÄÄN**

**KÄÄNTÖ**

**TUTUSTU  
PACKOUT™  
-VALIKOIMAAN**



Rekisteröi työkalusi verkossa pidentääksesi takuuaikaa:



**Milwaukee Tool**

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

**milwaukeetool.fi**