

LEDIMO

- laaturatkaisut edullisemmin -



“Ledimon liiketoiminta perustuu seuraaviin periaatteisiin:

- Tuotteiden tinkimätön laatu
- Pitkän käyttöikä ja korkea energitehokkuus
- Kohteen mukainen suunnittelu ja optimaaliset valaistusratkaisut
- Tehokas tuotantologistiikka ja kilpailukyinen hinnoittelu”

Ari Varjonen, toimitusjohtaja



Turkulaisen Verkkologistiikan valaistus päivitettiin Ledimon 200W syvästeilijöillä.
Valomäärä nousi yli 50% ja samalla energiansäästöä saatiin yli 60%.



TEOLLISUUSVALAISIMET





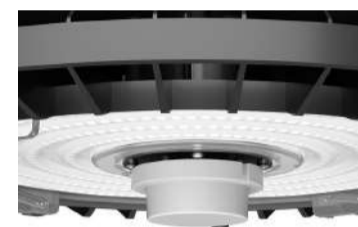
Max Lumen UGR19 syvästeilijä

Max Lumen UGR19 on korkealaatuinen LED-syvästeilijä. Valaisimen korkea energiatehokkuus (170lm/W) ja samalla kehittynyt häikäisyneisto (UGR<19) tekee siitä ylivoimaisen valinnan korkeiden tilojen valaistukseen.

Malli	Teho	Valomäärä
Max Lumen UGR19 100W	100W	17000lm
Max Lumen UGR19 150W	150W	25500lm
Max Lumen UGR19 200W	200W	34000lm

- Käyttölämpötila -30°C - 45°C
- Valonjako erikoislinsseillä 80° (UGR<19)
- Ohjaus 1-10V Zhaga tai DALI
- Valon värielämpötila 4000K tai 5000K Ra>80
- Asennus:
ripustus/sanka(lisävaruste)
- Käyttöikä 100 000 tuntia L80/B10 25°C
- Ojelmoitava liiketunnistin optiona

[MENE TUOTESIVUILLE TÄSTÄ](#)



Stream IP65 syväsäteilijä

Stream IP65 on korkealuokkainen LED-syväsäteilijä, joka soveltuu hallien, teollisuuden tuotantotilojen ja varastojen valaistukseen. Helppo asennus ja korkea valovirta ovat perusta erinomaiselle valaistukselle. Haluttaessa Stream IP65 voidaan varustaa ohjelmoitavalla liiketunnistimella.

Malli	Teho	Valomäärä
Stream IP65 100W	100W	14000lm
Stream IP65 150W	150W	21000lm
Stream IP65 200W	200W	28000lm
Stream IP65 240W	240W	36000lm
Stream IP65 300W	300W	45000lm

- Valonjako valittavissa 90° tai 60° linssillä
- Ohjaus 1-10V(vakiona), DALI
- Valon värieläpötila 4000K (Ra>80) tai 5000K (Ra>70)
- Asennus: ripustus/sanka
- Käyttöikä 100 000 tuntia L80/B10 25°C
- liiketunnistin optiona

[MENE TUOTESIVUILLE TÄSTÄ](#)



Stream Lite UGR19 syväsäteilijä

Stream Lite UGR19 on edullisempi LED-syväsäteilijä korkealla energiatehokkuudella ja matalalla häikäisyarvolla. Pika-asennettava liiketunnistin mahdollistaa älyvalaistuksen toteutuksen helposti ja edullisesti ilman ylimääräisiä ohjelmointi- ja kaapelointitöitä.

Malli	Teho	Valomäärä
Stream Lite UGR19 100W	100W	15000lm
Stream Lite UGR19 150W	150W	22500lm
Stream Lite UGR19 200W	200W	30000lm

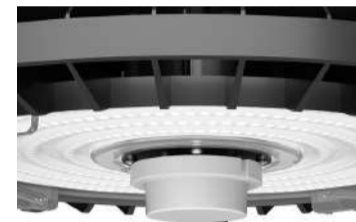
- Käyttölämpötila -30°C - 45°C
- Optimaalinen valonjako laadukkailla linsseillä 80°
- Valon värielämpötila 4000K tai 5000K Ra>80
- Asennus:
ripustus/sanka(lisävaruste)
- Liiketunnistin optiona
- Käyttöikä 70 000h L70/B50 25°C

MENE TUOTESIVUILLE TÄSTÄ

Katso tarkat tuotetiedot:
sahkonumerot.fi

Oikeudet muutoksiin pidätetään.

STUL-TAKUU



Stream All IP42 syvästeilijä säädettävällä valonjaolla ja teholla

Stream All IP42 on edullinen ja erittäin monipuolinen LED-syvästeilijä. Syvästeilijän ominaisuutena on säädettävä valonjako 60°- 80°- 100° ja tehovalinta 100,120,150,200W DIP-kytkimillä. Haluttaessa Stream All IP42 voidaan varustaa ohjelmoitavalla liiketunnistimella.

Malli	Teho	Valomäärä
Stream All IP42 200W	200(100,120,150)W	--> 30000lm

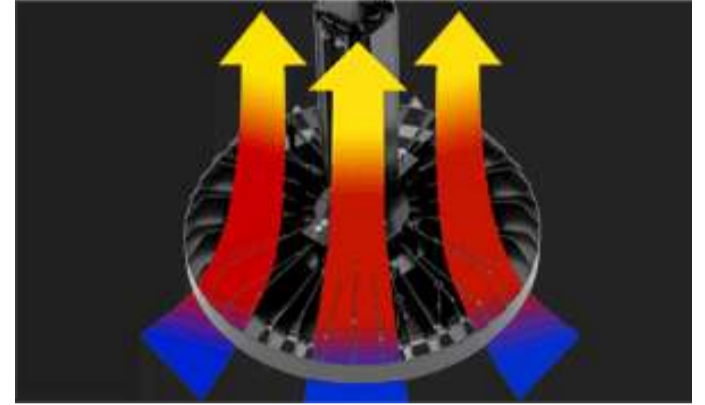
- Valonjako säädettävissä 60°-80°-100°
- Valon värielämpötila 4000K (Ra>80) tai 5000K (Ra>70)
- Asennus: ripustus/sanka
- Käyttöikä 50 000 tuntia L80/B10 25°C
- liiketunnistin optiona (mikroaalto)

MENE TUOTESIVUILLE TÄSTÄ

Katso tarkat tuotetiedot:
sahkonumerot.fi

Oikeudet muutoksiin pidätetään.

STUL-TAKUU



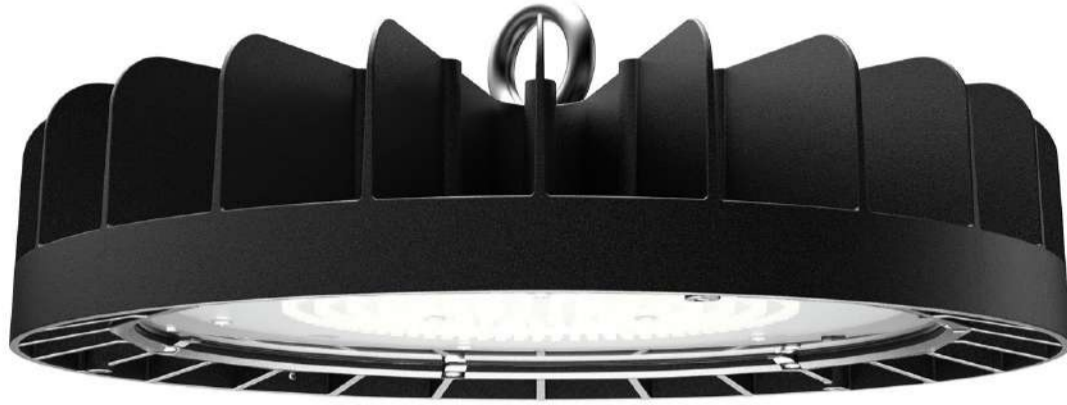
Heat IP65 syväsäteilijä

Heat IP65 on korkeaan käyttölämpötilaan soveltuva LED-syväsäteilijä. Heat soveltuu loistavasti tuotanto- ja teollisuustiloihin, joissa on normaalia korkeampi käyttölämpötila. Helppo asennus ja korkea valovirta ovat perusta erinomaiselle lopputulokselle.

Malli	Teho	Valomäärä
Heat IP65 100W	100W	15000lm
Heat IP65 150W	150W	22500lm
Heat IP65 200W	200W	30000lm

- Käyttölämpötila -30°C - 60°C
- Valonjako 90 tai 60 asteen linssillä
- Ohjaus 1-10V säädöllä
- Valon värilämpötila 4000K (Ra>80) tai 5000K (Ra>70)
- Asennus: ripustus/sanka
- Käyttöikä 100 000 tuntia L90/B10 25°C

MENE TUOTESIVUILLE TÄSTÄ



Stream Eco IP65 syväsäteilijä

Stream Eco IP65 on edullisempi LED-syväsäteilijä 2 vuoden takuulla.

Malli	Teho	Valomäärä
Stream Eco IP65 180W	180W	18000lm

- Avoin valonjako 120°, karkaistu lasi
- Valon värilämpötila 4000K (Ra>80) tai 5000K (Ra>70)
- Asennus: ripustus
- Käyttöikä 50 000 tuntia L70/B50 25°C

MENE TUOTESIVUILLE TÄSTÄ

Katso tarkat tuotetiedot:
sahkonumerot.fi

Oikeudet muutoksiin pidätetään.

STUL-TAKUU



Sky Eco IP65 syvästeilijä

Sky Eco on peruskäyttöön soveltuva edullinen LED-syvästeilijä. Helppo asennus ja korkea valovirta ovat perusta erinomaiselle lopputulokselle.

Malli	Teho	Valomäärä
Sky Eco IP65 100W	100W	12000lm
Sky Eco IP65 120W	120W	14400lm
Sky Eco IP65 150W	150W	18000lm
Sky Eco IP65 200W	200W	24000lm

Lisävarusteet: suunnattava asennussanka (sn. 4317511)

- Optimaalinen valonjako 60, 90 ja 120 asteen linsseillä
- Ohjaus 1-10V-säädöllä
- Valon värielämpötila 4000K (Ra>80) tai 5000K (Ra>70)
- Asennus: ripustus/sanka
- Käyttöikä 70 000 tuntia L70/B50 25°C

MENE TUOTESIVUILLE TÄSTÄ

Katso tarkat tuotetiedot:
sahkonumerot.fi

Oikeudet muutoksiin pidätetään.

STUL-TAKUU



Sky Pro IP65 syväsäteilijä



Sky Pro IP65 on korkealaatuinen LED-syväsäteilijä. Valaisin soveltuu hyvin tuotanto-, varasto-, liikunta- ja messuhalleihin. Helppo asennus ja korkea valovirta ovat perusta erinomaiselle lopputulokselle.

Malli	Teho	Valomäärä
Sky Pro IP65 100W	100W	13500lm
Sky Pro IP65 120W	120W	16200lm
Sky Pro IP65 150W	150W	20250lm
Sky Pro IP65 200W	200W	27000lm

Lisävarusteet: suunnattava asennussanka (sn. 4317511)

- Käyttölämpötila -30°C - 45°C
- Optimaalinen valonjako 60, 90 ja 120 asteen linsseillä
- Ohjaus 1-10V tai DALI
- Valon värielämpötila 4000K (Ra>80) tai 5000K (Ra>70)
- Asennus: ripustus/sanka
- Käyttöikä 100 000 tuntia L80/B10 25°C

MENE TUOTESIVUILLE TÄSTÄ

Katso tarkat tuotetiedot:
sahkonumerot.fi

Oikeudet muutoksiin pidätetään.

STUL-TAKUU



Clean IP69K puhdastilavalaisin



Clean IP69K- puhdastilavalaisin on suunniteltu erityisesti elintarviketeollisuuden ja muiden hygieenisten tilojen valaistukseen. Valaisimen tiivis ja kestävä rakenne mahdollistaa tarvittaessa painepesun. Helppo asennus ja korkea valovirta ovat perusta erinomaiselle lopputulokselle.

Malli	Teho	Valomäärä
Clean IP69K 100W	100W	14000lm
Clean IP69K 120W	120W	16800lm
Clean IP69K 150W	150W	21000lm
Clean IP69K 200W	200W	28000lm

- Käyttölämpötila -30°C - 45°C
- Optimaalinen valonjako 50, 90 ja 120 asteen linsseillä
- Valon värilämpötila 4000K (Ra>80) tai 5000K (Ra>70)
- DALI-ohjaus optiona
- Asennus: ripustus
- Käyttöikä 100 000 tuntia L80/B10 25°C

MENE TUOTESIVUILLE TÄSTÄ



Hard Linear IP65 teollisuusvalaisin

Hard Linear IP65 on vahvatekoinen alumiinirunkoinen teollisuusvalaisin vaativien teollisuustilojen tehokkaaseen valaistukseen. Valaisinsarjasta löytyy soveltuvat valonjaot ja tehot kaikkien tilojen optimaalisen valaistuksen toteuttamiseen.

Malli	Mitat	Teho	Valomäärä
Hard Linear IP65 100W	280x137x102mm	50W	6500lm
Hard Linear IP65 120W	486x137x102mm	100W	13000lm
Hard Linear IP65 150W	718x137x102mm	150W	19500lm
Hard Linear IP65 200W	948x137x102mm	200W	26000lm
Hard Linear IP65 240W	1178x137x102mm	240W	31200lm

- Käyttölämpötila -30°C - 45°C
- Valonjako 50°x90°, 30°x70°, 40°x120°, 120°, 90°
- Valon värilämpötila 4000K (Ra>80) tai 5000K (Ra>70)
- Optiona 1-10V tai DALI-ohjaus
- Asennus: ripustus/sanka
- Käyttöikä 86 000 tuntia L80/B10 25°C

MENE TUOTESIVUILLE TÄSTÄ



Easy Hard IP69K puhdastilavalaisin

Easy Hard IP69K- puhdastilavalaisin on suunniteltu erityisesti elintarviketeollisuuden ja muiden hygieenisten tilojen valaistukseen. Valaisimen tiivis ja kestävä rakenne mahdollistaa tarvittaessa painepesun. Helppo asennus ja korkea valovirta ovat perusta erinomaiselle lopputulokselle.

Malli	Teho	Pituus	Valomäärä
Easy Hard IP69K 20W	20W	600mm	2600lm
Easy Hard IP69K 40W	40W	1200mm	5200lm
Easy Hard IP69K 50W	50W	1500mm	6500lm

- Käyttölämpötila -30°C - 40°C
- Iskunkestävyys: IK10
- Kiinnikkeet: Ruostumatonta terästä
- Suojus: Polykarbonaattia, optiona PMMA (navettaan)
- Valonjako 120 astetta
- Valon värielämpötila 4000K (Ra>80) tai 5000K (Ra>70)
- Ohjaus: DALI optiona
- Asennus: pinta-asennus / ripustus
- Käyttöikä 80 000 tuntia L80/B10 25°C

[MENE TUOTESIVUILLE TÄSTÄ](#)

Katso tarkat tuotetiedot:
sahkonumerot.fi

Oikeudet muutoksiin pidätetään.

STUL-TAKUU



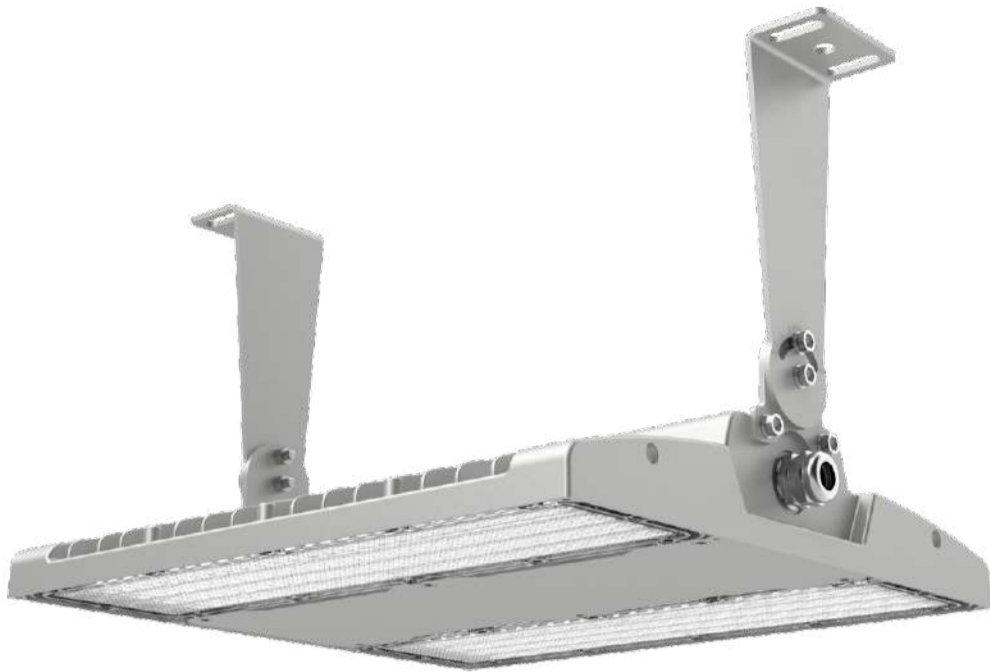
Stream Linear UGR20 suljettu teollisuusvalaisin

Stream Linear UGR20 on vahvatekoinen alumiinirunkoinen teollisuusvalaisin vaativien teollisuustilojen ja esimerkiksi urheiluhallien tai myymälöiden tehokkaaseen valaistukseen. Valaisinsarjan erityisominaisuutena on hyvä häikäinsynesto (UGR<20) sekä läpijohdotus pikaliittimillä molemmissa päissä valaisinta.

Malli	Mitat	Teho	Valomäärä
Stream Linear UGR20 50W	376x113x118mm	50W	7000lm
Stream Linear UGR20 100W	665x113x118mm	100W	14000lm
Stream Linear UGR20 150W	953x113x118mm	150W	21000lm
Stream Linear UGR20 200W	1241x113x118mm	200W	28000lm

- Valonjako 60° tai 90°
- Häikäisyneisto UGR<20
- Valon värilämpötila 4000K tai 5000K
- Optiona DALI-ohjaus
- Asennus: kiinnitysklipsi lukitusruuvilla
- Käyttöikä 100 000 tuntia L80/B10 25°C
- Optiona ohjelmoitava liiketunnistin

MENE TUOTESIVUILLE TÄSTÄ



Stream Sport IK10 urheilutilavalaisin

Stream Sport IK10 on vahvatekoinen alumiinirunkoinen urheiluhalleihin optimoitu valaisin. Soveltuvuuden esimerkiksi palloiluhallien valaistukseen mahdollistaa korkea iskunkestävyys IK10 ja hyväksyntä pallotestauksessa (DIN 57710-13).

Malli	Mitat	Teho	Valomäärä
Stream Sport IK10 100W	340x325x60mm	100W	15500lm
Stream Sport IK10 200W	680x325x60mm	200W	31000lm
Stream Sport IK10 300W	680x325x60mm	300W	46500lm
Stream Sport IK10 400W	1020x325x60mm	400W	62000lm

- Valonjako 60° tai 90°
- Valon värilämpötila 4000K tai 5000K
- Optiona DALI-ohjaus
- Asennus: Asennusrauta (kiinteä/suunnattava), vaijeriripustus
- Käyttöikä 100 000 tuntia L80/B10 25°C

MENE TUOTESIVUILLE TÄSTÄ



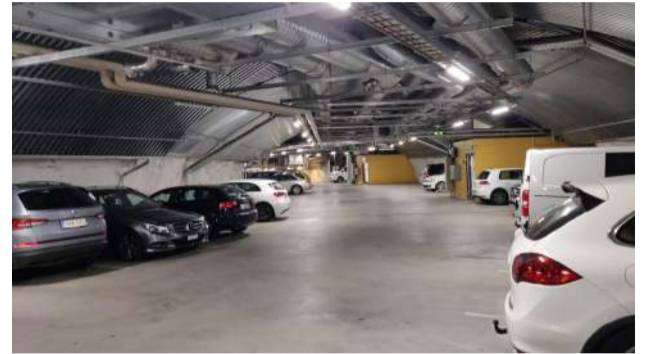
Easy IP65 teollisuusvalaisin

Easy IP65 on tehokas ja laadukas teollisuusvalaisin yleiskäyttöön. Valaisimen nopean ja helpon asennuksen mahdollistaa valmis läpijohto kolmelle vaiheelle. Vahva alumiinirunko varmistaa tehokkaan jäähdytyksen ja pitkän käyttöiän.

Tuote	Teho	Pituus	Valomäärä
Easy IP65 1200mm 40W	40W	1200mm	4800lm
Easy IP65 1500mm 60W	60W	1500mm	7200lm
Easy IP65 1500mm 60W	60W	1500mm	8400lm
Easy IP65 1500mm 80W	80W	1500mm	11000lm
Easy IP65 Eco 1500mm 60W (Takuu 3 vuotta)	60W	1500mm	7800lm

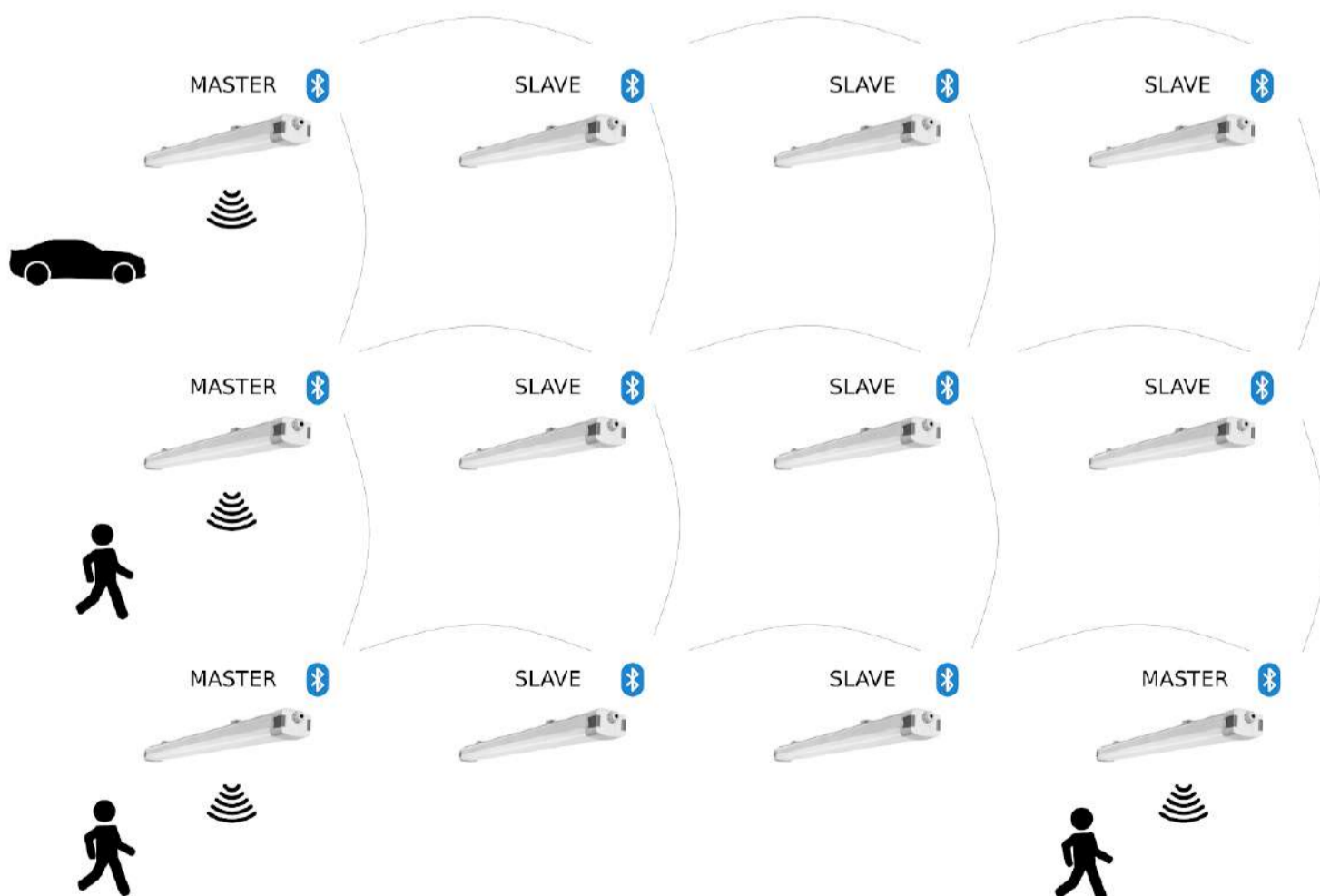
- Asennus: RST-kiinnikkeet katto/seinä/kisko
- Väriämpötila 4000K
- Läpijohto kolmelle vaiheelle vakiona (1,5 -2,5 mm²)
- Käyttöikä 86 000 tuntia L70/B50 25°C /50 000 tuntia(Eco)
- Kupu polykarbonaattia
- Optiona DALI-ohjaus
- Optiona akkuvarmennettu versio

[MENE TUOTESIVUILLE TÄSTÄ](#)



Easy IP65 teollisuusvalaisin Bluetooth Master/Slave

Easy IP65 teollisuusvalaisimen Bluetooth-malli (60W, 1500mm) löytyy Master- ja Slave-versiona. Master-versiossa on Bluetooth-ohjaimen lisäksi liiketunnistin, Slave-mallissa pelkkä Bluetooth-ohjain. Liiketunnistus, halutut ryhmittelyt, viiveet ja kirkkaudet ohjelmoidaan helposti ja nopeasti mobiiliapplikaatiolla (Android ja iOS).



Katso tarkat tuotetiedot:
sahkonumerot.fi

Oikeudet muutoksiin pidätetään.

STUL-TAKUU

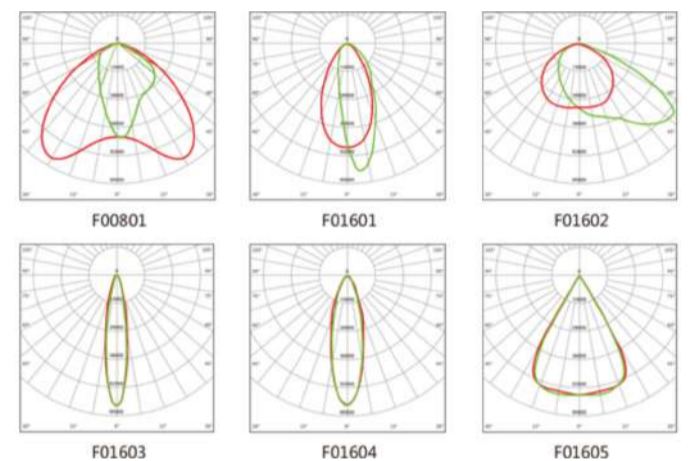


ULKOVALAISIMET



Katso tarkat tuotetiedot:
sähkönumerot.fi
Oikeudet muutoksiin pidätetään.

STUL-TAKUU



Cast 2 IP66 valonheitin

Cast 2 IP66 on valonheitin vaativaan ulkokäyttöön. Laaja valikoima linssi- ja tehovaihtoehtoja mahdollistaa optimaalisen valaistuksen toteutuksen kaikkiin kohteisiin.

Malli	Teho	Valomäärä
Cast 2 IP66 50W	50W	6750lm
Cast 2 IP66 100W	100W	13500lm
Cast 2 IP66 150W	150W	20250lm
Cast 2 IP66 200W	200W	27000lm
Cast 2 IP66 300W	300W	40500lm

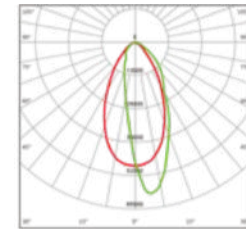
- Optimaalinen valonjako linseillä
- Huurteenestoventtiili estää lasin huurtumisen ja jäätymisen
- Valon värieläpötila 4000K tai 5000K
- Käyttöikä 100 000 tuntia L80/B10 25°C
- DALI-ohjaus optiona

[MENE TUOTESIVUILLE TÄSTÄ](#)

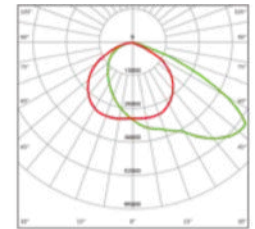
Katso tarkat tuotetiedot:
sahkonumerot.fi

Oikeudet muutoksiin pidätetään.

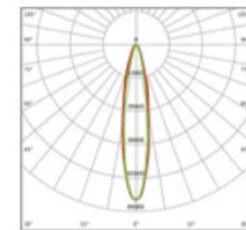
STUL-TAKUU



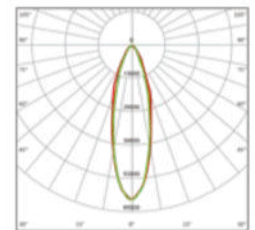
F01601



F01602



F01603



F01604



Area IP66 valonheitin



Area IP66 on erittäin tehokas vaativiin kohteisiin asennettava valonheitin. Area soveltuu lentokentille, urheilukentille, laskettelukeskuksiin tai suurille parkkialueille.

Malli	Teho	Valomäärä
Area IP66 300W 288mm	300W	40500lm
Area IP66 600W 564mm	600W	78000lm
Area IP66 900W 792mm	900W	117000lm

- Optimaalinen valonjako kohteen mukaisesti linseillä
- Valon värilämpötila 4000K tai 5000K
- Asennus asennuskiskolla
- Käyttöikä 100 000 tuntia L80/B10 25°C
- DALI-ohjaus optiona

[MENE TUOTESIVUILLE TÄSTÄ](#)

Katso tarkat tuotetiedot:
sahkonumerot.fi

Oikeudet muutoksiin pidätetään.

STUL-TAKUU



Area Max IP66 valonheitin

Area Max IP66 on erittäin tehokas vaativiin kohteisiin asennettava valonheitin. Area soveltuu lentokentille, urheilukentille, laskettelukeskuksiin tai suurille parkkialueille.

Malli	Teho	Valomäärä
Area Max IP66 600W	600W	96000lm
Area Max IP66 800W	800W	128000lm
Area Max IP66 1000W	1000W	160000lm
Area Max IP66 1200W	1200W	192000lm

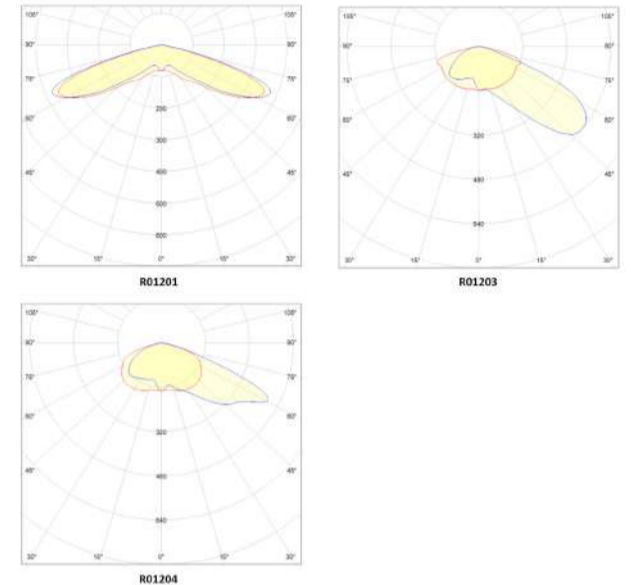
- Optimaalinen valonjako kohteen mukaisesti linsseillä
- Valon värilämpötila 4000K tai 5000K
- Asennus asennuskiskolla
- Käyttöikä 111 000 tuntia L80/B10 25°C
- DALI-ohjaus optiona
- Liitäntälaitte voidaan asentaa erillisenä

MENE TUOTESIVUILLE TÄSTÄ

Katso tarkat tuotetiedot:
[sähkönumerot.fi](http://sahkonumerot.fi)

Oikeudet muutoksiin pidätetään.

STUL-TAKUU



Done IP66 pylväsvalaisin

Done IP66 on tyylikäs ja erittäin suorituskykyinen ratkaisu piha-alueiden, parkkipaikkojen ja puistojen valaistukseen. Teho- ja linssivaihtoehdot mahdollistavat optimaalisen valaistuksen toteuttamisen kohteen mukaisesti.

Malli	Teho	Valomäärä
Done IP66 40W	40W	4800lm
Done IP66 60W	60W	7200lm
Done IP66 75W	75W	9000lm
Done IP66 100W	100W	12000lm

- Optimaalinen valonjako kohteen mukaisesti linseillä
- Runko alumiinia
- Rungon väri musta
- Valon värielämpötila 4000K 5000K tai 3000K
- Asennus pylvääseen (Ø60mm)
- Käyttöikä 100 000 tuntia L80/B10 25°C

[MENE TUOTESIVUILLE TÄSTÄ](#)

Katso tarkat tuotetiedot:
sahkonumerot.fi

Oikeudet muutoksiin pidätetään.

STUL-TAKUU



Done Bollard IK10 pollarivalaisin

Done Bollard IK10 on tyylikäs ja erittäin kestävä pollarivalaisin piha- ja puistoalueiden valaistukseen. Teho- ja linssivaihtoehdot mahdollistavat optimaalisen valaistuksen toteuttamisen kohteen mukaisesti.

Malli	Mitat	Valomäärä
Done Bollard IK10 14W	Ø165x500mm	1260lm
Done Bollard IK10 24W	Ø165x500mm	2160lm
Done Bollard IK10 14W	Ø165x900mm	1260lm
Done Bollard IK10 24W	Ø165x900mm	2160lm

- Valonjako 360° tai 180°
- Runko alumiinia
- Rungon väri musta
- Valon värilämpötila 4000K, 5000K tai 3000K
- Asennus kiinnityslevyllä kiinteään pintaan tai valuun
- Käyttöikä 100 000 tuntia L90/B10 25°C

MENE TUOTESIVUILLE TÄSTÄ

Katso tarkat tuotetiedot:
[sähkönumerot.fi](http://sahkonumerot.fi)

Oikeudet muutoksiin pidätetään.

STUL-TAKUU



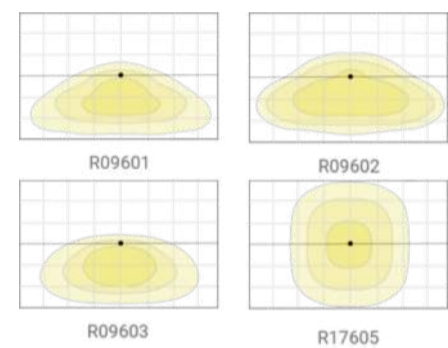
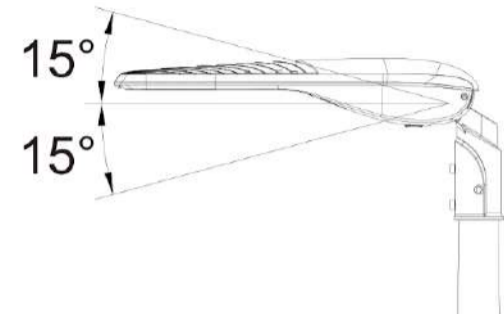
Cone E27 pylväsvalaisin

Cone on tyylikäs ja kestävä valinta pihojen, parkkipaikkojen ja puistojen valaistukseen.

Malli	Halkaisija	Korkeus	Väri
Cone E27 600 IP44	600mm	360mm	harmaa

- Vaihdeettava valonlähde: LED E27
- Asennus: 60mm pylväs
- Runko sinkittyä pulverimaalattua terästä
- Katos sinkittyä pulverimaalattua terästä

MENE TUOTESIVUILLE TÄSTÄ



Highway 2 IP66 tievalaisin



Highway 2 IP66 on tie- ja aluevalaisin vaativaan käyttöön. Valonjako voidaan optimoida eri vaihtoehtoilla alueen tai tiettyyppien mukaisesti. Kehittynyt rakenne mahdollistaa helpot ja monipuoliset asennustavat.

Malli	Teho	Valomäärä
Highway 2 IP66 30W	30W	4200lm
Highway 2 IP66 50W	50W	7000lm
Highway 2 IP66 70W	70W	9800lm

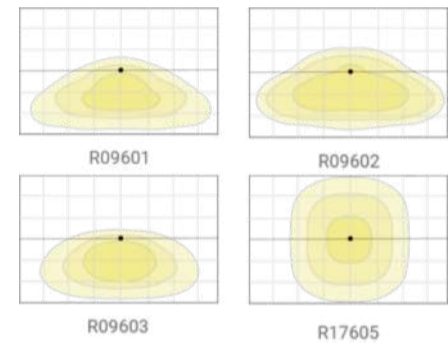
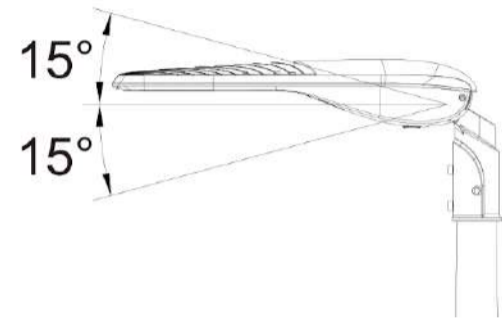
- Optimaalinen valonjako
- Valon värilämpötila 4000K tai 5000K
- Valaisimen käyttöikä 100 000 tuntia L80/B10 25°C
- Asennus: vaaka/pysty (halkaisija 60mm)
- suunnattavissa +/- 15astetta
- Zhaga/Nema-liitin optiona

MENE TUOTESIVUILLE TÄSTÄ

Katso tarkat tuotetiedot:
sahkonumerot.fi

Oikeudet muutoksiin pidätetään.

STUL-TAKUU



Highway 2 IP66 tievalaisin

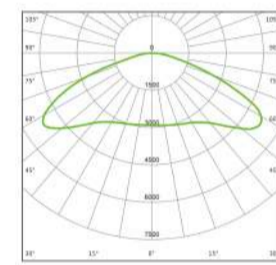


Highway 2 IP66 on tie- ja aluevalaisin vaativaan käyttöön. Valonjako voidaan optimoida eri vaihtoehdoilla alueen tai tiettyyppien mukaisesti. Kehittynyt rakenne mahdollistaa helpot ja monipuoliset asennustavat.

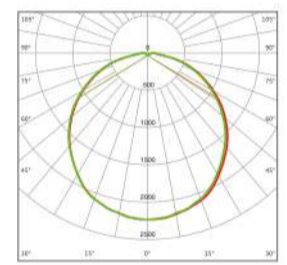
Malli	Teho	Valomäärä
Highway 2 IP66 30W	30W	4200lm
Highway 2 IP66 50W	50W	7000lm
Highway 2 IP66 70W	70W	9800lm

- Optimaalinen valonjako
- Valon värielämpötila 4000K tai 5000K
- Valaisimen käyttöikä 100 000 tuntia L80/B10 25°C
- Asennus: vaaka/pysty (halkaisija 60mm)
- suunnattavissa +/- 15astetta
- Zhaga/Nema-liitin optiona

MENE TUOTESIVUILLE TÄSTÄ



R08801



R00C02



Park IP65 ulkovalaisin

Park on mataliin ulkotiloihin suunniteltu valaisin. Liiketunnistimella varustettuna valaisin voidaan ohjata kytketympään päälle liikkeen mukaisesti.

Malli	Teho	Valomäärä
Park 282 IP65 40W	40W	5600lm
Park 282 IP65 60W	60W	8400lm

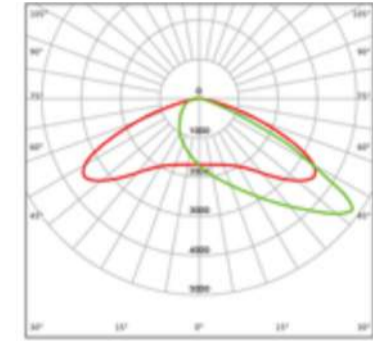
- Valon väriämpötila 4000K tai 5000K
- Liiketunnistin optiona
- Asennus: katto/seinä
- Valaisimen käyttöikä 100 000 tuntia L80/B10 25°C

MENE TUOTESIVUILLE TÄSTÄ

Katso tarkat tuotetiedot:
sahkonumerot.fi

Oikeudet muutoksiin pidätetään.

STUL-TAKUU



R08401



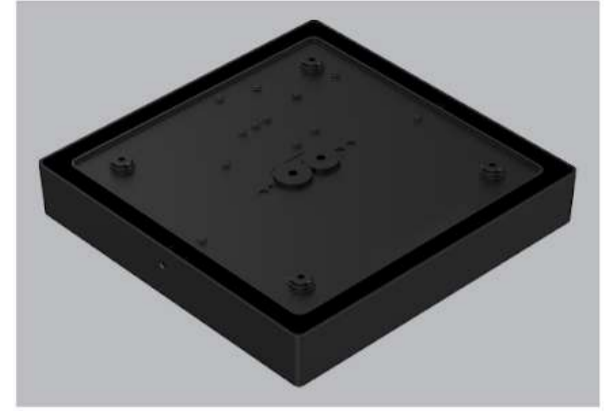
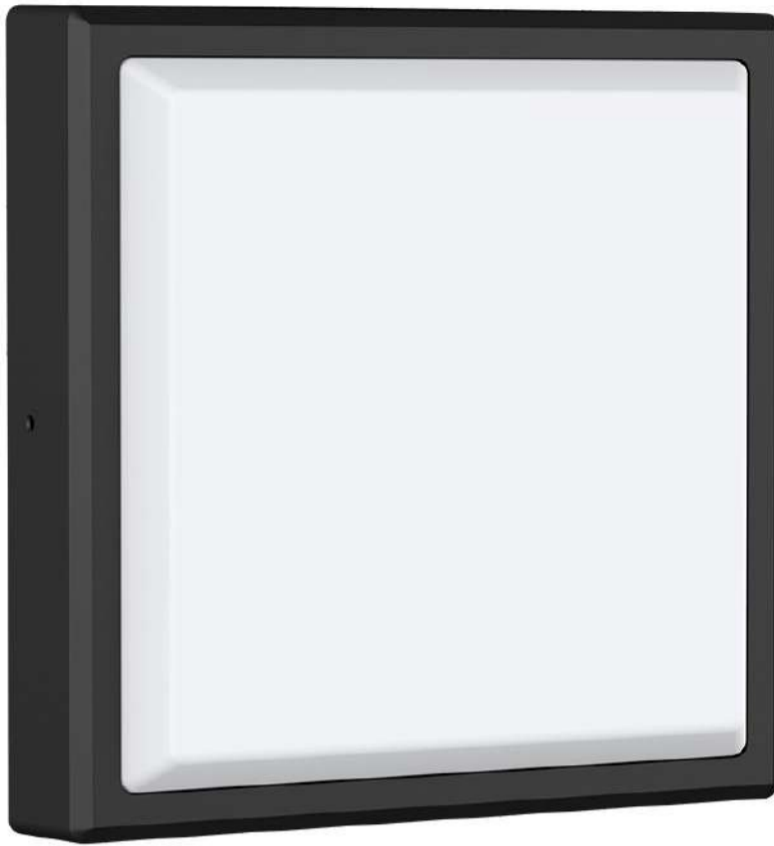
Wall IP65 seinävalaisin

Wall on tehokas seinävalaisin, jonka valonjako antaa laajemman valokeilan myös seinästä ulospäin.

Malli	Koko	Teho	Valomäärä
Wall IP65 40W	296X223X150mm	40W	5200lm
Wall IP65 70W	296X223X150mm	70W	9100lm

- Valon värielämpötila 5000K tai 4000K
- Käyttöikä 100 000 tuntia L80/B10 25°C
- Runko alumiinia
- Väri musta

MENE TUOTESIVUILLE TÄSTÄ



Roof IP65 seinä/kattovalaisin

Roof on tyylikäs ja kestävä seinä ja kattovalaisin ulko- ja sisäkäyttöön. Valaisimen kotelointiluokka IP65 ja IK10 iskunkestävyys tekee siitä erittäin monikäyttöisen.

Malli	Koko	Teho	Valomäärä
Roof IP65 15W	250X250X63mm	15W	1420-1720lm

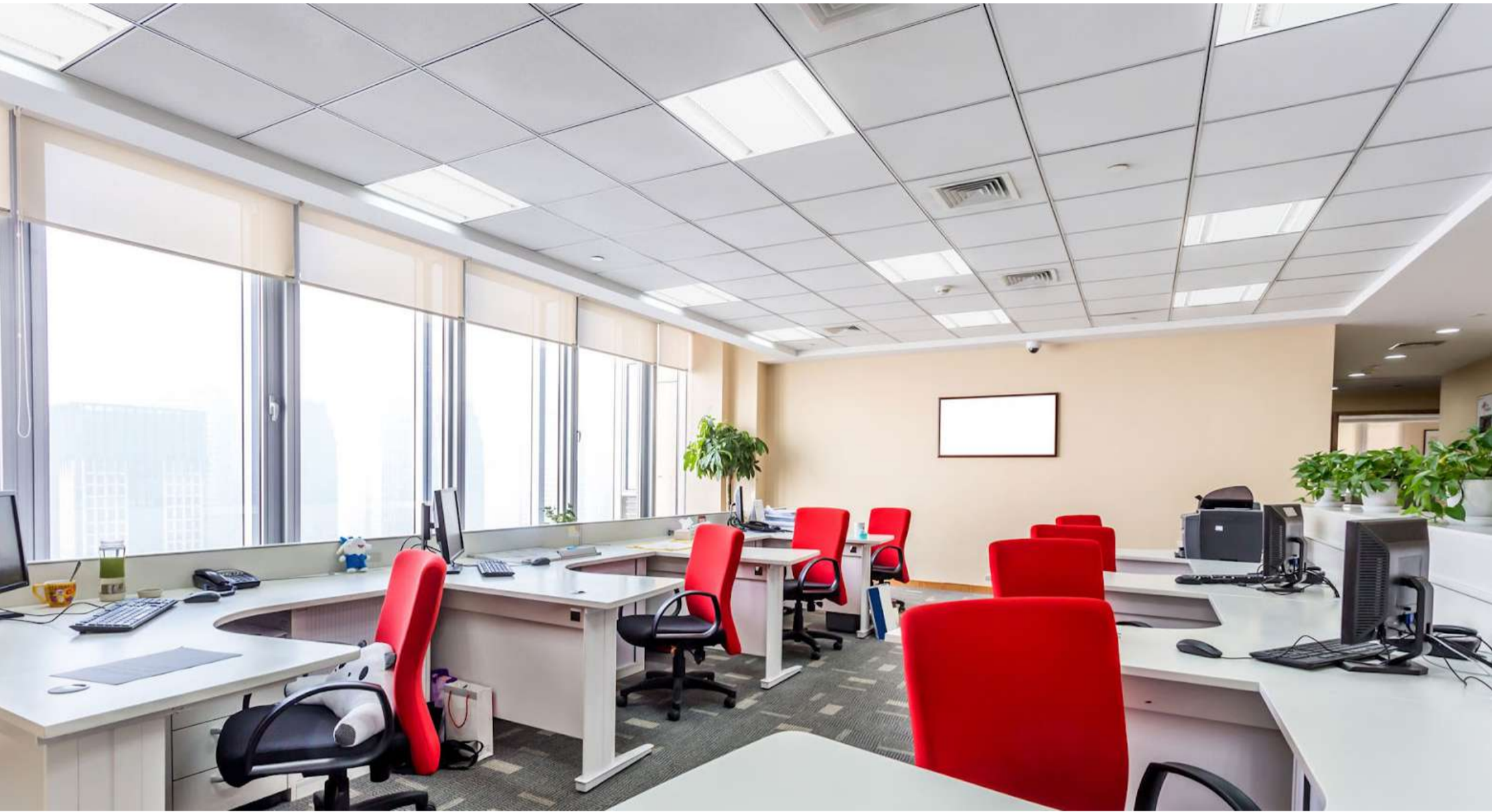
- Värilämpötila valittavissa kytkimellä, 3000K,4000K,5700K
- Käyttöikä 50 000 tuntia L70/B50 25°C
- Runko alumiinia
- Väri musta

MENE TUOTESIVUILLE TÄSTÄ

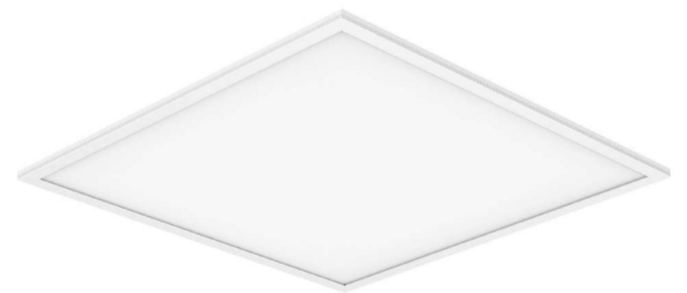
Katso tarkat tuotetiedot:
sahkonumerot.fi

Oikeudet muutoksiin pidätetään.

STUL-TAKUU



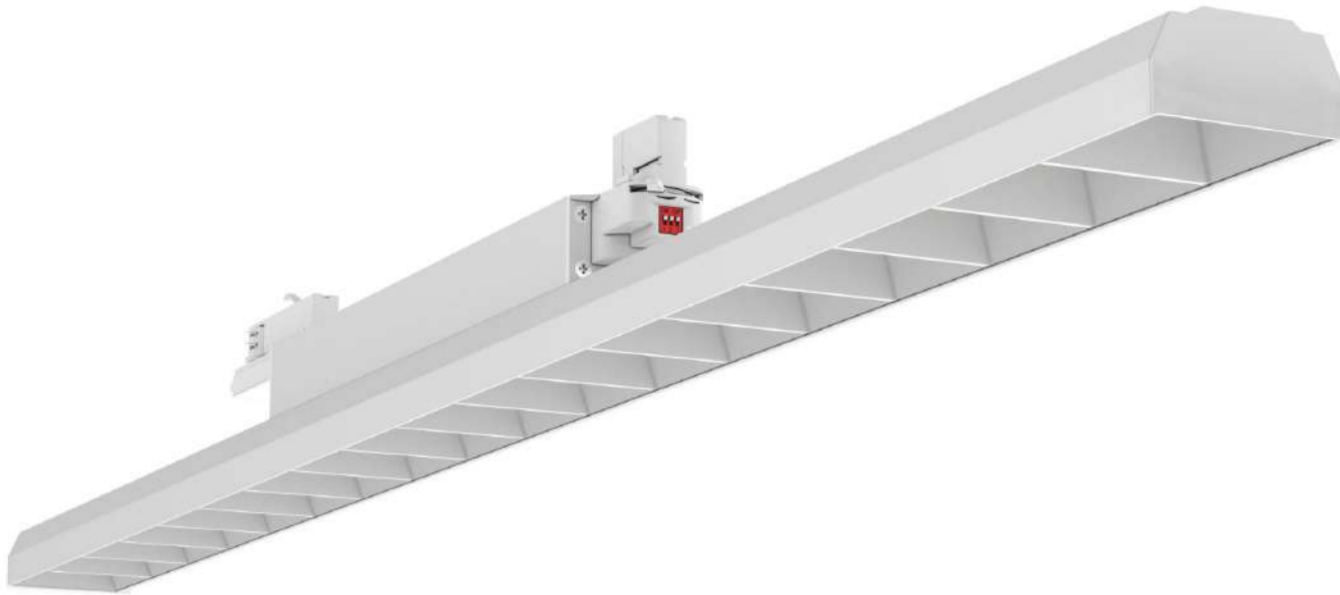
SISÄVALAISTUS





EASYTRACK VALAISTUSKONSEPTI





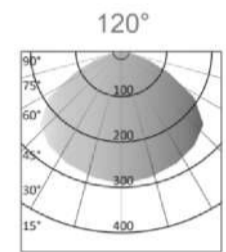
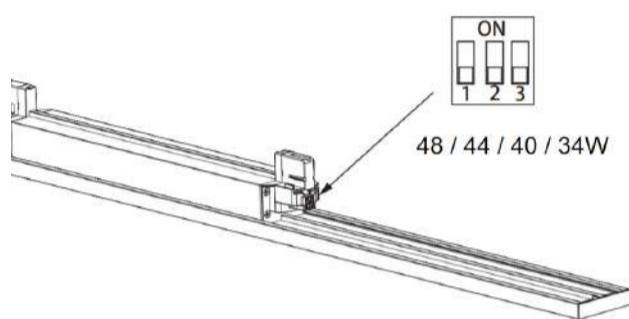
Easytrack Office yleisvalaisin heijastimilla

Easytrack Office on heijastimilla varustettu matalamman häikäisytason valaisin. Easytrack Office asennetaan suoraan 3-vaihe kosketinkiskoon tai DALI-kiskoon.

Malli	Pituus	Teho	Valomäärä
Easytrack Office IP20 38W	1150mm	38/33/28/22W	->5200lm

- Valonjako: 90° heijastimilla
- DALI-ohjaus optiona
- Värielämpötila 4000K, 3000K
- Värintoisto Ra>80 (Ra>90)
- Yhteensopiva: UNIPRO, STAFF, NORLUX, GLOBAL, NUCO, NORDIC
- Valaisimen käyttöikä 86 000 tuntia L70/B50 25°C
- Rungon väri musta tai valkoinen

MENE TUOTESIVUILLE TÄSTÄ



Easytrack Line yleisvalaisin opaalikuvulla

Easytrack Line on suunniteltu yleisvalaistukseen. Valaisimen asennus tapahtuu nopeasti 3-vaihekiskoon. Teho valitaan valaisimessa olevilla kytkimillä kohteen mukaisesti.

Malli	Pituus	Teho	Valomäärä
Easytrack Line IP20 48W	1150mm	48/44/40/34W	5100-7200lm

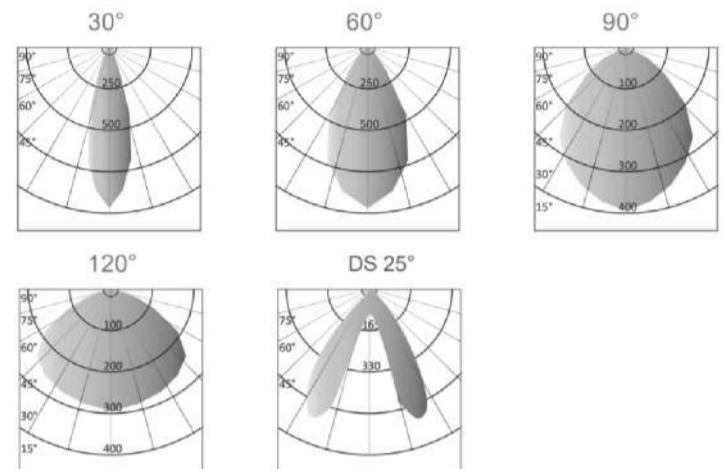
- Valonjako: 120°
- DALI-ohjaus optiona
- Värilämpötila 4000K, 3000K
- Värintoisto Ra>80 (Ra>90)
- Yhteensopiva: UNIPRO, STAFF, NORLUX, GLOBAL, NUCO, NORDIC
- Valaisimen käyttöikä 86 000 tuntia L70/B50 25°C
- Rungon väri musta tai valkoinen

[MENE TUOTESIVUILLE TÄSTÄ](#)

Katso tarkat tuotetiedot:
sahkonumerot.fi

Oikeudet muutoksiin pidätetään.

STUL-TAKUU



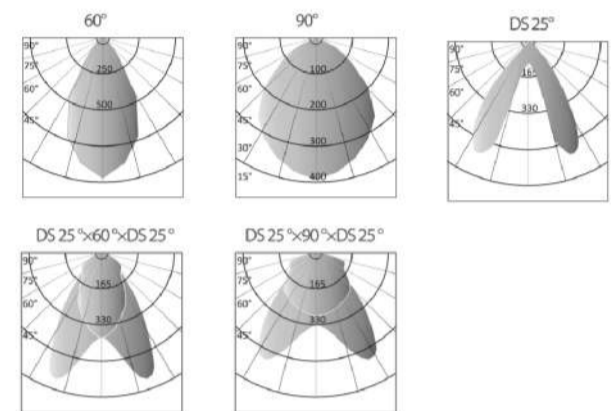
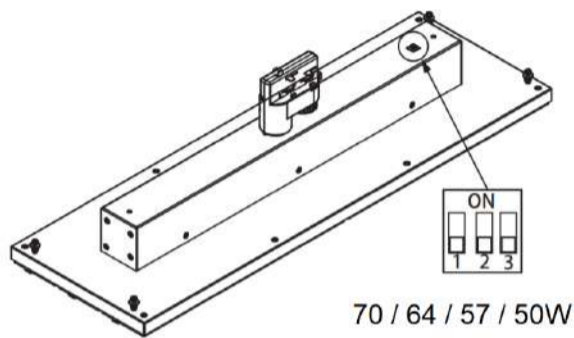
Easytrack Line yleisvalaisin linssioptiikalla

Easytrack Line on suunniteltu yleisvalaistukseen. Valaisimen asennus tapahtuu nopeasti 3-vaihekiskoon. Teho valitaan valaisimessa olevilla kytkimillä kohteen mukaisesti.

Malli	Pituus	Teho	Valomäärä
Easytrack Line IP20 48W	1150mm	48/44/40/34W	5100-7200lm
Easytrack Line IP20 55W DALI	1150mm	55W	8200lm
Easytrack Line IP20 60W	1438mm	60/55/50/42W	9000lm
Easytrack Line IP20 68W DALI	1438mm	68W	10500lm

- Valonjako: 30°/60°/90°/120°/25°+25°
- DALI-ohjaus optiona
- Värilämpötila 4000K, 3000K
- Värintoisto Ra>80 (Ra>90)
- Yhteensopiva: UNIPRO, STAFF, NORLUX, GLOBAL, NUCO, NORDIC
- Valaisimen käyttöikä 86 000 tuntia L70/B50 25°C
- Rungon väri musta tai valkoinen

MENE TUOTESIVUILLE TÄSTÄ



Easytrack Panel yleisvalaisin linssi-optiikalla

Easytrack Panel on suunniteltu yleisvalaistukseen. Valaisimen asennus tapahtuu nopeasti 3-vaihekiskoon. Teho valitaan valaisimessa olevilla kytkimillä kohteen mukaisesti.

Malli	Pituus	Teho	Valomäärä
Easytrack Panel IP20 70W	577mm	70/64/57/50W	8000-11000lm

- Valonjako: 60°/90°/25°/25x60x25°/25x90x25°
- DALI-ohjaus optiona
- Värilämpötila 4000K, 3000K
- Yhteensopiva: UNIPRO, STAFF, NORLUX, GLOBAL, NUCO, NORDIC
- Valaisimen käyttöikä 86 000 tuntia L70/B50 25°C
- Rungon väri musta tai valkoinen

MENE TUOTESIVUILLE TÄSTÄ



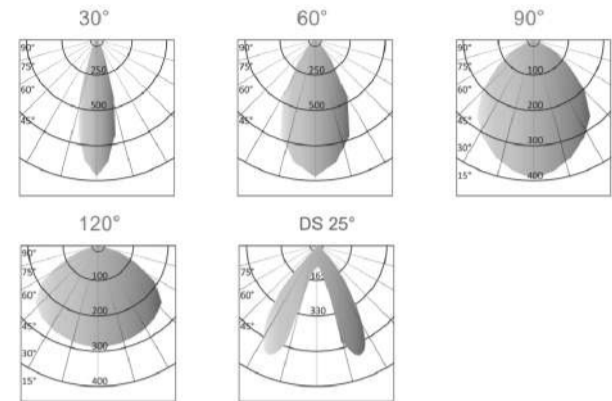
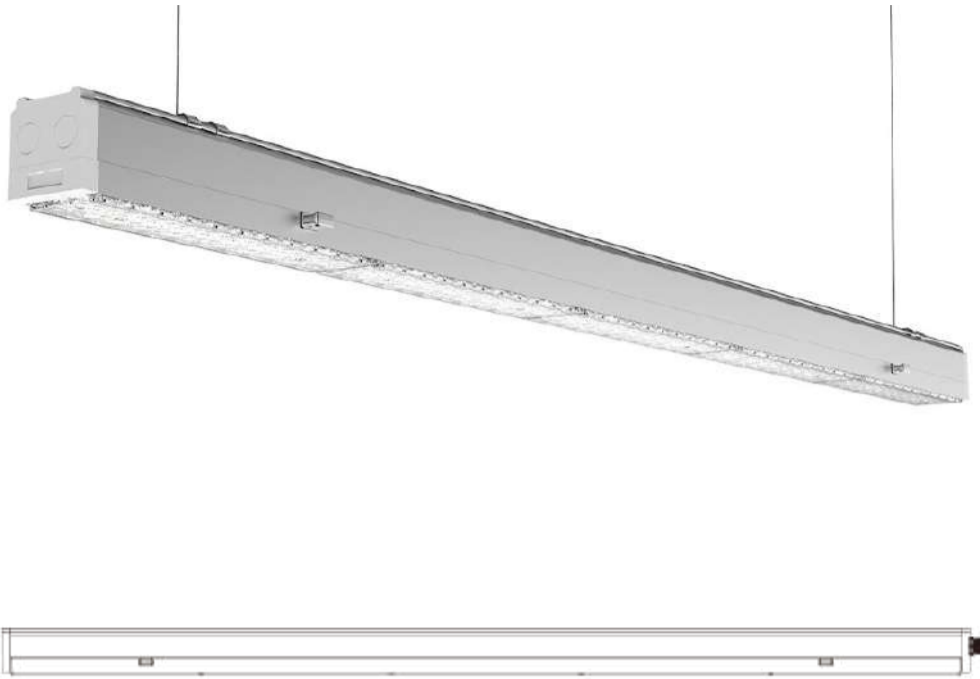
Easytrack Zoom kohdevalaisin 3-vaihekiskoon

Easytrack Zoom on monikäyttöinen 3-vaihekiskoon asennettava kohdevalaisin myymälöihin ja näyttelytiloihin. Valaisimen säädettävyys mahdollistaa optimaalisen toteutuksen kaikkiin kohteisiin.

Malli	Teho	Valomäärä
Easytrack Zoom 30W 4000K	30W	3000lm
Easytrack Zoom 30W 3000K	30W	3000lm

- Valonjako säädettävissä 15-60°
- Valon värielämpötila 4000K, 3000K
- Asennus: 3-vaihekiskoon
- Rungon väri: musta, valkoinen
- DALI-ohjaus optiona
- Valaisimen käyttöikä 50 000 tuntia L80/B10 25°C
- Yhteensopiva: UNIPRO, STAFF, NORLUX, GLOBAL, NUCO, NORDIC

[MENE TUOTESIVUILLE TÄSTÄ](#)



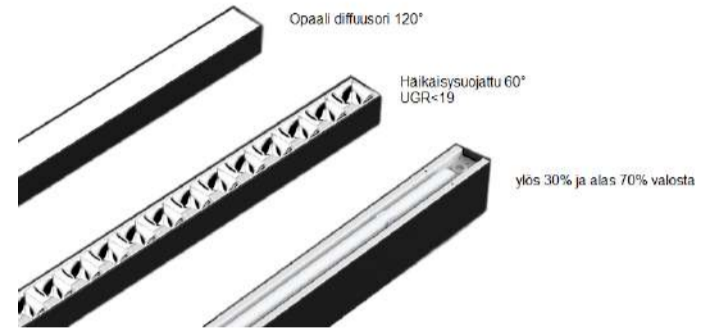
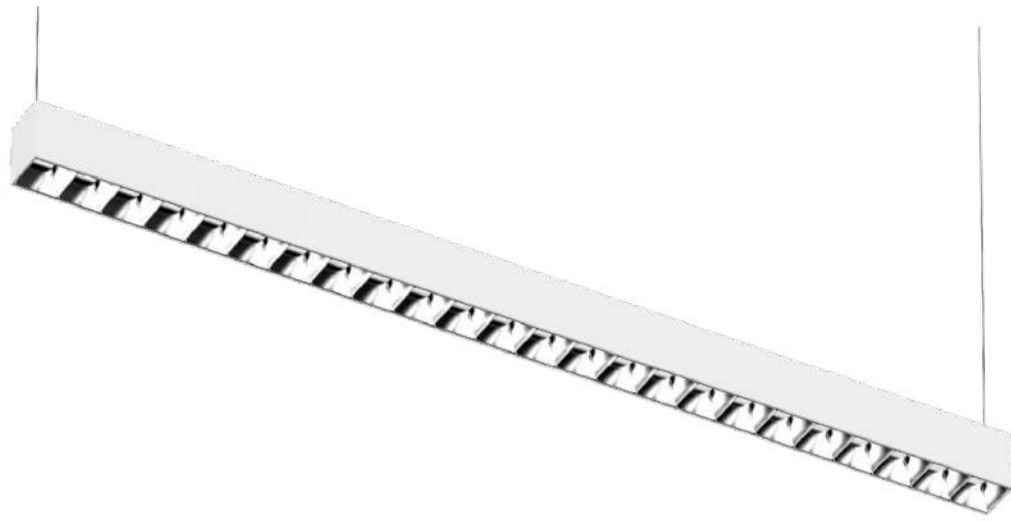
Linear IP20 yleisvalaisin linssioptiikalla

Linear IP20 on suunniteltu tehokkaaseen yleisvalaistukseen. Laaja linssivalikoima mahdollistaa optimaalisen valaistuksen kohteen mukaisesti. Valaisimen teho (32-60W) valitaan valaisimessa olevilla kytkimillä. Valaisimen pohja erillisenä moduulina mahdollistaa helpon kiinnityksen ja johdotuksen.

Malli	Pituus	Teho	Valomäärä
Linear IP20 60W	1462mm	60/50/42/32W	4800-9000lm
Linear IP20 68W DALI	1462mm	68W	10200lm

- Valonjako:
30°/60°/90°/120°/25°+25°
- Tehovalinta DIP-kytkimillä
32/42/50/60W
- DALI-ohjaus optiona
- Valon värilämpötila 4000K, 3000K
- Asennus: ripustus/pinta-asennus
- Valaisimen käyttöikä 86 000 tuntia L70/B50 25°C
- Johdotus: valaisimen päästä tai pohjasta

[MENE TUOTESIVUILLE TÄSTÄ](#)



Office Linear IP40 pinta-/ripustusvalaisin

Office Linear IP40 on monipuolinen yleisvalaisin toimistojen ja muiden sisätilojen valaistukseen. Valaisimen edistyksellinen rakenne mahdollistaa helpon ja tyylikkään asennuksen monilla eri tavoilla. Valon suunta on valittavissa suorana tai suora/epäsuora(ylös/alas). Jonoasennus onnistuu vakiona suoraan tai lisätarvikkeilla L T ja X liitännänä.

Malli	Mitat	Tehovaihtoehdot	Valomäärä
Office Linear IP40 1204mm 36W	1204x56x75mm	36W, 50W	3950-5300lm
Office Linear IP40 1504mm	1504x56x75mm	42W,60W	4600-6600lm

- Valon suunta: ylös/alas, alas
- Valonjako: opaali 120°(alaspäin), 120°(alaspäin)/120°(ylöspäin), 60°(alaspäin)/ 120°(ylöspäin)
- DALI ja 1-10V optiona
- Valon värilämpötila 4000K
- Asennus:
ripustus/pinta-asennus/upotettu
- Valaisimen käyttöikä 60 000 tuntia L70/B50 25°C
- Rungon väri: valkoinen/musta

MENE TUOTESIVUILLE TÄSTÄ

Katso tarkat tuotetiedot:
sahkonumerot.fi

Oikeudet muutoksiin pidätetään.

STUL-TAKUU



Office Round IP40 pinta-/ripustusvalaisin

Office Round IP40 on tyylikäs pinta-/ripustusvalaisin sisätilojen monipuoliseen valaistukseen. Mikroprismaoptiikka mahdollistaa valaisimen käyttämisen niin toimistoissa, kuin muissakin julkisissa tiloissa. Valon suuntauksena valaisimessa on suora/epäsuora(ylös/alas). Valon värilämpötila valittavissa kytkimellä 3000/4000K.

Malli	Mitat	Tehovaihtoehdot	Valomäärä
Office Round IP40 400mm 35W	400x86mm	35W	3900

- Valon suunta: ylös/alas
- Mikroprismaoptiikka
- DALI himmennys optiona
- Valon värilämpötila valintakytkimellä 3000K/4000K
- Asennus:
ripustus/pinta-asennus, ripustus-sarja lisävarusteena
- Valaisimen käyttöikä 60 000 tuntia L70/B50 25°C
- Rungon väri: valkoinen/musta

MENE TUOTESIVUILLE TÄSTÄ

Katso tarkat tuotetiedot:
[sähkönumerot.fi](http://sahkonumerot.fi)

Oikeudet muutoksiin pidätetään.

STUL-TAKUU



Shop kohdevalaisin

Shop on monikäyttöinen kohdevalaisin myymälöihin ja näyttelytiloihin.

Malli	Halkaisija	Aukon halkaisija	Teho	Valomäärä
Shop 145 IP40 20W	145mm	120-130mm	20W	1920lm
Shop 180 IP40 35W	180mm	165-170mm	35W	3670lm

- Valonjako: 24°
- Triac-himmennys vakiona
- Valon värielämytila 4000K, 3000K
- Asennus: uppo
- Käyttöikä 50 000 tuntia L80/B10 25°C
- Rungon väri valkoinen

MENE TUOTESIVUILLE TÄSTÄ

Katso tarkat tuotetiedot:
[sähkönumerot.fi](http://sahkonumerot.fi)

Oikeudet muutoksiin pidätetään.

STUL-TAKUU



All IP54 alasvalo

All IP54 on yleiskäyttöinen julkisten tilojen, toimistojen ja hotellien alasvalo. Valaisimen matala häikäisyarvo (UGR<19) mahdollistaa valaisimen käyttämisen esimerkiksi tiloissa, joissa häikäisy halutaan minimoida. Valaisin on erittäin helppo asentaa ja ketjuttaa integroidun virtalähteen ja pikaliittimen ansiosta.

Malli	Halkaisija	Upotusaukon halkaisija	Teho	Valomäärä
All IP54 6W	110mm	90-95mm	6W	470 - 550lm
All IP54 13W	145mm	125-135mm	13W	1050 - 1300lm
All IP54 18W	172mm	150-165mm	18W	1710 - 1900lm
All IP54 18W	228mm	200-210mm	18W	1710 - 1900lm
All IP54 25W	228mm	200-210mm	25W	2280 - 2650lm

- Värilämpötila valittavissa kytkimellä, 3000K,4000K,5700K
- Asennus: uppo
- Käyttöikä 50 000 tuntia L70/B50 25 °C
- DALI-ohjaus optiona

MENE TUOTESIVUILLE TÄSTÄ

Katso tarkat tuotetiedot:
[sähkönumerot.fi](http://sahkonumerot.fi)

Oikeudet muutoksiin pidätetään.

STUL-TAKUU



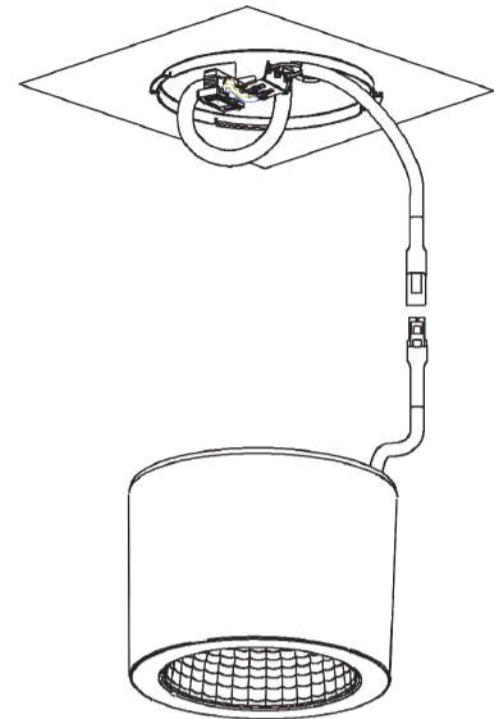
Downlight IP54 alasvalo

Downlight IP54 on tyylikäs yleiskäyttöinen alasvalo. Valaisimen upotettu valonlähde antaa miellyttävän valaistuksen. Valaisimen väriämpötila (3000K/4000K/5700K) valitaan valaisimessa olevalla kytkimellä.

Malli	Halkaisija/ korkeus	Upotusaukon halkaisija	Teho	Valomäärä
Downlight IP54 7W	85/39mm	70-75mm	7W	490-600lm
Downlight IP54 13W	110/38mm	90-95mm	13W	1160-1300lm
Downlight IP54 15W	145/45mm	120-130mm	15W	1420-1560lm
Downlight IP54 18W	190/45mm	160-170mm	18W	1710-1870lm
Downlight IP54 25W	228/45mm	200-210mm	25W	2420-2600lm

- Väriämpötila valitaan kytkimellä:
3000K,4000K,5700K
- DALI-ohjaus optiona
- Käyttöikä 50 000 tuntia
L80/B10 25 °C
- Valaistuskulma 90°

MENE TUOTESIVUILLE TÄSTÄ



Surface IP54 kattovalaisin

Surface on monikäyttöinen pinta-asennettava kattovalaisin. IP54 -luokituksen ansiosta valaisinta voidaan käyttää myös kosteissa tiloissa.

Malli	Halkaisija	Korkeus	Teho	Valomäärä
Surface IP54 13W	143mm	112mm	13W	1120-1310lm
Surface IP54 18W	170mm	124mm	18W	1510-1760lm
Surface IP54 25W	213mm	129mm	25W	2250-2650lm

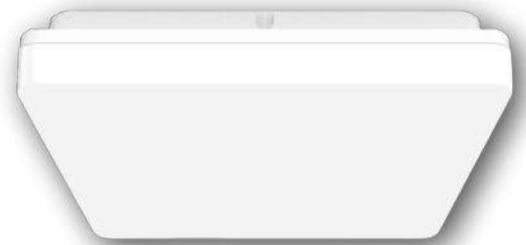
- Valaistuskulma 60°
- Värilämpötila valitaan kytkimellä:
3000K,4000K,5700K
- Valaisimen käyttöikä
50 000 tuntia L80/B10
25°C

MENE TUOTESIVUILLE TÄSTÄ

Katso tarkat tuotetiedot:
[sähkönumerot.fi](http://sahkonumerot.fi)

Oikeudet muutoksiin pidätetään.

STUL-TAKUU



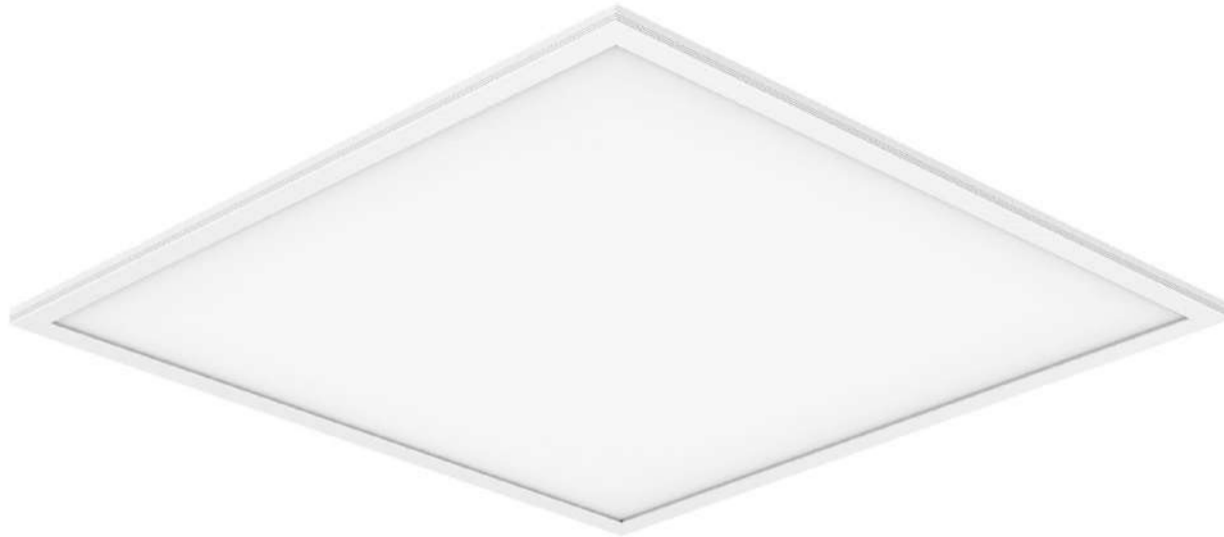
Slim IP54 yleisvalaisin

Slim IP54 on sisätiloihin suunniteltu yleisvalaisin. IP54 -luokituksen ansiosta valaisinta voidaan käyttää myös kosteissa tiloissa. Valaisimesta on saatavana myös ohjelmoitavalla liiketunnistimella varustettu versio.

Malli	Halkaisija	Teho	Valomäärä
Slim IP54 25W 300mm	300mm (pyöreä)	25W	2370-2600lm
Slim IP54 25W 300mm SEN (liiketunnistin)	300mm (pyöreä)	25W	2370-2600lm
Slim IP54 25W 300x300mm	300x300mm (neliö)	25W	2370-2600lm

- Värilämpötila valitaan valintakytkimellä: 3000K, 4000K, 5700K
- Kauko-ohjaimella ohjelmoitava liiketunnistin optiona
- Liiketunnistimessa langaton ketjutus
- Käyttöikä 50 000 tuntia L80/B10 25 °C

MENE TUOTESIVUILLE TÄSTÄ



Modern Pro moduulivalaisin

Modern Pro LED-paneelit soveltuvat toimistojen, julkisten tilojen tai koulujen yleisvalaistukseen. Valaisimen matala häikäisyarvo (UGR<19) mahdollistaa miellyttävän ja silmäystävällisen valaistuksen. Valaisin soveltuu alaslaskettuun sisäkattoon (600x600mm ja 300x1200mm).

Malli	Teho	Valomäärä
Modern Pro 40W 595x595mm (UGR<19)	40W	4000lm
Modern Pro 40W 1195x295mm (UGR<19)	40W	4000lm

- Häikäisyarvo UGR<19
- DALI-ohjaus optiona
- Valon väriämpötila 4000K
- Asennus: alaslaskettu sisäkatto/
pinta-asennuskehys
- Valaisimen käyttöikä vähintään 60 000 tuntia L80/B10 25°C
- Ketjutettava (liitäntälaite)

[MENE TUOTESIVUILLE TÄSTÄ](#)



Plate IP40 ripustusvalaisin

Plate paneelivalaisin on yleiskäyttöinen ripustettava yleisvalaisin. Kokovaihtoehdot ovat 600mm(45W), 780mm(60W), 1000mm(60W)

Malli	Teho	Valomäärä
Plate IP40 600mm 45W/4000K	45W	3475lm
Plate IP40 780mm 60W/4000K	60W	5300lm
Plate IP40 1000mm 60W/4000K	60W	6200lm

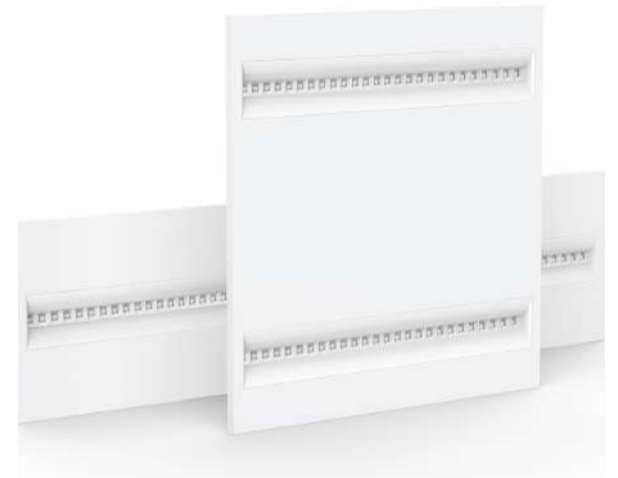
- Värilämpötila 4000K
- Asennus: ripustus
- Käyttöikä 50 000 tuntia
L80/B10 25°C

MENE TUOTESIVUILLE TÄSTÄ

Katso tarkat tuotetiedot:
sähkönumerot.fi

Oikeudet muutoksiin pidätetään.

STUL-TAKUU



Office moduulivalaisin

Office LED-paneelit soveltuvat toimistojen, julkisten tilojen tai koulujen yleisvalaistukseen. Valaisimen matala häikäisyarvo (UGR<19) mahdollistaa miellyttävän ja silmäystävällisen valaistuksen. Valaisin soveltuu alaslaskettuun sisäkattoon.

Malli	Koko	Teho	Valomäärä
Office 595 IP40 35W	595x595x28mm	35W	3735lm
Office 1195 IP40 35W	1195x295x28mm	35W	3735lm

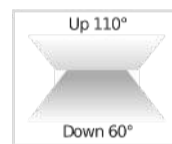
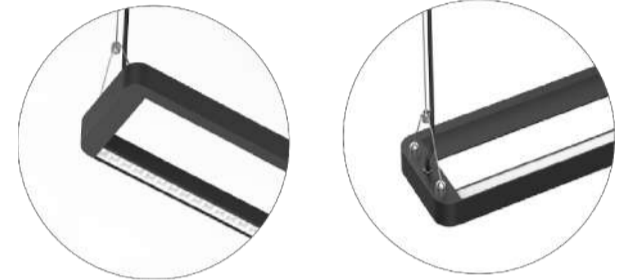
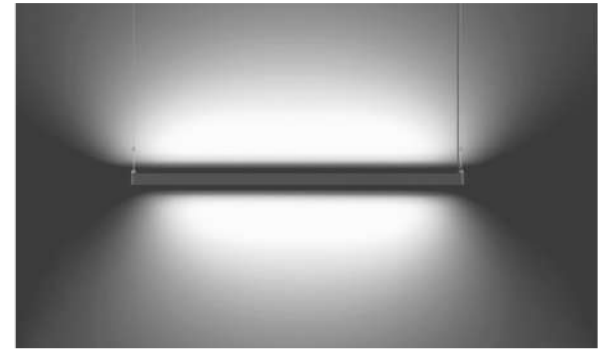
- Värilämpötila 4000K
- Himmennys 1-10V
- Asennus: alaslaskettu sisäkatto/
pinta-asennuskehys
- Käyttöikä 50 000 tuntia
L80/B10 25°C

MENE TUOTESIVUILLE TÄSTÄ

Katso tarkat tuotetiedot:
sahkonumerot.fi

Oikeudet muutoksiin pidätetään.

STUL-TAKUU



Desktop IP20 ripustusvalaisin

Desktop -ripustusvalaisin on moderni ratkaisu työpiste- ja yleisvalaistukseen erityisesti toimistoissa. Häikäisyä vähentävät heijastimet mahdollistavat valaisimen käytön suoraan työpöydän yläpuolella.

Malli	Koko	Teho	Valomäärä
Desktop 1200 UGR<19 IP20 40W	1200x120x40mm	40W	5000lm
Desktop 1500 UGR<19 IP20 60W	1500x120x40mm	60W	7000lm

- Asennus: Vaijeriripustus
- Värilämpötila 4000K
- Häikäisuoja UGR<19
- Käyttöikä 50 000 tuntia L80/B10 25°C

MENE TUOTESIVUILLE TÄSTÄ

Katso tarkat tuotetiedot:
sahkonumerot.fi

Oikeudet muutoksiin pidätetään.

STUL-TAKUU

