

LEDIMO

- laaturatkaisut edullisemmin -



“Ledimon liiketoiminta perustuu seuraaviin periaatteisiin:

- Tuotteiden tinkimätön laatu
- Pitkän käyttöiän mahdollistamat säästöt elinkaarikustannuksissa
- Kohteen mukainen suunnittelu ja optimaaliset valaistusratkaisut
- Tehokas tuotantologistiikka ja kilpailukyinen hinnoittelu”

Ari Varjonen, toimitusjohtaja



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

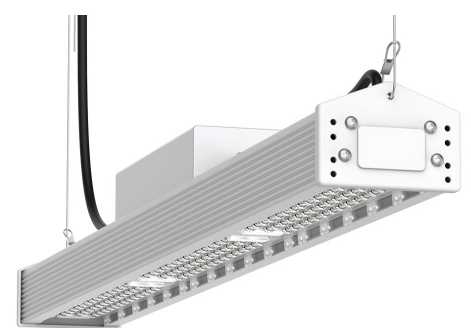
Katso tarkat tuotetiedot:
sähkönumerot.fi

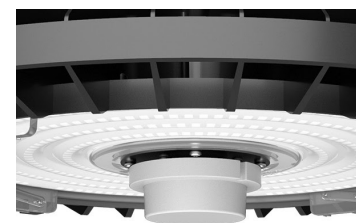
Oikeudet muutoksiin pidätetään.

STUL-TAKUU



TEOLLISUUSVALAISIMET



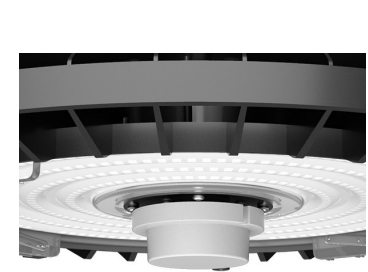


Stream IP65 syväsäteilijä

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 värielämytila 4000K (Ra>80) tai 5000K (Ra>70)
- Asennus: ripustus/sanka
- Käyttöikä 100 000 tuntia(L80B50)
- liiketunnistin optiona (mikroaalto)

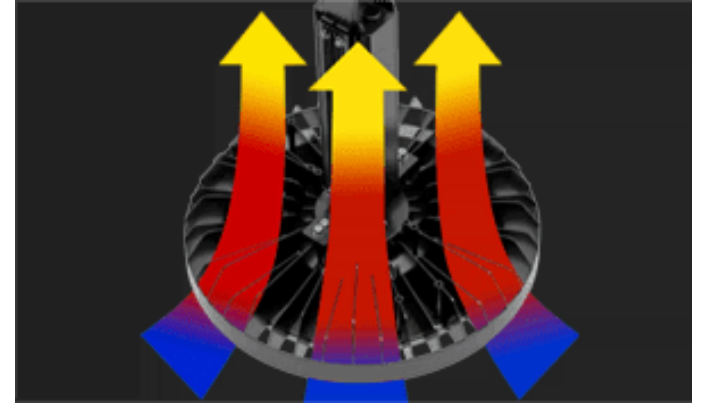


Stream All IP42 syväsäteilijä säädettävällä valonjaolla ja teholla

Stream All IP42 on edullinen ja erittäin monipuolinen LED-syväsäteilijä. Syväsäteilijän ominaisuutena on säädettävä valonjako 60°- 80°- 100° ja tehovalinta 100,120,150,200W DIP-kykimillä. 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 värilämpötila 4000K (Ra>80) tai 5000K (Ra>70)
- Asennus: ripustus/sanka
- Käyttöikä 50 000 tuntia(L80B50)
- liiketunnistin optiona (mikroaalto)

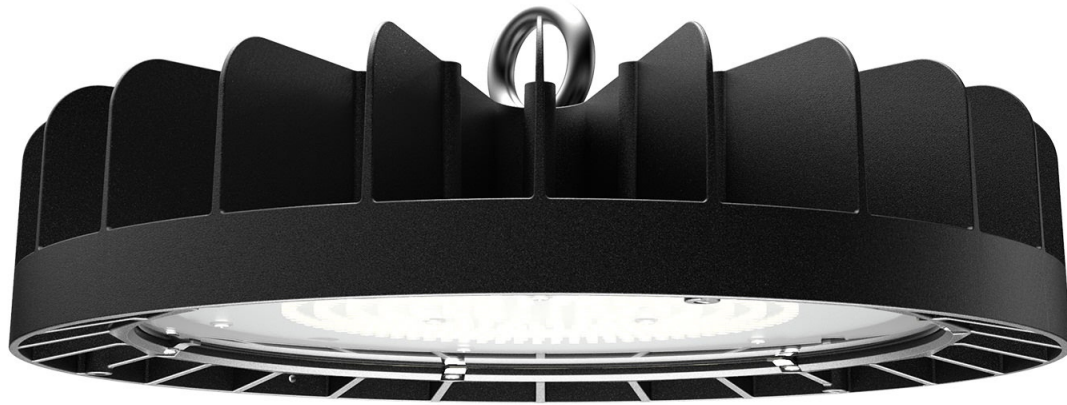


Heat IP65 syväsäteilijä

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 värielämpötila 4000K (Ra>80) tai 5000K (Ra>70)
- Asennus: ripustus/sanka
- Käyttöikä 100 000 tuntia(L80B50)



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(L70B50)



Efficy IP65 syväsäteilijä

Efficy IP65 on energiatehokkaimpia LED-syväsäteilijöitä (190lm/W). Korkea valotehokkuus mahdollistaa huomattavat säästöt energiankulutuksessa. Efficy IP65 soveltuu esimerkiksi tuotanto-, varasto- ja teollisuustiloihin. Helppo asennus ja korkea valovirta ovat perusta erinomaiselle lopputulokselle. Haluttaessa Efficy IP65 voidaan varustaa ohjelmoitavalla liiketunnistimella.

Malli	Teho	Valomäärä
Efficy IP65 100W	100W	19000lm
Efficy IP65 150W	150W	28500lm
Efficy IP65 200W	200W	38000lm

- Käyttölämpötila -30°C - 45°C
- Valonjako 90 tai 60 asteen linssillä
- Ohjaus 1-10V tai DALI
- Valon värielämpötila 4000K (Ra>80) tai 5000K (Ra>70)
- Asennus: ripustus/sanka
- Käyttöikä 100 000 tuntia(L80B50)
- liiketunnistin optiona (mikroaalto)



Sky Eco IP65 syväsäteilijä

Sky Eco on peruskäyttöön soveltuva edullinen LED-syväsäteilijä. 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 60 000 tuntia(L80B50)



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(L80B50)



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)
- Ohjaus 1-10V tai DALI
- Asennus: ripustus
- Käyttöikä 100 000 tuntia(L80B50)

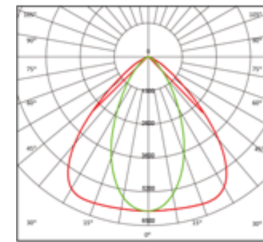
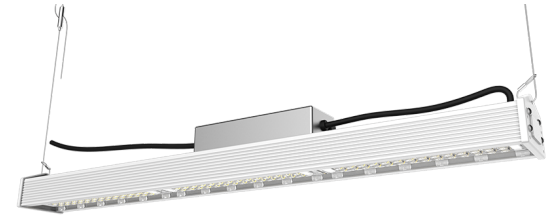
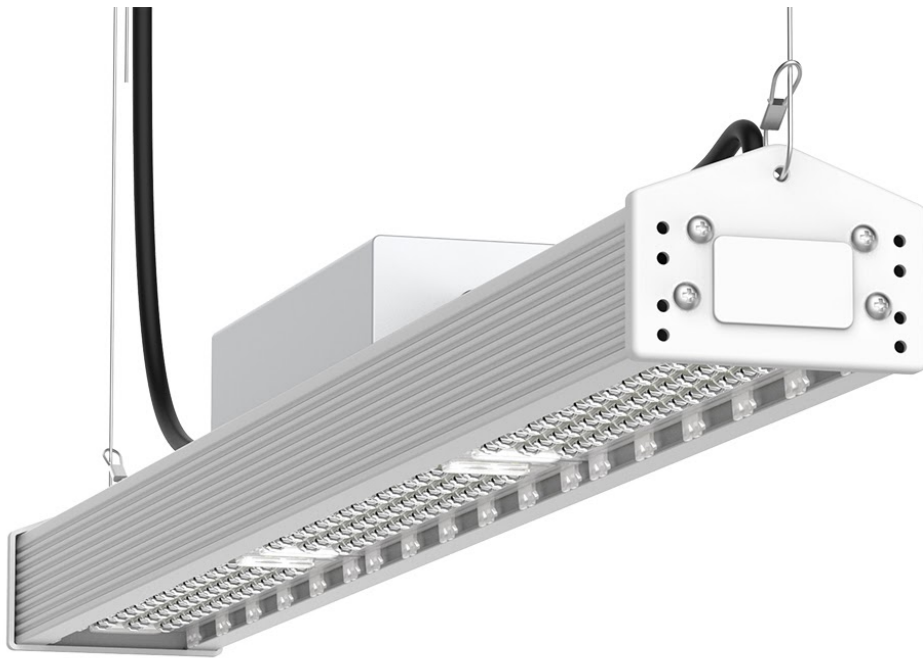


Easy Hard IP69K puhdastilavalaisin

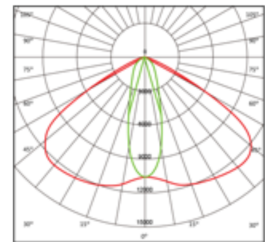
Easy Hard IP69K- puhdastilavalaisin on suunniteltu erityisesti elintarviketeollisuuden ja muiden hygieenisten tilojen valaistukseen. Valaisimen tiivis ja kestävä rakenne mahdollistaa tarvittaessa painepesun. Helppo asennus ja korkea valovirta ovat perusta erinomaiselle lopputulokselle.

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(L80B50)



L04202



L04203



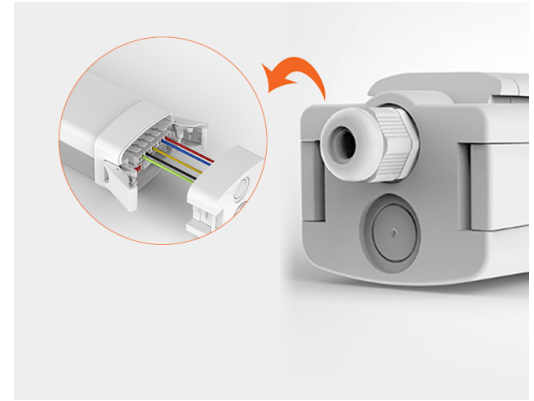
Easy Optic IP54 yleisvalaisin



Easy Optic IP54- yleisvalaisin on suunniteltu korkeiden varastojen tai myymälätilojen valaistukseen. Kohteen mukaan valituilla linsseillä valo ohjataan tehokkaasti. Helppo asennus ja korkea valovirta ovat perusta erinomaiselle lopputulokselle.

Malli	Teho	Valomäärä
Easy Optic IP54 523mm 60W	60W	8100lm
Easy Optic IP54 777mm 90W	90W	12150lm
Easy Optic IP54 1031mm 120W	120W	16200lm
Easy Optic IP54 1285mm 150W	150W	19500lm

- Optimaalinen valonjako varastoihin tai myymälöihin 50°x90°(L04202) tai 30°x120°(L04203)
- Valon värilämpötila 4000K (Ra>80) tai 5000K (Ra>70)
- Ohjaus 1-10V tai DALI-säädöllä
- Asennus: vaijeriripustus
- Käyttöikä 100 000 tuntia(L80B50)



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.

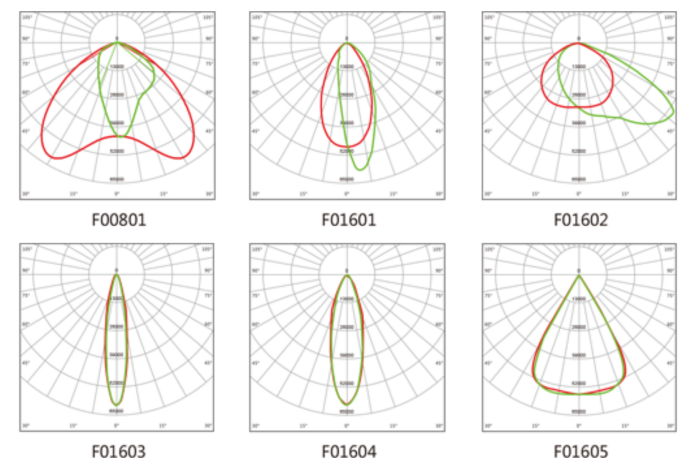
Tuote	Teho	Pituus	Valomäärä
Easy IP65 1200mm 40W	40W	1200mm	4800lm
Easy IP65 1500mm 60W	60W	1500mm	7200lm
Easy IP65 1500mm 60W	60W	1500mm	8400lm
Easy IP65 1500mm 80W	80W	1500mm	11000lm
Easy IP65 Eco 1500mm 60W (Takuu 3 vuotta)	60W	1500mm	7800lm

- Asennus: RST-kiinnikkeet katto/seinä/kisko
- Värilämpötila 4000K
- Läpijohto kolmelle vaiheelle vakiona (1,5 -2,5 mm²)
- Käyttöikä(L70B50) 86 000 tuntia/50 000 tuntia(Eco)
- Kupu polykarbonaattia
- Optiona DALI-ohjaus
- Optiona akkuvarmennettu versio



ULKOVALAISIMET





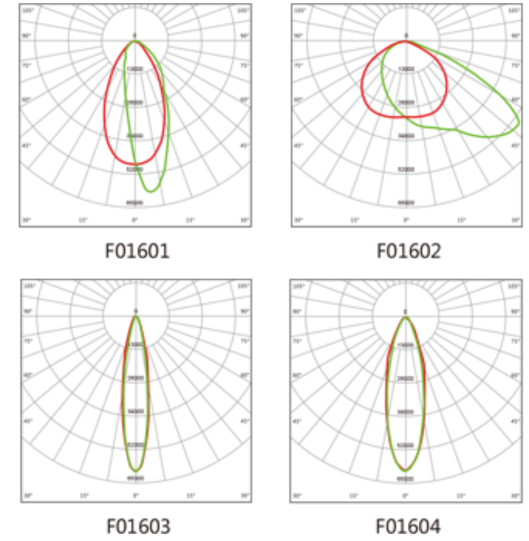
Cast 2 IP66 valonheitin



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
Lisävarusteet: tolppakiinnike(pystytolpan halkaisija Ø 60mm)		

- Optimaalinen valonjako linseillä
- Huurteenestventtiili estää lasin huurtumisen ja jäätymisen
- Valon värilämpötila 4000K tai 5000K
- Käyttöikä 100 000 tuntia(L80B50)



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 linsseillä
- Valon värilämpötila 4000K tai 5000K
- Asennus asennuskiskolla
- Käyttöikä 100 000 tuntia(L80B50)
- DALI-ohjaus optiona



Area Max IP66 valonheitin

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

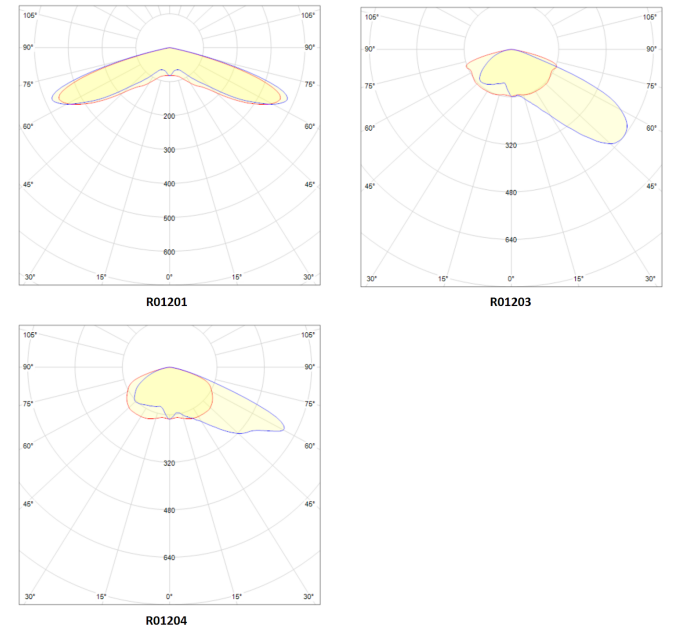
Malli	Teho	Valomäärä
Area Max IP66 600W	600W	96000lm
Area Max IP66 800W	800W	128000lm
Area Max IP66 1000W	1000W	160000lm
Area Max IP66 1200W	1200W	192000lm

- Optimaalinen valonjako kohteen mukaisesti linsseillä
- Valon värilämpötila 4000K tai 5000K
- Asennus asennuskiskolla
- Käyttöikä 111 000 tuntia(L80B10)
- DALI-ohjaus optiona
- Liitäntälaite voidaan asentaa erillisenä

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 linssillä
- Runko alumiinia
- Rungon väri musta
- Valon värilämpötila 4000K tai 5000K
- Asennus pylvääseen (Ø60mm)
- Käyttöikä 100 000 tuntia(L80B50)



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 tai 5000K
- Asennus kiinnityslevyllä kiinteään pintaan ta valuun
- Käyttöikä 100 000 tuntia(L90B10)

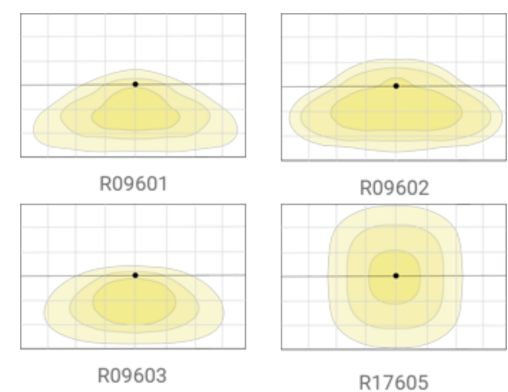
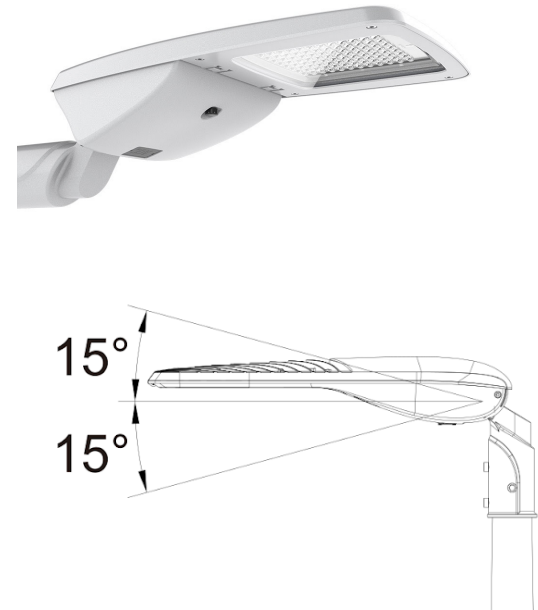


Cone E27 pylväsvalaisin

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

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

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



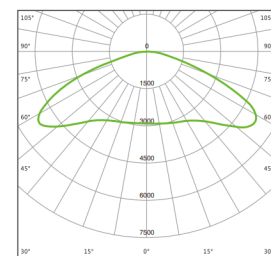
Highway 2 IP66 tievalaisin



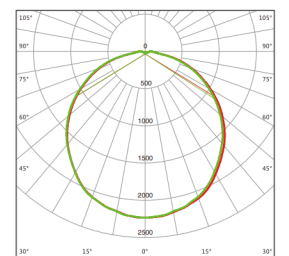
Highway 2 IP66 on tie- ja aluevalaisin vaativaan käyttöön. Valonjako voidaan optimoida eri vaihtoehtoilla alueen tai tietyyppien mukaisesti. Kehittynyt rakenne mahdollistaa helpot ja monipuoliset asennustavat.

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

- Optimaalinen valonjako
- Valon värieläpötila 4000K tai 5000K
- Valaisimen käyttöikä 100000 tuntia(L80B50)
- Asennus: vaaka/pysty (halkaisija 60mm)
- suunnattavissa +/- 15astetta
- Zhaga/Nema-liitin optiona



R08801



R00C02



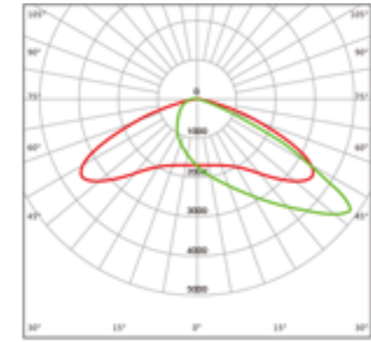
Park IP65 ulkovalaisin



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

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

- Valon värilämpötila 4000K tai 5000K
- Liiketunnistin optiona
- Asennus: katto/seinä
- Valaisimen käyttöikä 100 000 tuntia(L80B50)



R08401



Wall IP65 seinävalaisin

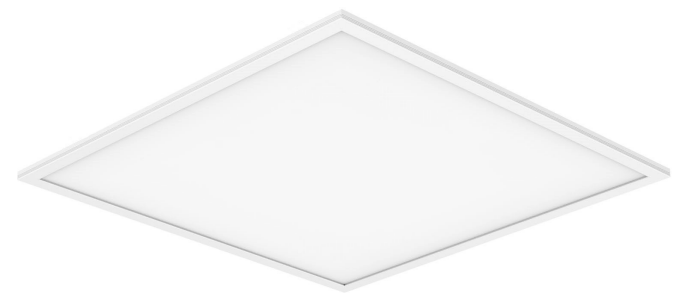
Wall on tehokas seinävalaisin, jonka valonjako antaa laajemman valokeilan myös seinästä ulospäin.

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

- Valon värilämpötila 5000K tai 4000K
- Käyttöikä 100 000 tuntia(L80B50)
- Runko alumiinia
- Väri musta

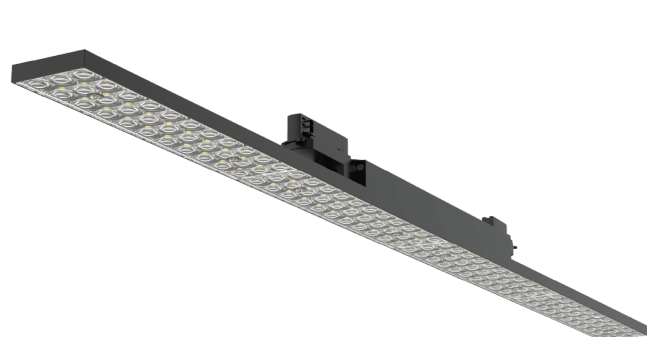


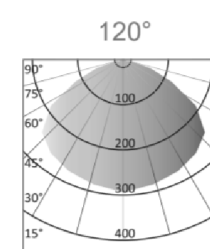
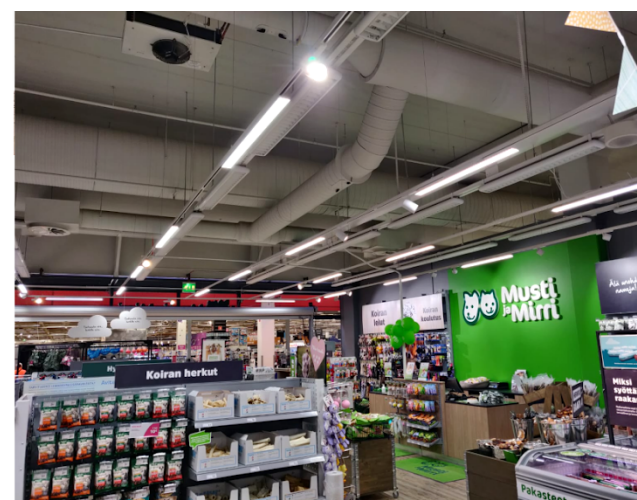
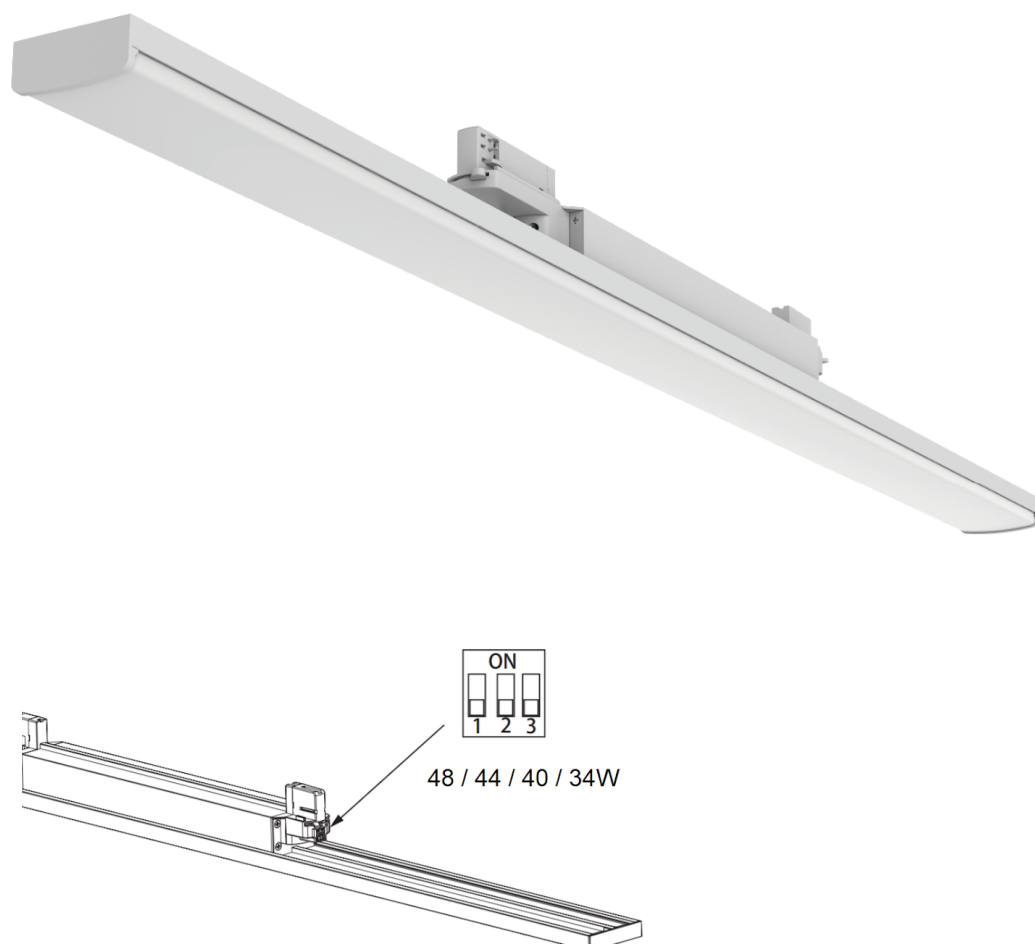
SISÄVALAISTUS





EASYTRACK VALAISTUSKONSEPTI





Easytrack Line yleisvalaisin opaalikuvulla

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

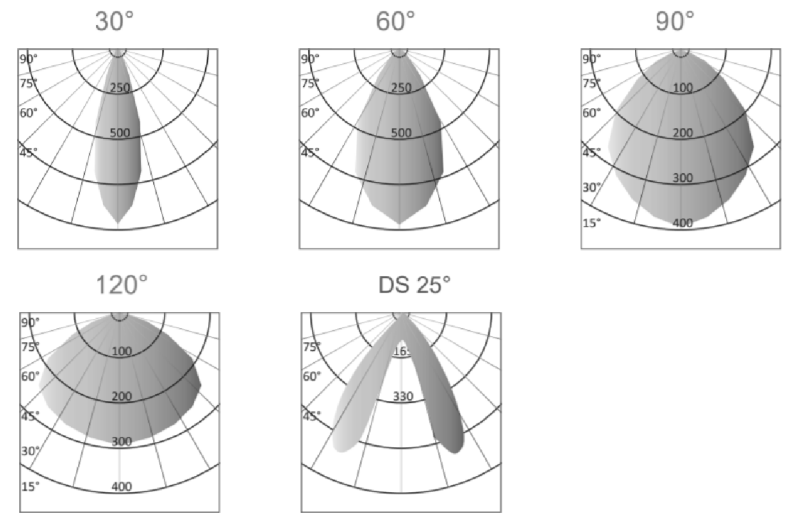
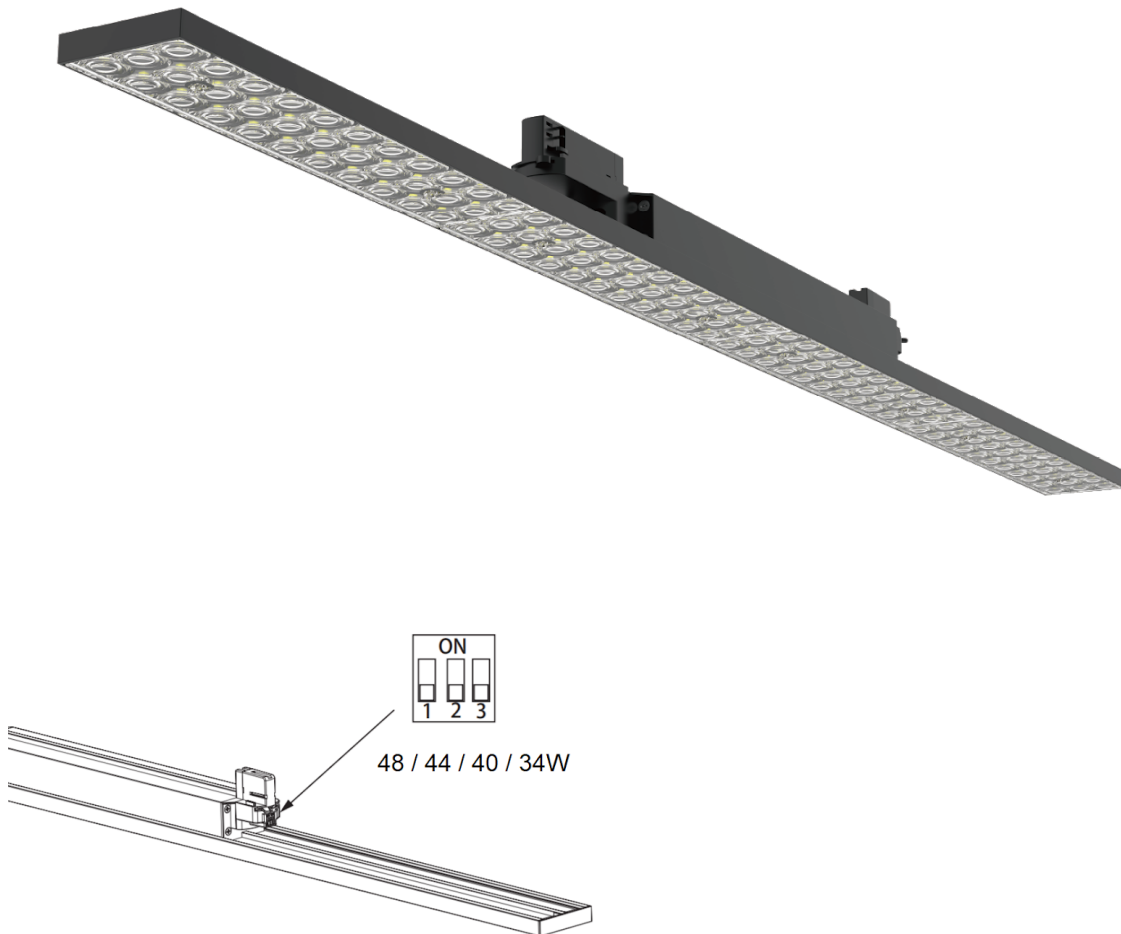
Malli	Pituus	Teho	Valomäärä
Easytrack Line IP20 48W	1150mm	48/44/40/34W	5100-7200lm

- 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(L70B50)
- Rungon väri musta tai valkoinen

Katso tarkat tuotetiedot:
sähkönumerot.fi

Oikeudet muutoksiin pidätetään.

STUL-TAKUU

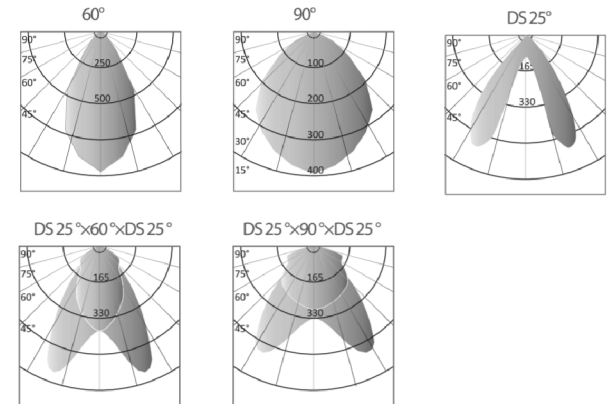
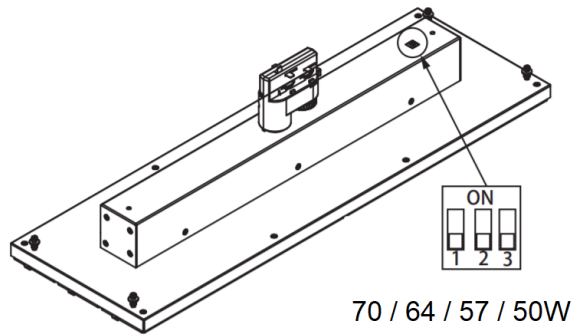


Easytrack Line yleisvalaisin linssioptiikalla

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

- 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(L70B50)
- Rungon väri musta tai valkoinen



Easytrack Panel yleisvalaisin linssioptiikalla

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(L70B50)
- Rungon väri musta tai valkoinen
- Soveltuu -> 8m korkeuksille

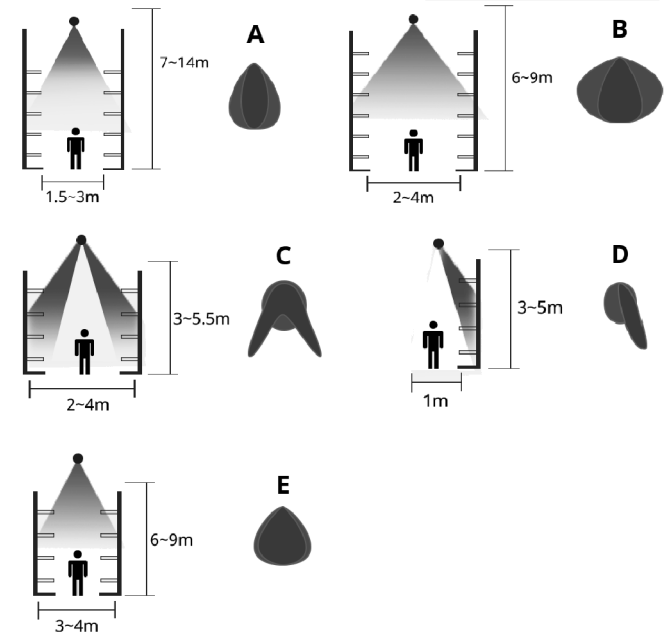


Easytrack Zoom kohdevalaisin 3-vaihekiskoon

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

Malli	Teho	Valomäärä
Easytrack Zoom 30W 4000K	30W	3000lm
Easytrack Zoom 30W 3000K	30W	2800lm

- Valonjako säädettävissä 15-60°
- Valon värilämpötila 4000K, 3000K
- Asennus: 3-vaihekiskoon
- Rungon väri: musta, valkoinen
- Valaisimen käyttöikä 50 000 tuntia(L80B50)
- Yhteensopiva: UNIPRO, STAFF, NORLUX, GLOBAL, NUCO, NORDIC

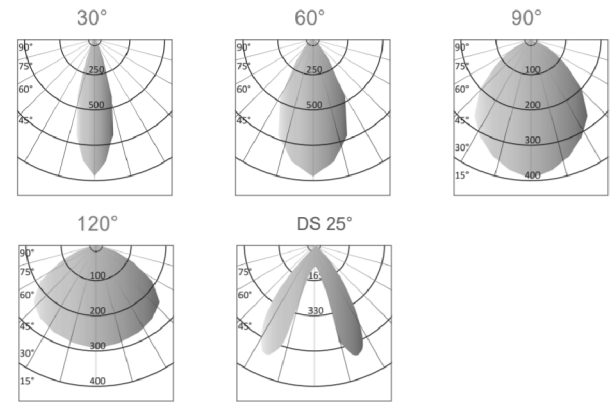
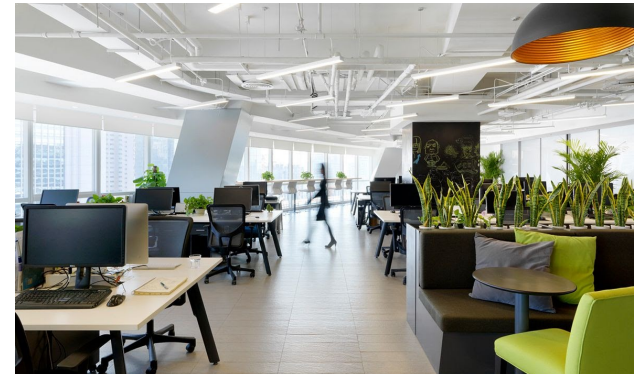
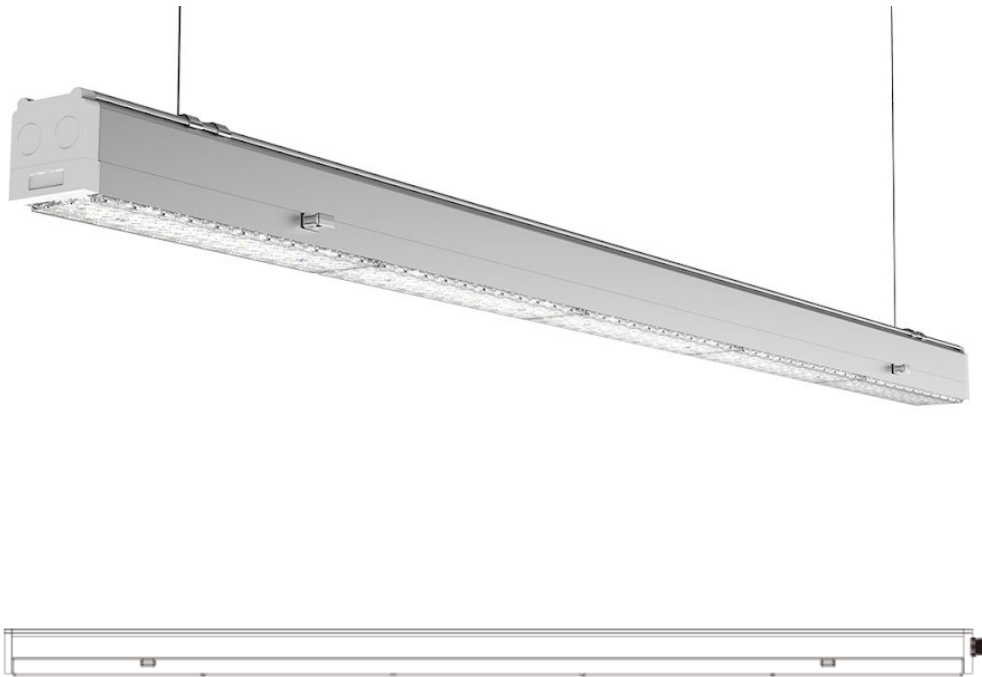


Line yleisvalaisin

Line on laadukas myymäläkäyttöön suunniteltu jonoasennettava ramppivalaisin. Valaisin on helppo ja nopea asentaa riippuasennuksena.

Malli	Pituus	Teho	Valomäärä
Line 1445 IP20 40W	1445mm	40W	5200lm
Line 1445 IP20 65W	1445mm	65W	8450lm
Line 1445 IP20 75W	1445mm	75W	9750lm

- Optimaalinen valonjako viidellä eri vaihtoehdolla
- DALI-säätö optiona
- Valon värilämpötila 4000K
- Asennus: vaijereilla
- Ketjutettava (pikakytkentä)
- Käyttöikä 100 000 tuntia(L80B20)

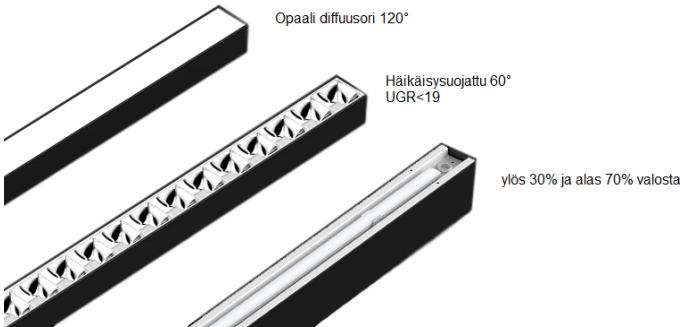
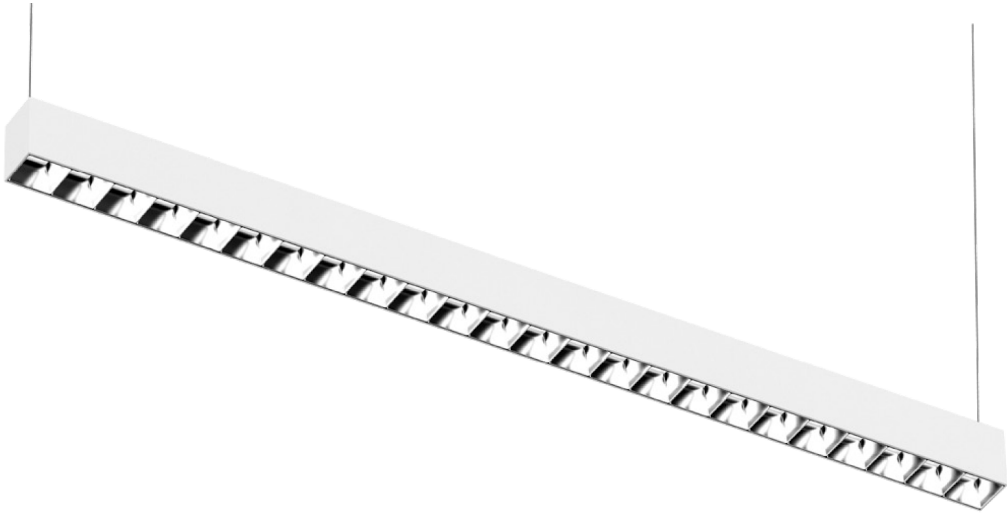


Linear IP20 yleisvalaisin linssioptiikalla

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(L70B50)
- Johdotus: valaisimen päästä tai pohjasta



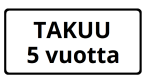
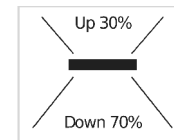
Office Linear IP40

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 liitántänä.

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 50 000 tuntia(L80B50)
- Rungon väri: valkoinen/musta



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 50 000 tuntia(L80B50)
- Rungon väri: valkoinen/musta



Shop kohdevalaisin

Shop on monikäyttöinen kohdevalaisin myymälöihin ja näyttelytiloihin.

Malli	Halkaisija	Aukon halkaisija	Teho	Valomäärä
Shop 145 IP40 20W	145mm	120-130mm	20W	1920lm(4000K)
Shop 180 IP40 35W	180mm	165-170mm	35W	3670lm (4000K)

- Valonjako: 24°
- Triac-himmennys vakiona
- Valon värilämpötila 4000K, 3000K
- Asennus: uppo
- Käyttöikä 50 000 tuntia(L80B50)



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(L70B50)
- DALI-ohjaus optiona

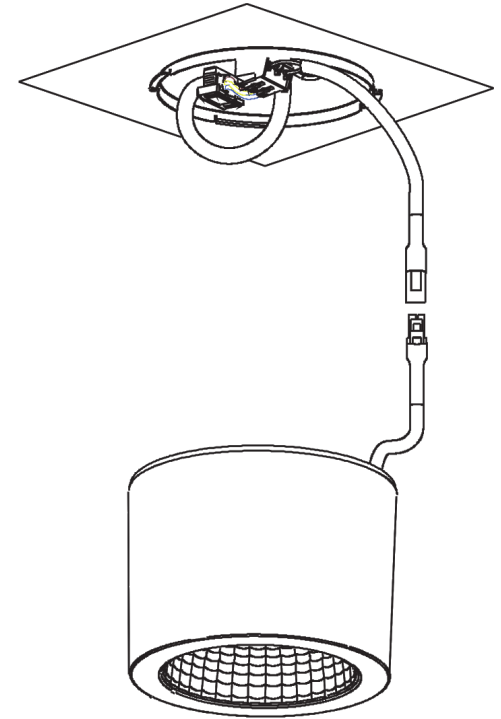


Downlight IP54 alasvalo

Downlight IP54 on tyylikäs yleiskäyttöinen alasvalo. Valaisimen upotettu valonlähde antaa miellyttävän valaistuksen. Valaisimen värilämpötila (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

- Värilämpötila valitaan kytkimellä:
3000K,4000K,5700K
- DALI-ohjaus optiona
- Käyttöikä 50 000 tuntia(L80B50)
- Valaistuskulma 90°

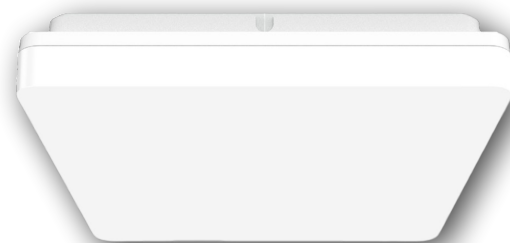


Surface IP54 kattovalaisin

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(L80B20)

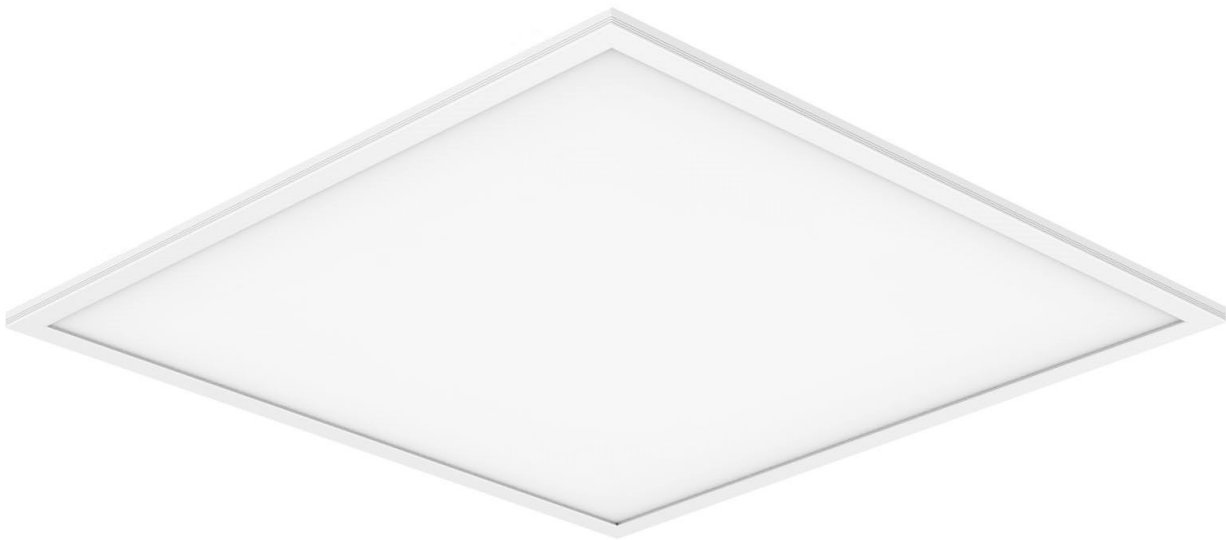


Slim IP54 yleisvalaisin

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
- Käyttöikä 50 000 tuntia(L80B20)



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
Lisävaruste: pinta-asennuskehys		

- Häikäisyarvo UGR<19
- DALI-ohjaus optiona
- Valon värilämpötila 4000K
- Asennus: alaslaskettu sisäkatto/
pinta-asennuskehys
- Valaisimen käyttöikä vähintään 60 000 tuntia(L80B50)
- Ketjutettava (liitäntälaite)

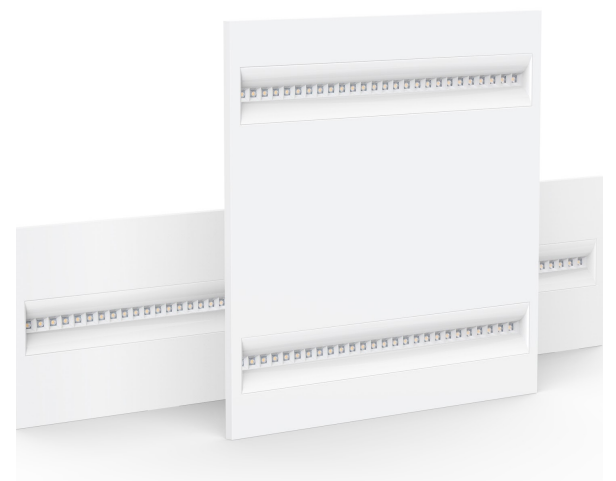


Plate IP40 ripustusvalaisin

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(L80B50)

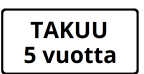
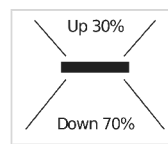
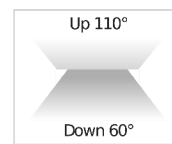
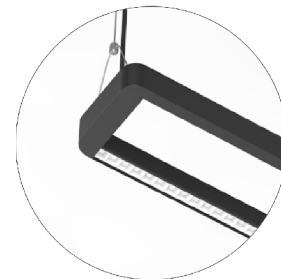


Office moduulivalaisin

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(L80B20)



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 1200 UGR<19 IP20 60W	1500x120x40mm	60W	7000lm

- Asennus: Ripustus
- Värilämpötila 4000K
- Häikäisusuoja UGR<19
- Käyttöikä 50 000 tuntia(L80B20)

