

# 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%.

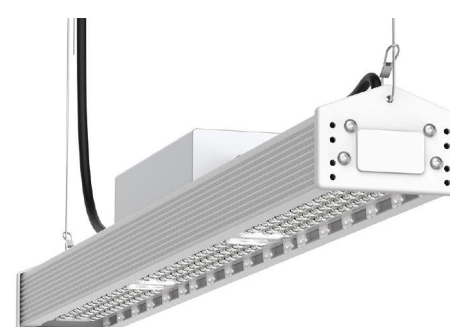
Katso tarkat tuotetiedot:  
**sähkönumerot.fi**

Oikeudet muutoksiin pidätetään.

**STUL-TAKUU**



# TEOLLISUUSVALAISIMET





(lisävarusteena, SN: 4317581)

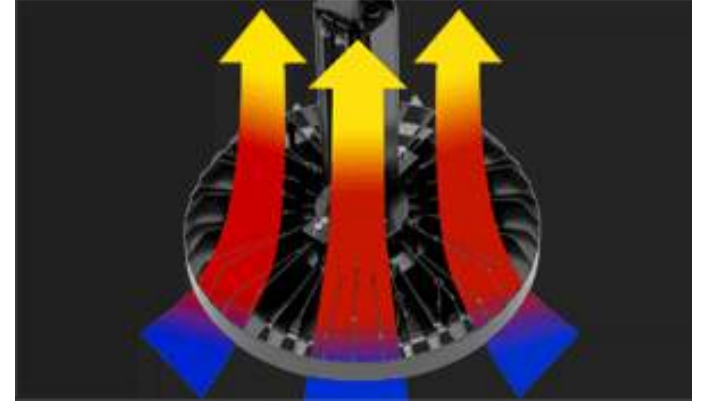


## Stream IP65 syväsäteilijä

Stream IP65 on korkealuokkainen LED-syväsäteilijä, joka soveltuu hallien, teollisuuden tuotantotilojen ja varastojen valaistukseen. Helppo asennus ja korkea valovirta ovat perusta erinomaiselle lopputulokselle. 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 asteen 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)



## 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)



## 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)

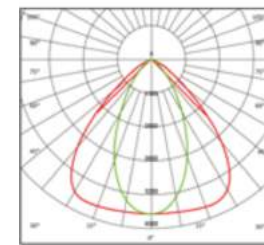


## Easy Hard IP69K puhdastilavalaisin

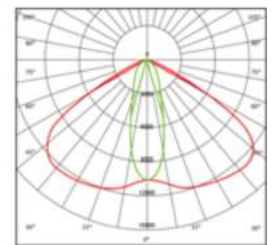
Easy Hard IP69K- puhdastilavalaisin on suunniteltu erityisesti elintarviketeollisuuden ja muiden hygieenisten tilojen valaistukseen. Valaisimen tiivis ja kestävä rakenne mahdollistaa tarvittaessa painepesun. Helppo asennus ja korkea valovirta ovat perusta erinomaiselle lopputulokselle.

| 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



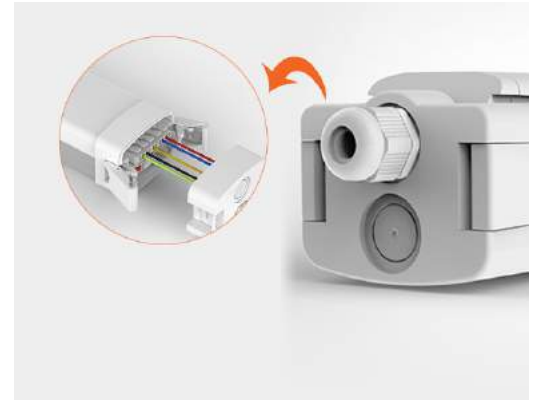
## Easy Optic IP54 yleisvalaisin



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 värieläpötila 4000K (Ra>80) tai 5000K (Ra>70)
- Ohjaus 1-10V tai DALI-säädöllä
- Asennus: vaijeriripustus
- Käyttöikä 100 000 tuntia(L80B50)



## Easy IP65 teollisuusvalaisin

**TRIDONIC**

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.

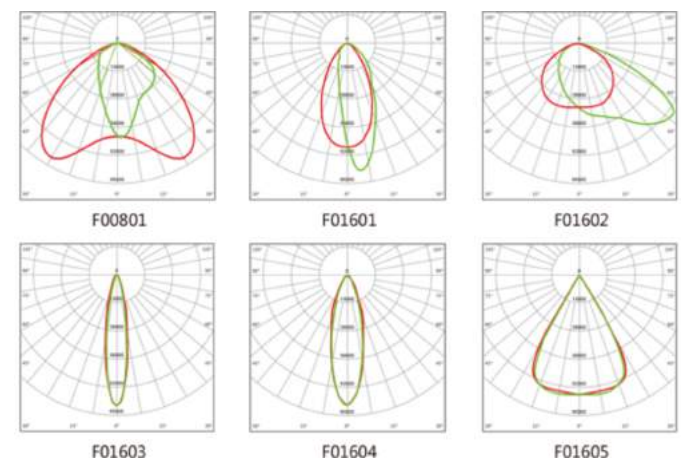
| Tuote                | Teho | Pituus | Valomäärä |
|----------------------|------|--------|-----------|
| Easy IP65 1200mm 40W | 40W  | 1200mm | 4800lm    |
| Easy IP65 1500mm 60W | 60W  | 1500mm | 7200lm    |
| Easy IP65 1500mm 60W | 60W  | 1500mm | 8400lm    |
| Easy IP65 1500mm 80W | 80W  | 1500mm | 11000lm   |

- Asennus: RST-kiinnikkeet katto/seinä/kisko
- Värilämpötila 4000K
- Läpijohto kolmelle vaiheelle vakiona (1,5 -2,5 mm<sup>2</sup>)
- Käyttöikä 86 000 tuntia(L70B50)
- Kupu polykarbonaattia
- Optiona DALI-ohjaus



## ULKOVALAISIMET





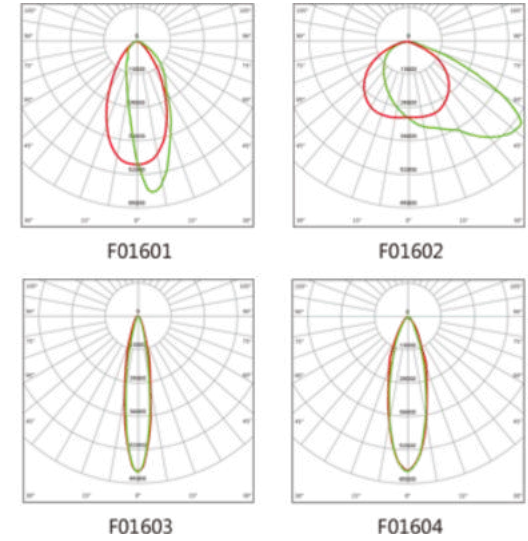
## Cast 2 IP66 valonheitin



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)



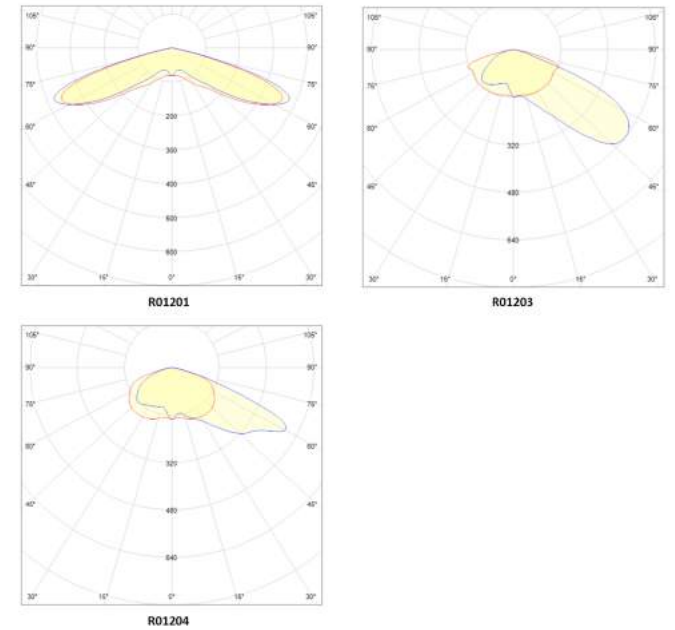
## Area IP66 valonheitin



Area IP66 on erittäin tehokas vaativiin kohteisiin asennettava valonheitin. Area soveltuu lentokentille, urheilukentille 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



## 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)



**Yhteensopivat polttimot:**  
 Ledimo Corn Pro E27 27W,  
 36W



## Cone E27 pylväsvalaisin

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

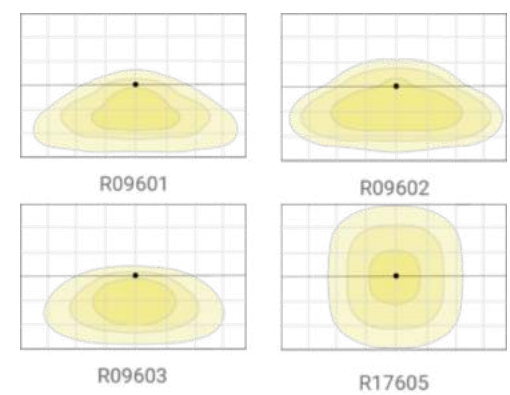
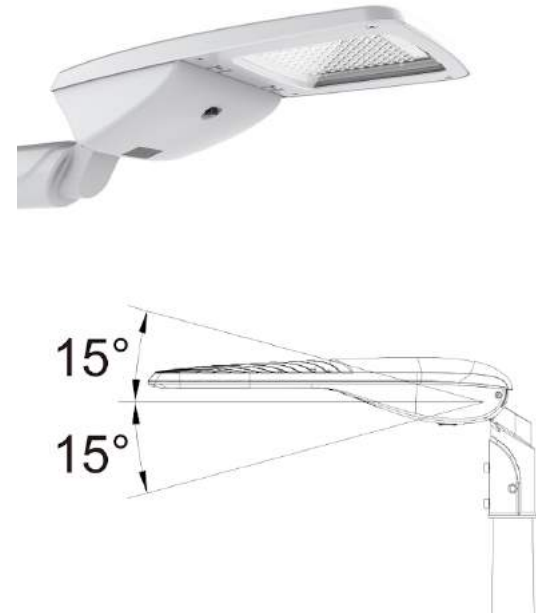
| Malli         | Halkaisija | Korkeus | Väri   |
|---------------|------------|---------|--------|
| Cone 600 IP44 | 600mm      | 360mm   | harmaa |

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

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

Oikeudet muutoksiin pidätetään.

**STUL-TAKUU**



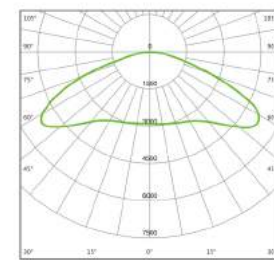
## Highway 2 IP66 katuvalaisin



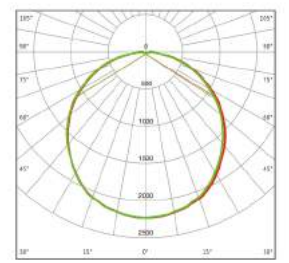
Highway 2 IP66 on katu- ja aluevalaisin vaativaan käyttöön. Valonjako voidaan optimoida eri vaihtoehtojilla alueen tai tietyyppien mukaisesti. Kehittynyt rakenne mahdollistaa helpot ja monipuoliset asennustavat.

| 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



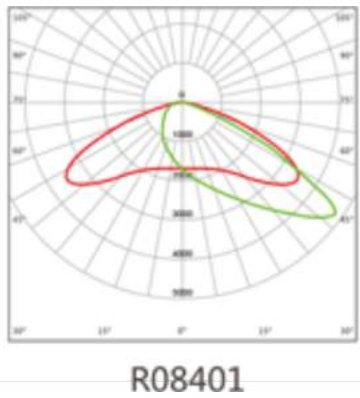
## Park IP65 ulkovalaisin



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)



# Wall IP65 seinävalaisin

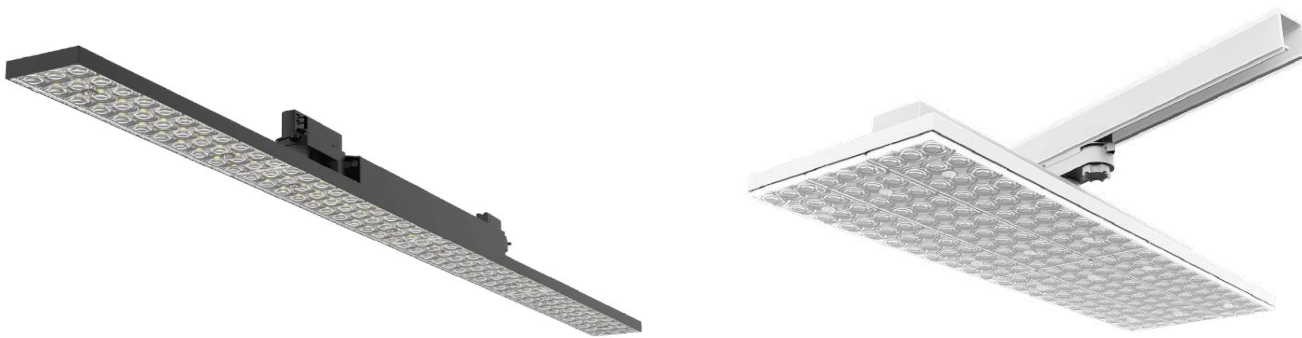
Wall on tehokas seinävalaisin, jonka valonjako antaa laajemman valokeilan myös seinästä ulospäin.

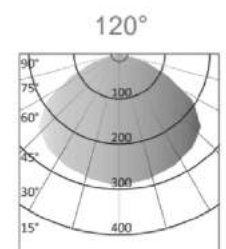
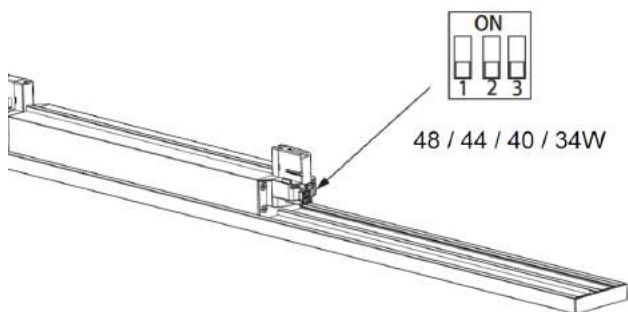
| Malli         | Koko          | Teho | Valomäärä |
|---------------|---------------|------|-----------|
| Wall IP65 40W | 296X223X150mm | 40W  | 5200lm    |
| Wall IP65 70W | 296X223X150mm | 70W  | 9100lm    |

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



## MYYMÄLÄVALAISTUS



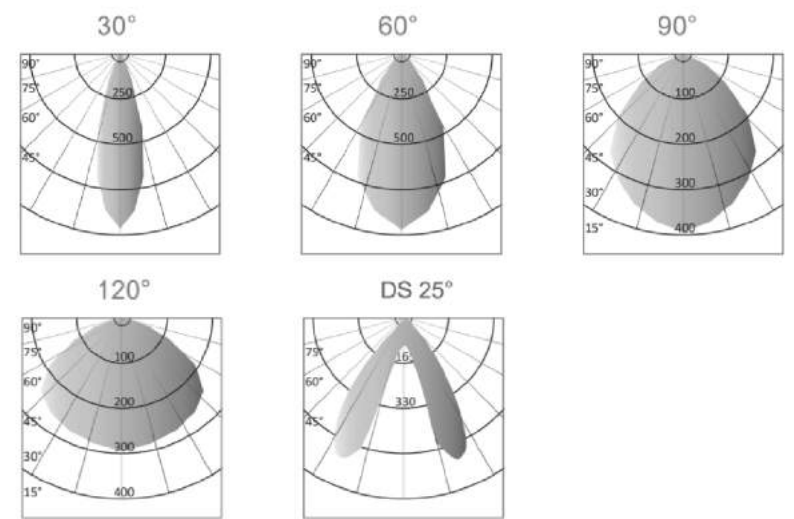
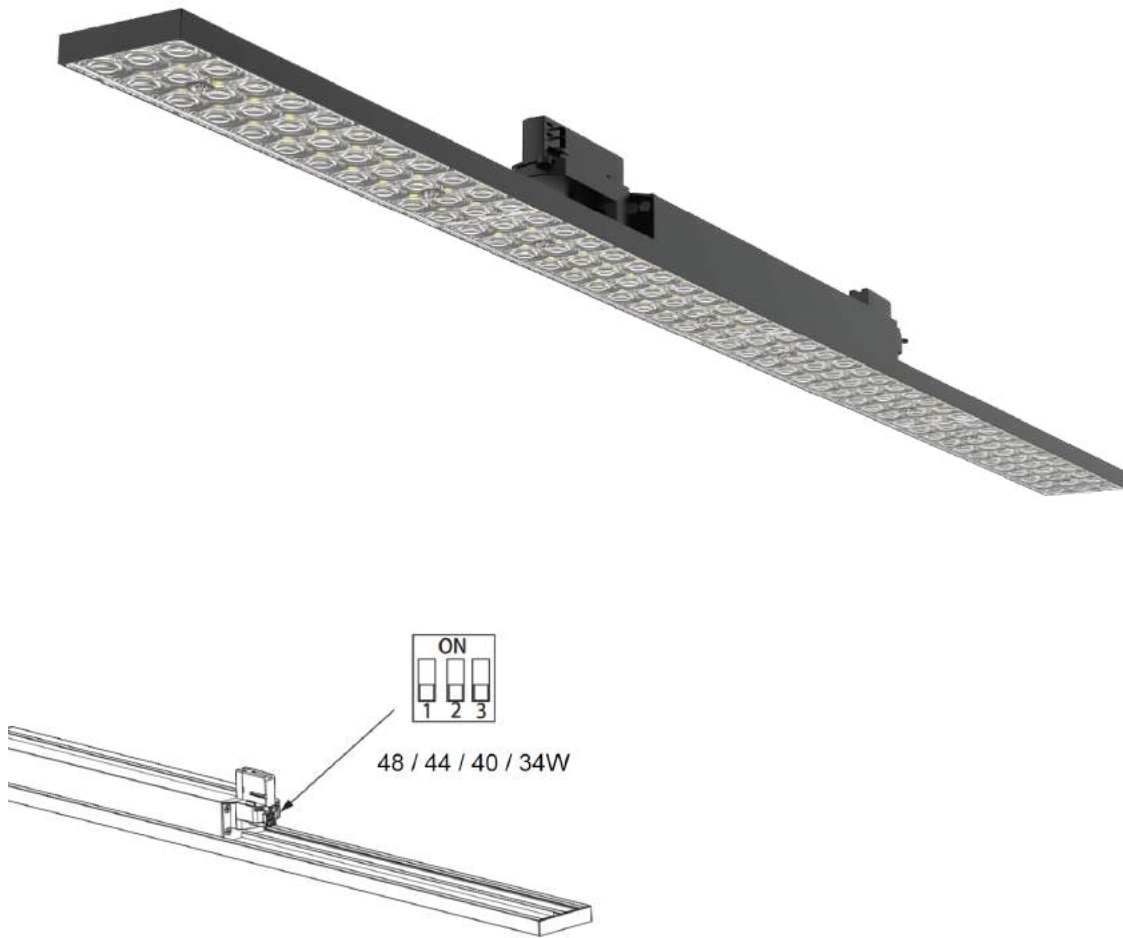


## Easytrack Line yleisvalaisin opaalikuvulla

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

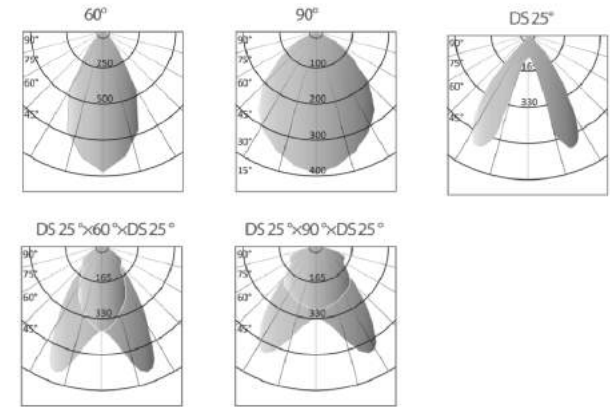
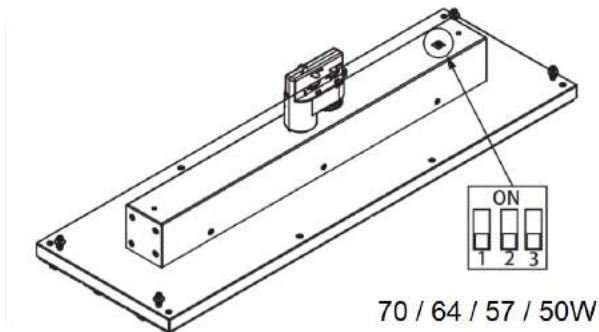


## Easytrack Line yleisvalaisin linssioptiikalla

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

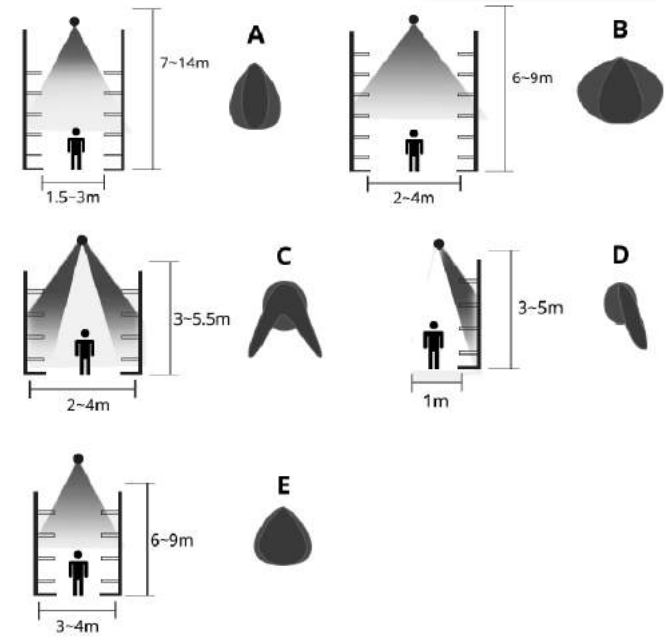


## Easytrack Zoom kohdevalaisin 3-vaihekiskoon

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

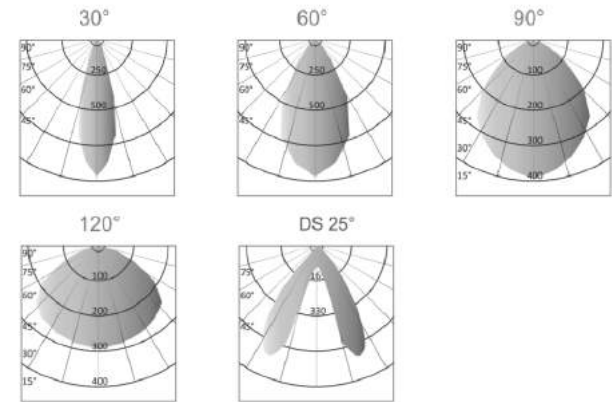
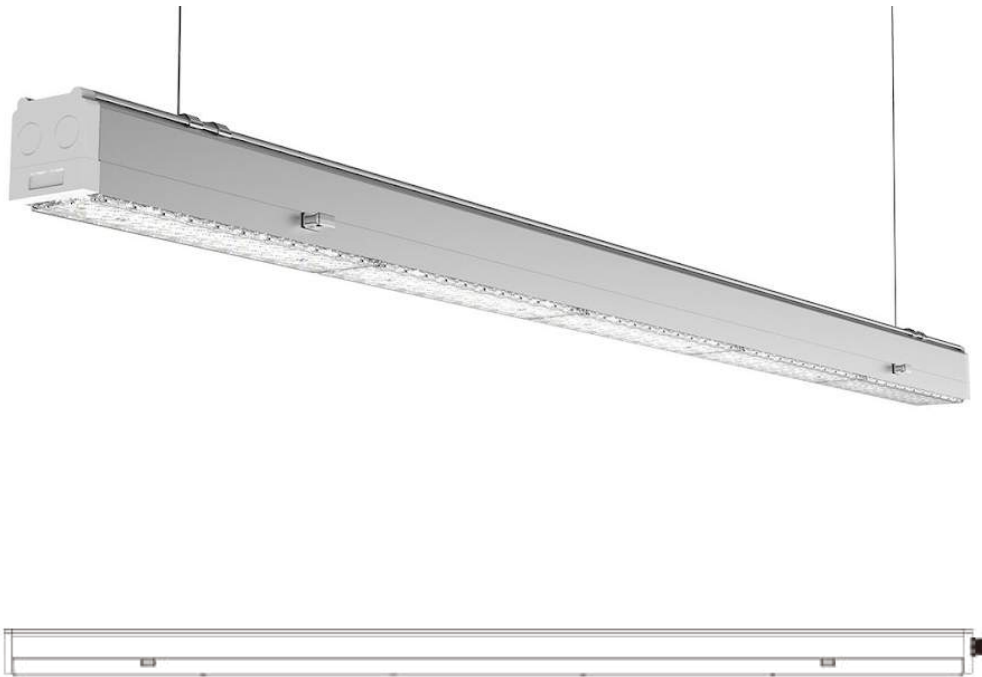


## Line yleisvalaisin

Line on laadukas myymäläkäyttöön suunniteltu 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 värielämytila 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



## 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)



## SISÄVALAISTUS





## 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

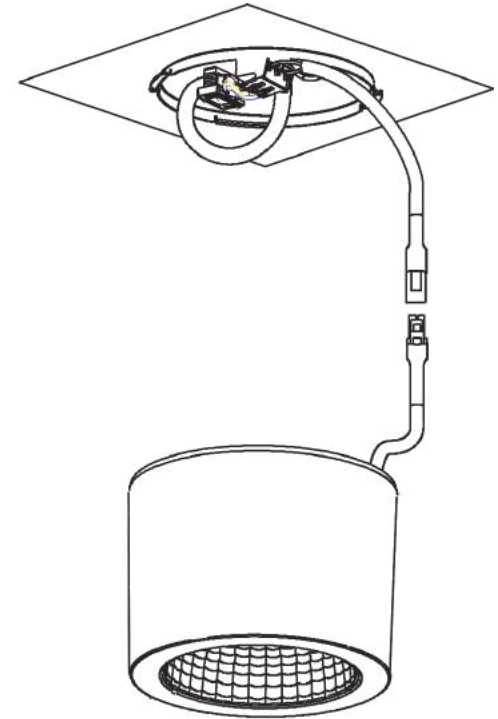


## Downlight IP54 alasvalo

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

| Malli              | Halkaisija/<br>korkeus | Upotusaukon<br>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)

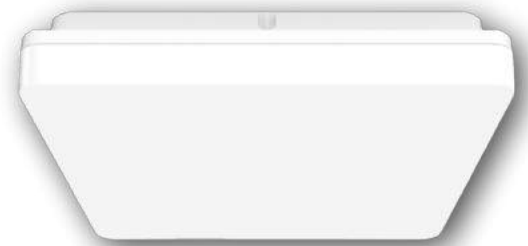


## Indoor IP20 yleisvalaisin

Indoor on kuiviin sisätiloihin suunniteltu yleisvalaisin. Valaisin koostuu kahdesta osasta ja on irroitettavan valaisinmodulin ansiosta erittäin helppo asentaa ja johdottaa.

| Malli           | Koko         | Teho | Valomäärä |
|-----------------|--------------|------|-----------|
| Indoor IP20 40W | 1200x63x71mm | 40W  | 4200lm    |
| Indoor IP20 50W | 1500x63x71mm | 50W  | 5200lm    |

- Värilämpötila 3000K tai 4000K
- 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)

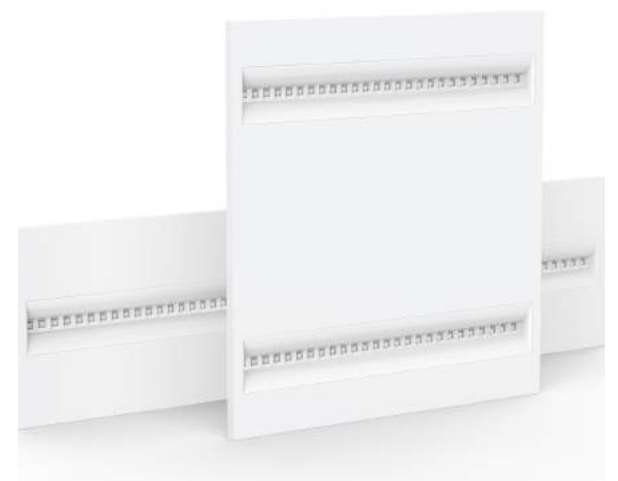


## Plate IP40 ripustusvalaisin

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)

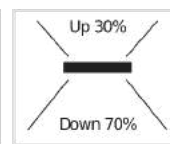
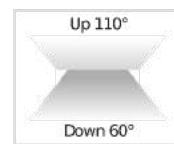
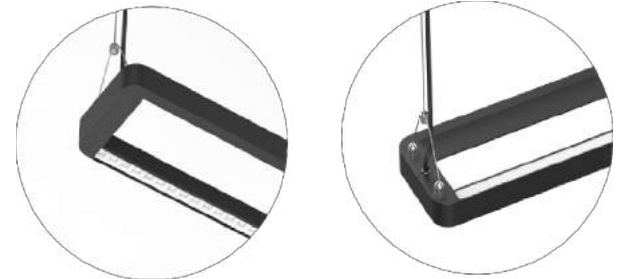
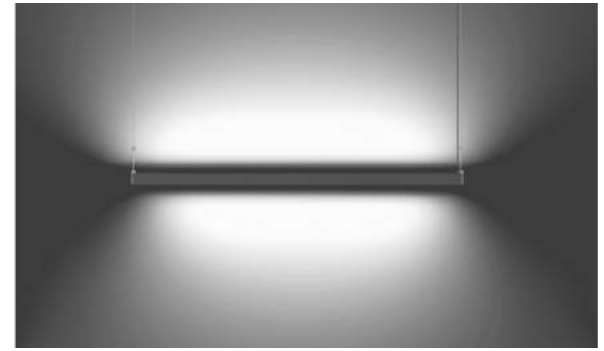


## Office moduulivalaisin

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)

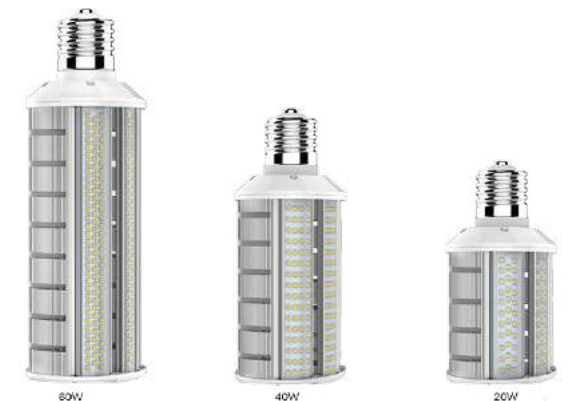


## LED-LAMPUT JA VALOPUTKET



Katso tarkat tuotetiedot:  
**sähkönumerot.fi**

Oikeudet muutoksiin pidätetään.



## Street E27/E40

Street on katu- ja piha-alueiden valaisimiin suunniteltu LED-lamppu. Lampun 180 asteen valaistuskulma ja korkea valaistusvoimakkuus mahdollistaa tehokkaan valaistuksen toteuttamisen vanhoilla valaisinrungoilla. Kiertyvä valaisinosa mahdollistaa lampun suuntaamisen oikeaan suuntaan.

| Malli                       | Halkaisija | Pituus | Teho | Valomäärä |
|-----------------------------|------------|--------|------|-----------|
| Street E27/E40 131 IP64 30W | 92mm       | 131mm  | 30W  | 4500lm    |
| Street E27/E40 198 IP64 40W | 92mm       | 198mm  | 40W  | 5200lm    |
| Street E40 253 IP64 60W     | 92mm       | 253mm  | 60W  | 7800lm    |

- Värilämpötila 4000K tai 5000K
- Kanta E27 ja E40(60W vain E40)
- Käyttöikä 50 000 tuntia(L70B50)
- Korvaa kaasupurkauslamput

Katso tarkat tuotetiedot:  
**sähkönumerot.fi**

Oikeudet muutoksiin pidätetään.



## Corn Pro E27/E40

Corn Pro on ulko- ja sisäalueiden valaisimiin suunniteltu LED-lamppu. Lamppujen pienen koon ja suuren valovoimakkuuden ansiosta lamput soveltuvat hyvin vanhojen valonlähteiden korvaajaksi.

| Malli                     | Halkaisija | Pituus | Teho | Valomäärä |
|---------------------------|------------|--------|------|-----------|
| Corn Pro E27/E40 IP64 27W | 60mm       | 172mm  | 27W  | 3375lm    |
| Corn Pro E27/E40 IP64 36W | 85mm       | 210mm  | 36W  | 4500lm    |
| Corn Pro E40 IP64 63W     | 85mm       | 257mm  | 63W  | 5625lm    |

- Värilämpötila 4000K tai 5000K
- Kanta E27 ja E40 (63W vain E40)
- Valaisimen käyttöikä 50000 tuntia(L70B50)
- Korvaa kaasupurkauslamput

Katso tarkat tuotetiedot:  
**sähkönumerot.fi**

Oikeudet muutoksiin pidätetään.



## Super Bright 2 T8 LED-valoputki T8

Super Bright 2 T8 on LED-valoputki loisteputkien tilalle. Super Bright 2 T8 soveltuu asennettavaksi suoraan magneettiselle kuristimelle ja verkkovirrälle. Alumiininen runko mahdollistaa tehokkaan jäähdytyksen ja pitkän käyttöiän.

| Malli                           | Pituus | Teho | Valomäärä |
|---------------------------------|--------|------|-----------|
| Super Bright T8 2<br>1200mm 18W | 1200mm | 18W  | 2700lm    |
| Super Bright T8 2<br>1500mm 25W | 1500mm | 25W  | 3750lm    |
| Super Bright T8 2<br>1500mm 30W | 1500mm | 30W  | 4500lm    |

- Valon värieläpötila 4000K
- Käyttöikä 50 000 tuntia(L70B50)
- Vilkkumisen esto
- Runko alumiinia

Katso tarkat tuotetiedot:  
**sähkönumerot.fi**

Oikeudet muutoksiin pidätetään.



# Super Bright 2 T5 LED-valoputki T5

Super Bright 2 T5 on LED-valoputki loisteputkien tilalle. Super Bright 2 T5 soveltuu asennettavaksi suoraan verkkovirrälle. Alumiininen runko mahdollistaa tehokkaan jäähdytyksen ja pitkän käyttöiän.

| Malli                           | Pituus | Teho | Valomäärä |
|---------------------------------|--------|------|-----------|
| Super Bright T5 2<br>1200mm 18W | 1149mm | 18W  | 2700lm    |
| Super Bright T5 2<br>1500mm 25W | 1449mm | 25W  | 3750lm    |
| Super Bright T5 2<br>1500mm 30W | 1449mm | 30W  | 4500lm    |

- Valon värilämpötila 4000K
- Käyttöikä 50 000 tuntia(L70B50)
- Vilkkumisen esto
- Runko alumiinia

