

20

Vuotta

KOTIMAISTA
VALAISINTUOTANTOA

Kotimaista valovoimaa

Muuramesta jo 20 vuotta!

M-Light

m-light.fi



Kotimainen valaistus- kumppanisi

M-Lightilta saat palvelua, joka tukee ja inspiroi valaistussuunnitteluasi. Perheyhtiön arvoilla toimivaan kumppaniin voit luottaa kaikissa tilanteissa. Laadukkaiden vakiotuotteiden lisäksi saat meiltä myös tarpeisiisi räätälöidyt mittatilausvalaisimet sekä valaisimien saneerauspalvelun.

Panostamme tuotteissamme laatuun sekä valaisimien helppoon asennettavuuteen. Komponenteissa, muoviosissa ja metallirungoissa suosimme kotimaista valmistusta. Valonlähteissä käytämme vain eurooppalaisia valmistajia.

M-Light numeroina

27

Valaisinasiantuntijaa
Suomessa

4,5^{/5}

Asiakkailtamme
saamamme arvosana

Keskimäärin

100 000

toimitettua valaisinta vuodessa

20

Vuotta

KOTIMAISTA
VALAISINTUOTANTOA

Valaisintehtaamme sijaitsee Muuramessa, Keski-Suomessa. Suunnittelemme ja valmistamme valaisimet tarkasti EU-standardien mukaisesti ja Pohjoismaiden vaativat olosuhteet huomioiden. M-Light Oy on osa kotimaista Hahle-konsernia.





ML 409

Monikäyttöinen profiilivalaisin

Monikäyttöinen alumiinirunkoinen profiilivalaisin, josta on viisi eri kokoa: 900, 1200, 1500, 2400 ja 3000 mm. Valaisimesta on saatavilla IP44 ja IP65 -versiot.

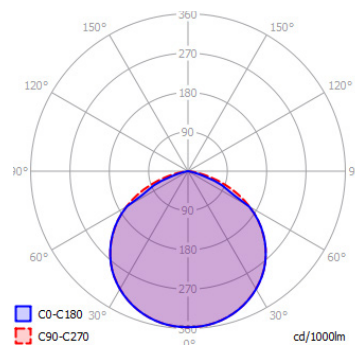
Käyttökohteet: myymälät, liiketilat, parkkihallit, teollisuustilat.

Lisätiedot: Saatavana 2 metrin kytkentäkaapelilla, jossa pistotulppa tai Enstonet-liitin valmiina. Tilauksesta Touch DIM & Corridor Function -toiminnoilla

Tuotteen ominaisuudet

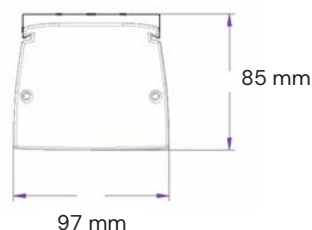
Valonlähde lm	2300 lm - 44600 lm
Valaisin lm	2100 lm - 42300 lm
CCT vaihtoehdot	3000 K, 4000 K, 5000 K
Kotelointi	IP44 & IP65
CRI	RA > 80
Käyttöikä	100 000 h (L80B50)
Runko	Alumiini
Häikäisysoja	PMMA & PC
Väri	Valkoinen & alumiini
Valon ohjaus	ON/OFF & DALI2
Pituudet	900, 1200, 1500, 2400 ja 3000 mm

Valonjako



Kirkkaalla häikäisysojalla varustettuun 4091-valaisimeen on saatavilla useita valonjako-optiikoita.

Mitat



Saatavana turvavalolla



ML 502

Huoltovapaa LED-valaisin

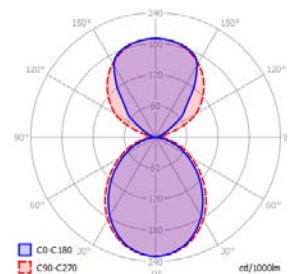
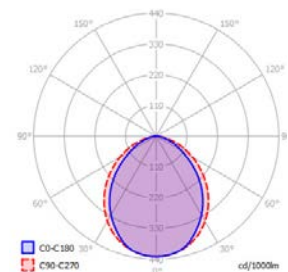
Alumiiniprofiilirunkoinen, huoltovapaa LED-valaisin pinta-asennukseen. Valaisimen runkoja voi yhdistää jonoiksi yhdyskappaleiden avulla.

Lisätiedot: Tilauksesta ylös+alasvalo, vetokytkin (myös himmentävänä), DALI, kenno-optiikka, tunable white, Casambi, tai liiketunnistin.

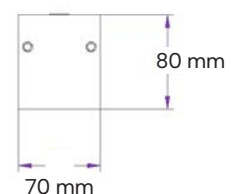
Tuotteen ominaisuudet

Valonlähde lm	1300 lm - 20000 lm
Valaisin lm	1000 lm - 16500 lm
CCT vaihtoehdot	3000 K, 4000 K, 6500 K
Kotelointi	IP44
CRI	80 (tilauksesta myös RA > 90)
Käyttöikä	100 000 h (L70B50)
Runko	Alumiini
Häikäisysoja	PMMA & PC
Väri	Valkoinen & alumiini
Valon ohjaus	ON/OFF & DALI2
Pituudet	600, 900, 1200, 1500, 2400 ja 3000 mm

Valonjako



Mitat





ML 7000

Kustannustehokas profiilivalaisin

Kustannustehokas profiilivalaisin, josta on kolme eri kokoa: 1200, 1500 ja 2400 mm. Valaisin sopii esimerkiksi vanhojen loisteputkivalaisimien korvaamiseen.

Käyttökohteet: liiketilat, varastot, myymälät.

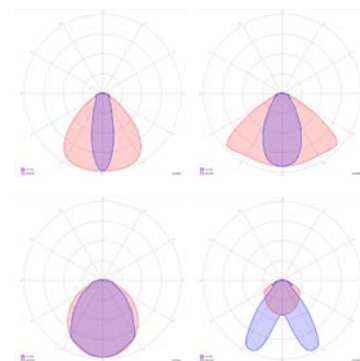
Lisätiedot: Vakio optiikka on 90°. Tilauksesta Touch DIM & Corridor Function -toiminnoilla. Tilauksesta Radar-liiketunnistimella.

Tuotteen ominaisuudet

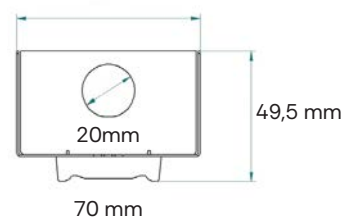
Valonlähde lm	4400 lm - 16000 lm
Valaisin lm	3500 lm - 14000 lm
CCT vaihtoehdot	3000 K, 4000 K, 6500 K
Kotelointi	IP20
CRI	RA > 80
Käyttöikä	100 000 h (L70B50)
Runko	Teräs
Häikäisysoja	PC
Väri	valkoinen, musta, maalaamaton (sinkitty teräs)
Valon ohjaus	ON/OFF & DALI2
Pituudet	1200, 1500 ja 2400 mm



Valonjako



Mitat



M-Light



Circum

Tyylikäs vaihtoehto kulmikkaille valaisimille

Circum on pyöreä, 500 mm valoaukolla varustettu, Suomessa valmistettu LED-paneeli.

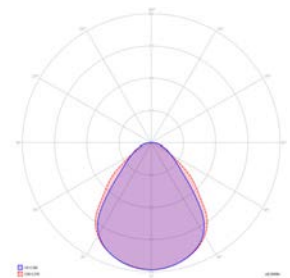
Käyttökohteet: julkiset tilat, käytävät, luokkahuoneet ja toimistot.

Lisätiedot: Tilauksesta myös DALI2-liitäntälaitteella, johon voidaan ohjelmoida mm. seuraavia toimintoja: TouchDIM-painikehimmennys (ohjaus tavallisella palautuvalla 230 V -painonapilla), CLO (constant light output).

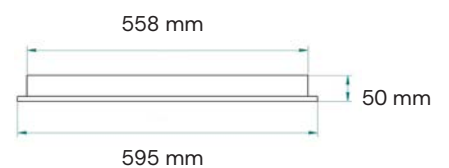
Tuotteen ominaisuudet

Valaisin lm	2000 lm - 5000 lm
CCT vaihtoehdot	3000 K, 4000 K
Kotelointi	IP40
CRI	RA > 80/90
Käyttöikä	100 000 h (L90B50)
Runko	Alumiini
Häikäisysoja	PS
Väri	Valkoinen
Valon ohjaus	DALI2, TUNABLE WHITE, CASAMBI

Valonjako



Mitat





M-Light

ML Clean

Tiloihin, joissa puhtaus ratkaisee

Muuramassa valmistettu IP65-luokituksen LED-paneelivalaisin. Valaisimen etupinta on karkaistua ja naarmuuntumatonta lasia, joka on saatavilla myös heat soak -testattuna.

Käyttökohteet: suurtilakeittiöt, antibakteeriset tilat sekä kohteet, joissa vaaditaan helppoa valaisimen etupinnan puhdistettavuutta.

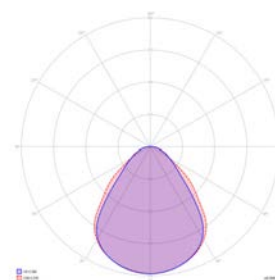
Lisätiedot: Vakiovarusteena DALI2-liitäntälaitte, johon voidaan tilauksesta asettaa mm. TouchDim ja CLO. Tilauksesta saatavana CRI95-versiona.

Tuotteen ominaisuudet

Valaisin lm	2000 lm - 7000 lm
CCT vaihtoehdot	3000 K, 4000 K
Kotelointi	IP65
CRI	RA > 80/95
Käyttöikä	100 000 h (L90B50)
Runko	Alumiini
Häikäisysoja	Lasi, mikroprisma
Väri	Valkoinen
Valon ohjaus	DALI2, TUNABLE WHITE, CASAMBI



Valonjako



Mitat





Silta

Valo lisää turvallisuutta liikenteessä

Kotimainen uppo- tai pinta-asennettava siltavalaisin. Häikäisyä vähentävät LEDiL optiikat, sekä iskunkestävä (IK10), vaihdettava ilkivaltasuoja. Valaisin on SGS Fimkon hyväksymä ja sitä voi käyttää Liikenneviraston kohteissa.

Käyttökohteet: sillat, alikulkutunnelit, katokset.

Lisätiedot: Varustettu erillisellä 10 kV ylijännitesuojalla sekä hengitysventtiilillä. Saatavana SensorReady-laitteella. DALI laitteisiin ohjelmoitavissa tilauksesta myös CLO.

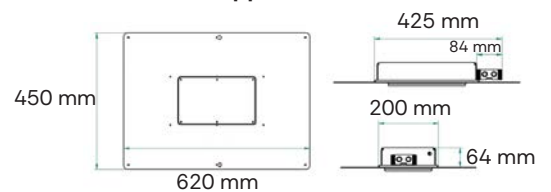


Valonjako

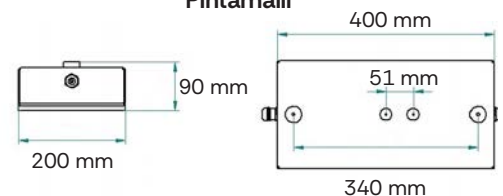


Mitat

Uppomalli



Pintamalli



Tuotteen ominaisuudet

Valaisin lm	1000 lm - 4000 lm
CCT vaihtoehdot	3000 K, 4000 K
Kotelointi	IP66/IP22
CRI	RA > 70/80
Käyttöikä	100 000 h (L80B50)
Runko	Alumiini
Häikäisyuoja	PC, kirkas
Väri	Harmaa
Valon ohjaus	ON/OFF & DALI2, DYNADIMMER



Valaisinsaneeraus

Kestävä ja perinteitä kunnioittava ratkaisu

Valaisinsaneeraus tarjoaa mahdollisuuden säilyttää tilan alkuperäinen ilme ja tunnelma samalla, kun päivitämme valaisimien teknologian vastaamaan nykypäivän tarpeita. Tämä on erityisen arvokasta kohteissa, joissa perinteet, omaperäisyys tai historiallinen arvo ovat keskiössä. Entisöimällä valaisimia säilytämme niiden ulkonäön, mutta samalla parannamme tilan energiatehokkuutta ja valaistusratkaisujen kestävyyttä.



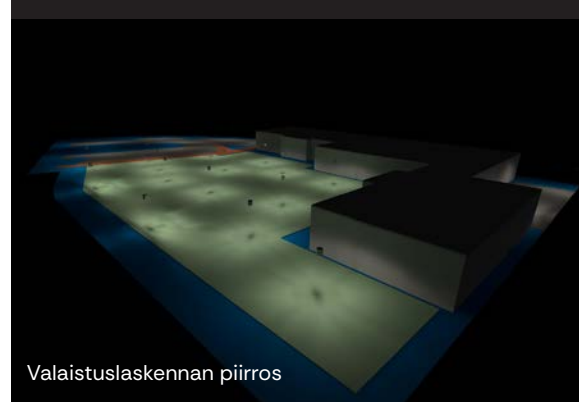
Puhdistus:

Ensiksi puramme valaisimet osiin, jonka jälkeen puhdistamme ne huolellisesti. Valaisimet voidaan maalauttaa uudelleen tai säilyttää vanha pinta koskemattomana.



Saneeraus:

Päivitämme valaisimien tekniikan nykyaikaiseksi hyödyntäen modernia LED-tekniologiaa ja valaistuksen ohjausta. Tämä parantaa valaistuksen laatua ja pienentää energiankulutusta huomattavasti säilyttäen kohteen alkuperäisen tunnelman.



Toteutunut kohde



Valaistuslaskenta

Varmuutta valaistusratkaisujen suunnitteluun

Valaistus on olennainen osa tilan toimivuutta, viihtyisyyttä ja turvallisuutta. Siksi sen huolellinen suunnittelu on tärkeää. M-Light tarjoaa asiakkailleen valaistuslaskelmia Dialux-ohjelmalla, joka on johtava työkalu valaistussuunnittelussa. Näiden laskelmien avulla voit varmistaa, että valaistusratkaisut vastaavat juuri sinun kohteesi tarpeita.

M-Lightin valaistusyksikkö tarjoaa:



Räätälöidyt ratkaisut:

Suunnittelemme valaistuksen aina kohteen tarpeiden ja asiakkaan toiveiden mukaan.



Tekninen asiantuntemus:

Hyödynnämme kokemustamme valaisimien valmistuksessa ja suunnittelussa, jotta voimme suositella parhaita ratkaisuja.



Monipuolinen valikoima:

Tuotevalikoimamme on todella laaja, mikä tarkoittaa, että asiakkaallamme on mahdollisuus valita useista eri tuotteista.



Kustomoidut valaisimet

Kun tarvitset uniikkeja ratkaisuja

Jokainen tila ja projekti on ainutlaatuinen, ja joskus tarvitaan valaisimia, jotka eivät ainoastaan täytä teknisiä vaatimuksia, vaan myös täydentävät kokonaisuuden esteettisesti.

M-Light vastaa tähän tarpeeseen suunnittelemalla ja valmistamalla kustomoituja valaisimia, jotka soveltuvat täydellisesti kohteeseen. Kotimaisena valmistajana M-Light tuo joustavuutta ja asiantuntemusta vaativiin projekteihin. Valmistamme valaisimet itse tehtaallamme Muuramessa, mikä takaa laadun ja mahdollistaa yksilölliset ratkaisut kaikenlaisiin ympäristöihin.



Kustomoidut valaisimet sopivat erityisesti projekteihin, joissa tarvitaan uniikkeja ratkaisuja:



Erikoiset design-valaisimet: Valaisimet, jotka yhdistävät estetiikan ja toiminnallisuuden saumattomasti.



Teknisesti vaativat ratkaisut: Valaisimet, jotka täyttävät tarkat turvallisuus- ja toimivuusvaatimukset.



Suunnittelemme ja toteutamme valaisimia monenlaisiin kohteisiin, myös epätavalliset tai vaikeat tilat.

Referenssi:

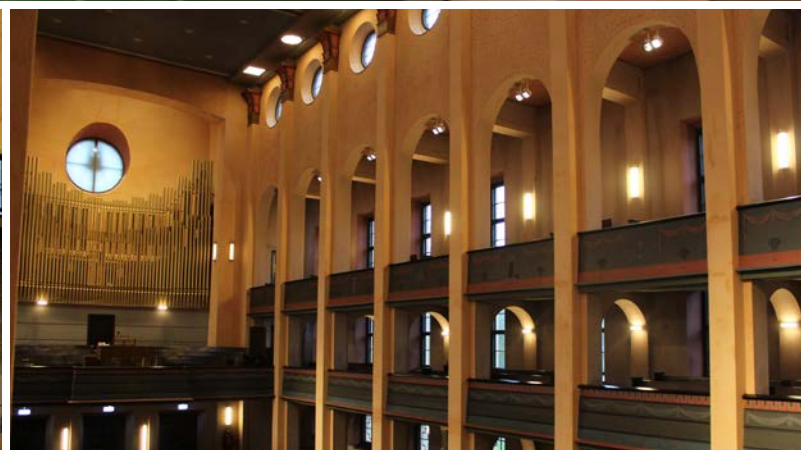
Taulumäen kirkko

Enkelten kirkko sai säädettyä valaistuksen

Taulumäen kirkko on rakennettu vuonna 1929. Uusklassismia edustavaa kirkkoa on kutsuttu myös enkelten kirkoksi lukuisten enkelimaalaustensa vuoksi. Kirkon valaistusta ja sähkötekniikkaa päivitettiin nykyajan vaatimukseen, ja samalla alkuperäiset seinävalaisimet kunnostettiin.

M-Light vastasi tästä mittavasta projektista, jossa vanhat valaisimet saivat uudet energiatehokkaat LED-valonlähteet sekä modernin langattoman Casambi-ohjausjärjestelmän komponentit. Purimme valaisimet osiin ja käsitelimme niitä hienovaraisesti, jotta niiden alkuperäiset metallipinnat säilyivät koskemattomina.

Projektin aikana vaihdoimme vanhoja komponentteja, kuten pienoistoistolamppuja, uusiin LED-moduuleihin, jotka suunnittelimme ja testasimme siten, että valaisimet toistivat alkuperäisen valaistuksen ominaisuudet mahdollisimman tarkasti. Asensimme valaisinten sisälle langattoman ohjausjärjestelmän vaatimat komponentit. Casambi mahdollistaa erilaisen valaistuksen erilaisiin tilanteisiin, kuten häihin, konsertteihin tai messuihin.



Referenssi:

Mattilan- niemi 6-8

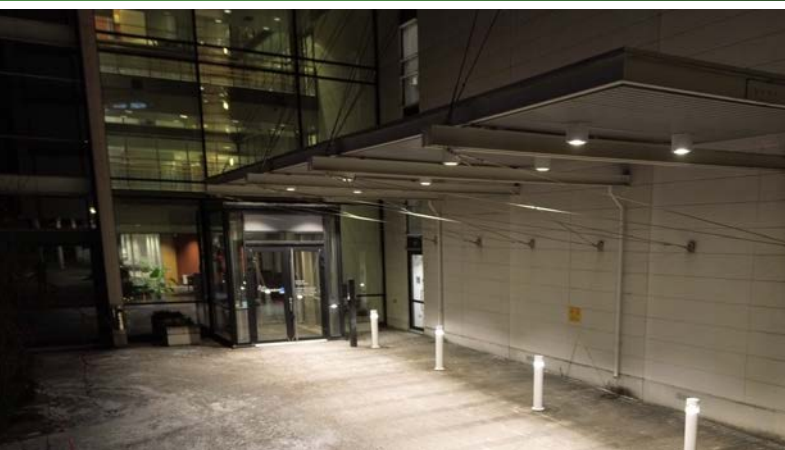
Ohjenuorana kestävyys ja viihtyisyys

Mattilanniemi 6-8 on moderni ja kestävä toimistokokonaisuus, joka sijaitsee upealla paikalla Jyväskylän rannalla. Hyödynsimme kohteessa kotimaisia, huippulaadukkaita valaisimia, jotka tarjoavat energiatehokkaan ja ympäristöystävällisen valaistuksen.

Ratkaisumme on suunniteltu täydentämään Mattilanniemen arkkitehtuuria ja tuomaan esille kiinteistön keskeiset ominaisuudet – modernin suunnittelun, kestävä kehityksen ja ensiluokkaisen työskentely-ympäristön.

Suunnittelun lähtökohtina olivat paitsi visuaalisuus, myös valaistusratkaisujen pitkäikäisyys ja tehokkuus – arvot, jotka ovat linjassa kiinteistön ympäristöystävällisten tavoitteiden kanssa.

Kiinteistö on saanut tunnustusta kestävä rakentamisen Breeam-sertifikaatilla arvosanalla "todella hyvä". Mattilanniemi on esimerkillinen kohde, jossa yhdistyvät moderni toimistotila, ympäristötietoisuus ja ajanmukaiset palvelut. Olemme iloisia, että saimme olla osaltamme mukana tukemassa tämän vision toteutumista.



Kysy lisää ja pyydä tarjous myyjiltämme!



Teemu Paulman

Myynti

teemu.paulman@m-light.fi

0201 809 433

050 555 8348



Joona Himanen

Myynti

joona.himanen@m-light.fi

0201 809 432

050 555 8347



Tero Lehikoinen

Myynti / Keski-

ja Pohjois-Suomi

tero.lehikoinen@m-light.fi

0201 809 413

+358 44 779 1416



Mikko Helminen

Myynti / Pirkanmaa, Pohjan-

maa ja Varsinais-Suomi

mikko.helminen@m-light.fi

0201 809 436

+358 50 3270 336



Petri Lipsanen

Myynti / Kaakkois- ja

Itä-Suomi

petri.lipsanen@m-light.fi

0201 809 438

+358 50 554 8888



Kalevi Laitinen

Myynti / Pohjois-Savo ja

Pohjois-Suomi

kalevi.laitinen@m-light.fi

0201 809 435

+358 50 555 8349



Joni Paulman

Suunnittelija -ja arkkitehti

yhteydet

joni.paulman@m-light.fi

+358 45 808 8097



Osallistu arvontaan!

1.3. alkaen arvomme joka kuukausi 50 euron arvoisen Motonetin lahjakortin. Suoritamme arvonnän aina kuukauden ensimmäisenä perjantaina. Kampanja jatkuu koko juhluvuoden 2025 loppuun saakka. Onnea arvontaan! [Osallistu arvontaan tästä!](#)

Vietä juhluvuotta kanssamme!

M-Lightin juhluvuonna 2025 haluamme nostaa esiin suomalaisen työn ja osaamisen laatua. Olitpa sähkösuunnittelija, arkkitehti, rakentaja tai muuten tekemisissä kanssamme, kiitämme sinua valinnastasi tukea työtämme ja kehittymistämme yhdeksi Suomen johtavista valaisinvalmistajista. Pidetään suomalaiset valot päällä jatkossakin!

www.m-light.fi

M-Light