

Konevalaistus
Työpistevalaistus

Waldmann



ENGINEERS OF LIGHT



Konevalaistus on keskeinen osa teollisuusympäristöjä, erityisesti työstökoneissa, joissa valaistusolosuhteet ovat vaativat.

20 vuoden takuu varmistaa, että voit luottavaisin mielin keskittää olennaiseen.



Waldmann konevalaisimet on suunniteltu kestämään haastavat olosuhteet, kuten lastut, jäähdytysvoiteet, tärinän ja korkeat lämpötilat.

- Monipuoliset ratkaisut: LED-valaistus jokaiseen tarpeeseen.
- Korkea laatu ja kestävyys: Pitkä käyttöikä ja korjattavaksi suunnitellut tuotteet.
- Optimaalinen valaistus: Parempi näkyvyys ja tarkkuus työskentelyssä.
- Integrointi: IO-Link mahdollistaa helpon liitettävyyden.



Lopputulos:

Laadukas konevalaistus parantaa työn tarkkuutta ja turvallisuutta.



Konevalaistus



Surface-mounted Luminaire
ACURIA



Recessed Luminaire ACURIA



MACH LED PLUS.forty



MACH LED PLUS.seventy



MACH LED PLUS.seventy
(with one-sided mounting)



SPOT LED



HEAD LED



SPOT LED

Konevalaistus



ROCIA.focus



ROCIA.planar



ROCIA.focus



SL



ABL



ROCIA.focus



SL



ABL

Lineaarinen valaistus



LINURA.edge



LINURA.edge RGB



LINURA.edge YELLOW



LINURA.maxx



MACH LED PLUS.forty



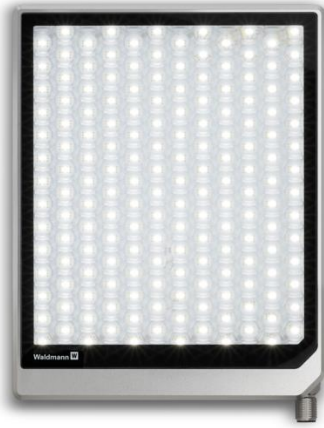
MACH LED PLUS.seventy

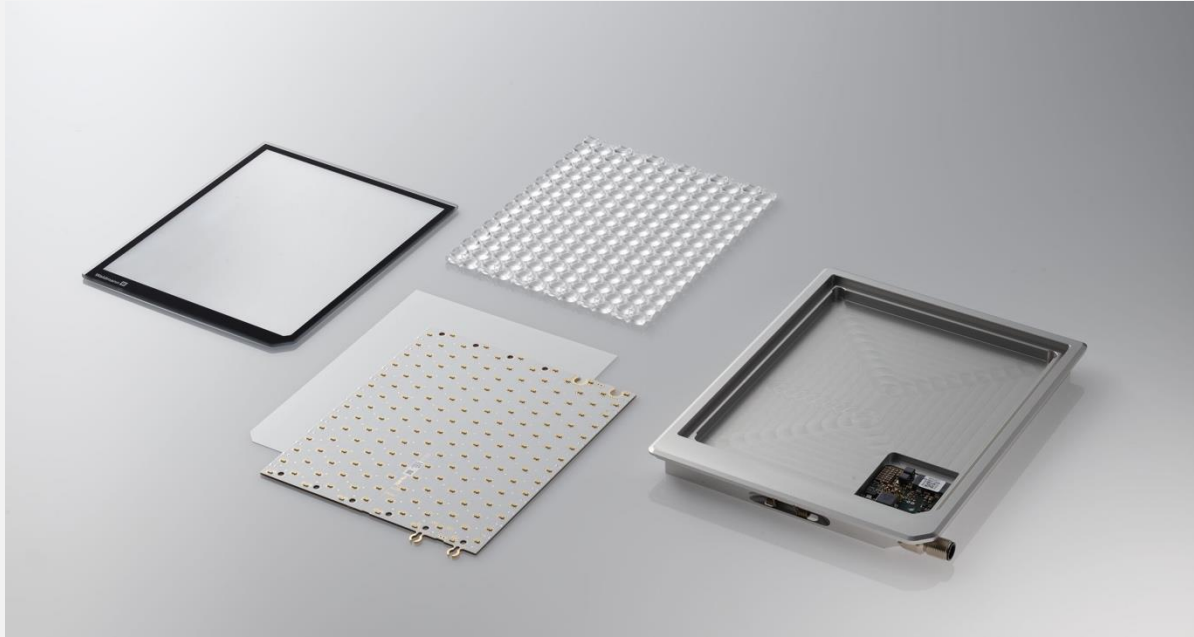


MACH LED PLUS.seventy
(with one-sided mounting)



ACURIA





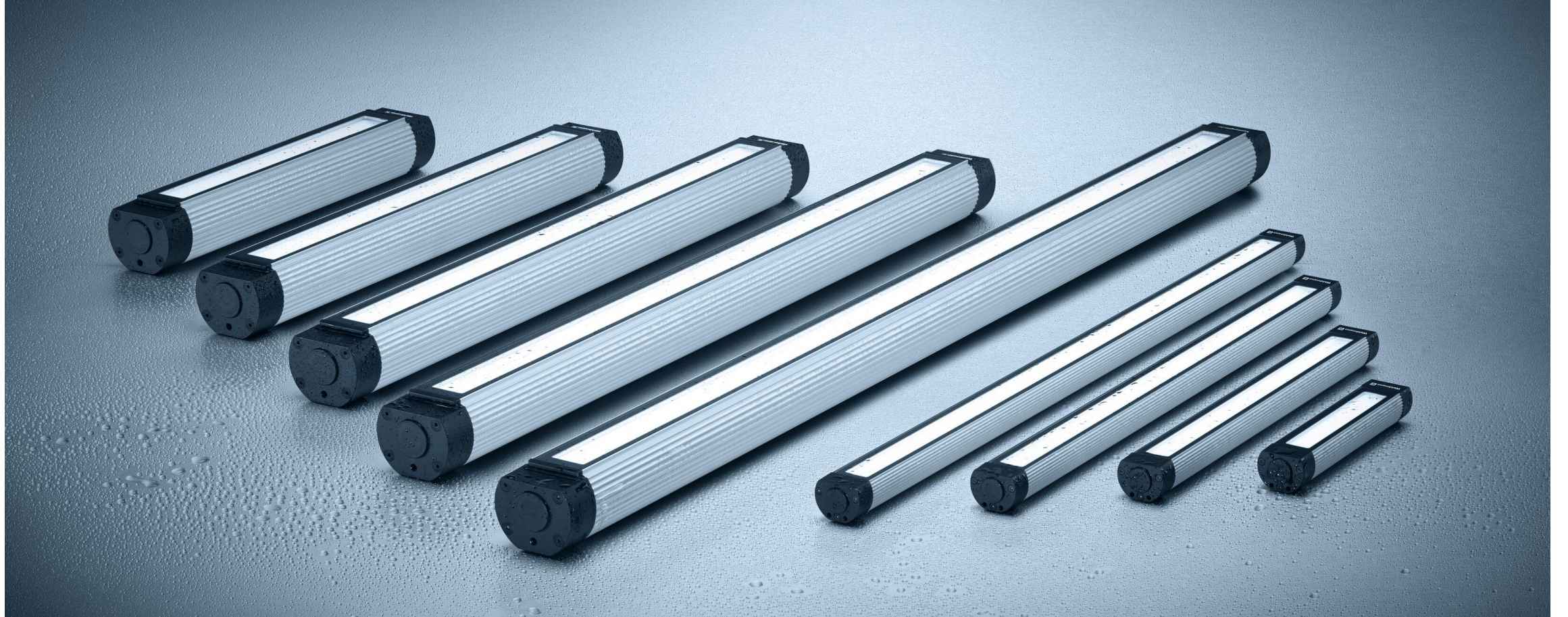


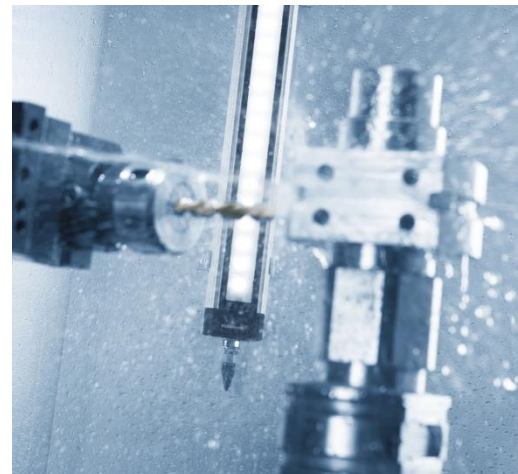
Ominaisuudet

- Valaisin: LED
- Värielämpötila: Neutraali valkoinen 5000 K
- Värintoisto: Ra \geq 80
- Valokeilan kulma: 90°
- Materiaali: Väritön anodisoitu alumiini
- Optiikka : LED kohtainen linsististö, 4 mm paksu turvalasi (ESG)
- Asennus: Pintaan takapuolelta huomaamattomasti tai uppoasennukseen integroitujen jousikliipsien avulla ilman työkaluja.
- Suurin sallittu ympäristön lämpötila: 50 °C (lämpösuoja yli 50 °C lämpötilassa)
- LED käyttöikä: > 60 000 h (L70)
- Värähtelyn kestävyys: 10-55 Hz (amplitudi 0,35 mm)
- Iskun kestävyys: \leq 10 g
- Suojausluokka: IP67, suojaluokka III
- Liitäntä: M12-liitin, A-koodattu, pyörivä 360°, 6 x 60° napsautusmekanismi, liitäntäjännite 24 V DC

A long, thin LED light fixture is mounted on a dark ceiling. The fixture is illuminated, casting a soft glow. The background is dark with a bokeh effect of light spots. The text "MACH LED" is centered in the image.

MACH LED







Ominaisuudet

- Valaisin: LED
- Väriämpötila: Neutraali valkoinen 5 000 K
- Värintoisto: Ra > 80
- Valokeilan kulma: 40 ° (optiikka) tai 90 ° (heijastin)
- Materiaali: Väritöntä anodisoitua alumiinia ja mustat sivuosat, valmistettu korkealaatuisesta muovista
- Linssi: 4 mm paksu turvalasi
- Asennus: Asennus erilaisten kiinnikkeiden avulla, jotka löytyvät lisävarusteista
- Suurin sallittu ympäristön lämpötila: Tamax 50 °C (standardi versio) tai Tamax 60 °C (korkean lämpötilan versio)
- LED käyttöikä: (L70) > 60 000 h
- Värähtelyn kestävyys: 10–55 Hz (amplitudi 0,35 mm), iskunkestävä jopa 50 g asti
- Suojausluokka: IP67, suojaluokka III
- Liitäntä: M12-liittimen kautta, A-koodattu
- Lisävarusteet: Erilaiset kiinnikkeet, M12-liitäntäteknikka ja käyttölaite verkkovirtaan liittämistä varten



Työpistevalaisimet

Oikea valaistus on ratkaisevan tärkeää tuottavuuden ja työntekijöiden motivaation kannalta. Hyvä valaistus parantaa työn laatua ja työturvallisuutta. Waldmannin valaisimet on suunniteltu korkealaatuisista ja kestävästä materiaaleista asiakaskohtaisten vaatimusten perusteella. Vuosikymmenien asiakasyhteistyö takaa tuotteiden pitkäikäisyyden ja soveltuvuuden eri käyttötilanteisiin.

Työpistevalaistus



TANEO (fixed connection)



TAMETO (on top, fixed)



TAMETO (on top, integrated)



TAMETO (on top, suspended)



TAMETO (lateral)



WLA

Työpistevalaistus



TEVISIO



MLD



RING LED



SNLQ



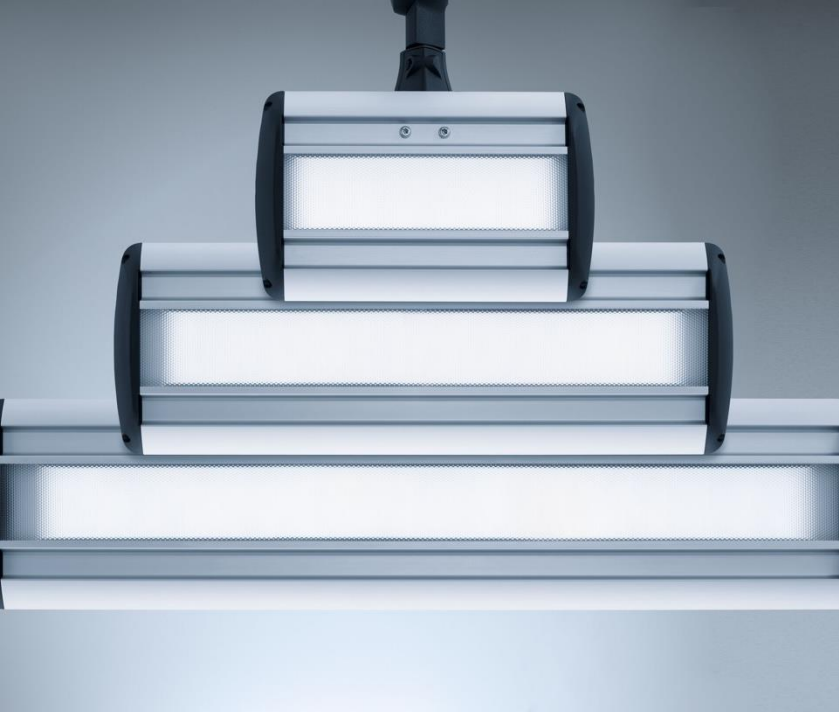
TANEO



ALD



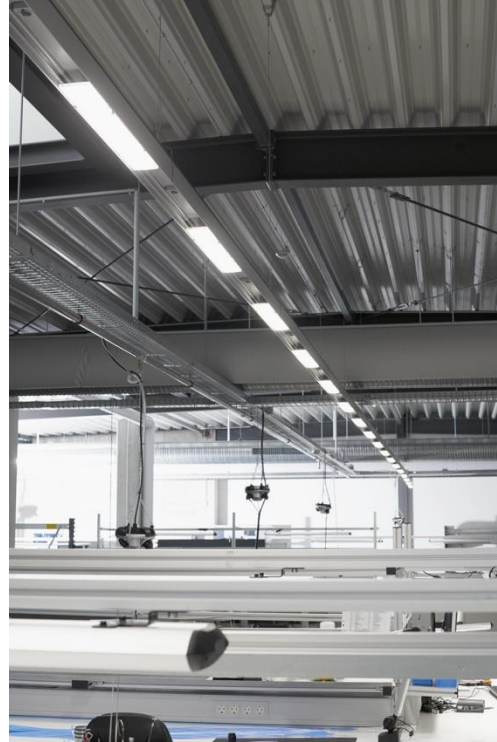
ROCIA.planar





Chronoswiss AG, Lucerne, Switzerland

Modernit kellot valmistetaan perinteisin käsityömenetelmin parhaissa valaistusolosuhteissa. Maik Panziera valmistaa Chronoswiss-kellojen tauluja guillochaamalla ja emaloimalla käsin. Waldmannin valaisimet, kuten RING LED -suurennuslamppu ja Taneo-riippuvalaisimet, takaavat parhaan valaistuksen kaikissa työvaiheissa, mikä mahdollistaa korkean tarkkuuden ja laadun. Yhdistelmä perinteistä käsityötä ja modernia valaistusteknologiaa luo ainutlaatuisia ja korkealaatuisia kelloja.



medwork GmbH,
Höchststadt / Aisch,
Germany

Medwork GmbH erikoistuu endoskooppisten tarvikkeiden tuotantoon ja jakeluun, työllistäen yli 100 henkilöä. Vuonna 1998 perustettu yritys yhdistää perinteisen käsityön ja innovatiivisen huipputeknologian, tarjoten korkealaatuisia tuotteita "German made" -standardilla. Waldmannin valaisimet, kuten TAMETO, TAUREO ja TANEQ, takaavat energiatehokkuuden ja optimaalisen valaistuksen eri työalueilla. ATARO LED -lattiavalaisimia käytetään toimistoissa, joissa ne valaisevat tehokkaasti kaksipaikkaisia työasemia.





#blackforestlight



Cerbelux

Technical. Lighting. Professionals.