

PHILIPS

TrueLine

Toimistovalaistus



**Monipuolista
toimistovalaistusta
elegantin valoviivan
avulla**

“ Toimistovalaistuksen evoluutio.”

Viimeisen sadan vuoden aikana työpaikat ovat muuttuneet ja kehittyneet suuresti. 1900-luvun alun tehtäväkeskeiset ja henkilökohtaiset työpisteet ovat kehittyneet ryhmätyöskentelyä tukeviksi ja joustaviksi työtiloiksi, jotka ovat valmiina 2010-luvun haasteisiin.

Näillä muutoksilla on ollut myös suuri vaikutus toimistovalaistukseen. Nykyajan toimistoissa kaiken ikäiset henkilöt, nuorista vanhempiin konkareihin, työskentelevät samoissa tiloissa – ja heillä kaikilla on omat tarpeensa valaistuksen suhteen.

TrueLine on ideaalinen ratkaisu tulevaisuuden toimistovalaistukseen. Se ottaa eri käyttäjien tarpeiden lisäksi huomioon toiminnallisuuden ja sisutuksen trendit. TrueLine tarjoaa eleganteja ja monipuolisia valaistusratkaisuja, jotka säästävät samalla energiakuluissa ja parantavat työhyvinvointia.



Esittely



Hyödyt

Muotoilu



Asennus

ActiLume



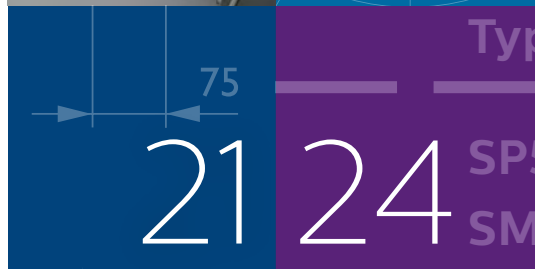
**Lisävarusteet
ja vaihtoehdot**

**Valaistus-
suunnitelmat**



Valonjaot

**Mitta-
piirroks**



**Tuote-
tiedot**

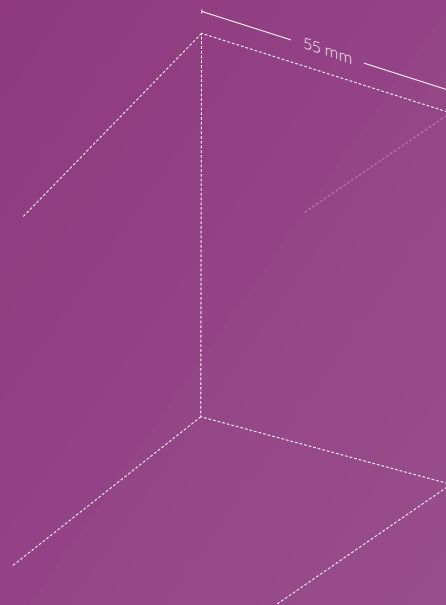
**Tuoteperheen
tiedot**



Palvelut

Toimistovalaisimet, **jotka sopivat kaikkialle**

TrueLine-valaisinperhe mahdollistaa toimisto-
valaistuksen, joka suhteen ei tarvitse tyytyä
kompromisseihin. TrueLine soveltuu sekä
yleisvalaistukseen että standardien vaatimukset
täyttävään valaistukseen – ja valaisinten
muotoilu on molemmissa tapauksissa
yhtenäinen. Mallistossa yhdistyy suuri
valovirta tasaisen valon tuottavaan
optiikkaan – ilman myönnytyksiä
energiatehokkuudessa.



“

Pidän erityisesti siitä, kuinka valoviiva saa tilan näyttämään isommalta ja valoisaammalta.”

Yksi ulkomuoto, useita sovelluksia

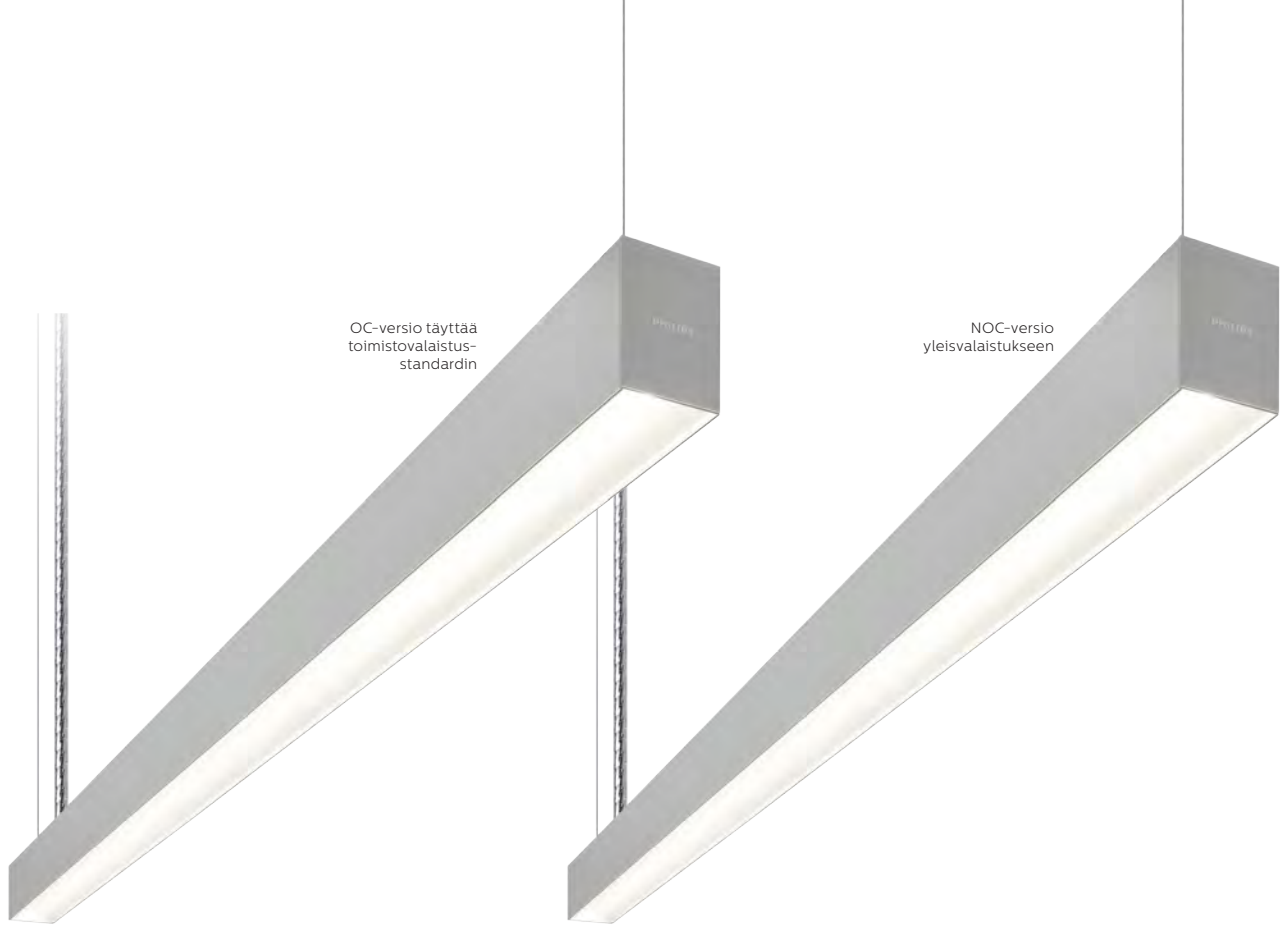
Nämä tyylikkäävät valaisimet tarjoavat kaikki ledivalaistuksen edut. Yhtenäinen muotoilu mahdollistaa TrueLinen käytön niin toimistohuoneissa, avokonttoreissa, kokoushuoneissa kuin aulatiloissakin. Näin koko rakennukseen saadaan yhtenäinen ja miellyttävä valaistus.

Koska valittavana on eri asennusvaihtoehtoja, valonjakoja, valovirtoja ja värilämpötiloja, TrueLine-tuoteperhe mahdollistaa juuri oikean valaistuksen luomisen toimistorakennuksen kaikkiin tiloihin. TrueLine-valaisimet voidaan asentaa mainiosti yksittäin, mutta ne sopivat myös yhtenäisten katkeamattomien valoviivojen muodostamiseen ja käytettäväksi myös suuremmissa huoneissa ja tiloissa. Mallisto tarjoaa laajat muokkauksmahdollisuudet, joihin kuuluu myös työpistekohtainen valaistuksen ohjaus.

Resepti menestykseen

TrueLine-valaisinten hienovarainen ja geometrinen muotoilu sulautuu helposti mihin tahansa sisustukseen, mikä tekee niistä helppokäyttöisiä monenlaisiin toimistosovelluksiin. Kiinteistösijoittajille ja rakennusten omistajille ne ovat kustannustehokas mutta silti laadun suhteen kompromissiton investointi. Lisäksi jokapäiväisessä käytössä päästään nauttimaan valaisinten alhaisesta energiankulutuksesta ja korkealaatuisesta valosta.

TrueLine on tulevaisuudessakin toimiva valaisinsarja kaikkiin sovelluksiin ja kaikille valaistusprojektin osapuolille.



Koe TrueLine- valaisinten edut

TrueLine-valaisimet mahdollistavat sekä suoran että epäsuoran valaistuksen, yhtenäiset valoviivat tai erilliset valopisteet. Ne sopivat niin yleisiin tiloihin kuin työpistevalaistukseenkin.

Joustavuus

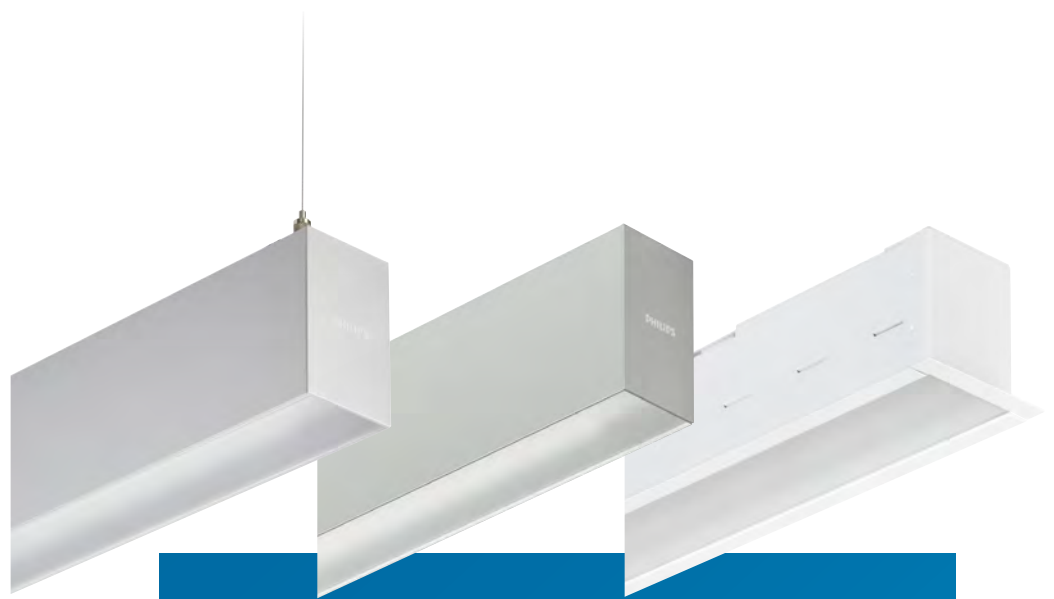
TrueLine-tuoteperhe tarjoaa useita asennusvaihtoehtoja: valittavissa ovat uppo-, pinta- ja ripustusasennus. Kaikilla versioilla voidaan muodostaa yhtenäinen valoviiva tai asentaa ne yksittäin. Myös suoraa tai epäsuoraa valaistusta voidaan hyödyntää tilasta ja sen käytöstä riippuen. Tuoteperheen muotoilu on yhtenäinen, ja tuotteisto sisältää sekä OC- (office compliant) että NOC- (non-office compliant) versiot, jotka täyttävät EN 12464-1-standardin vaatimukset toimistotyön osalta.

Älykkyyks ja ohjattavuus

Tulevaisuuden valaistusratkaisu on jo täällä! PoE-yhteensopivat TrueLine-valaisimet voidaan

liittää rakennuksen valaistusinfrastruktuuriin käyttäen PoE-teknologiaa (Power over Ethernet). Hyödyntämällä älykästä valaistusta saadaan kerättyä kaikki tiedot rakennuksen käytöstä ja energiankulutuksesta sekä mahdollistetaan jopa yksittäiselle työntekijälle oman työpisteensä valaistuksen ohjaaminen älypuhelimella.

TrueLine-valaisimiin on saatavana älykkäät ActiLume-anturit sisäänrakennettuina, mikä mahdollistaa helpomman valaistuksen ohjaamisen. Näin voidaan optimoida näkömukavuus, hyödyntää päivänvalosäätöä ja läsnäolotunnistusta huoneessa sekä maksimoida energiansäästö.



Suunniteltu loistamaan

Mikä tahansa asennustavoista valitaan, on valaisimen valopinta aina identtinen. Tämä mahdollistaa valaistuksen yhtenäisen ilmeen koko rakennuksessa. Valaisinten pitkä elinikä ja erinomainen valotehokkuus, joka on jopa 147 lm/W, tekee tästä tuoteperheestä kustannustehokkaan valinnan pitkällä aikavälillä. Laaja valovirtavaliokoima (1 250–7 700 lm), varmistaa parhaan vaihtoehdon löytymisen kaiken kokoisiin tiloihin.

Miksi TrueLine?

- Sopii sekä työpiste- että yleisvalaistukseen
- Erinomainen valotehokkuus (jopa 147 lm/W)
- Voidaan muodostaa joko valoviiva tai asentaa yksittäin
- Ripustettava valaisin antaa suoraa ja epäsuoraa valoa
- Kapea ja elegantti muotoilu



“

Jatkuva valoviiva
auttaa luomaan
kutsuvan ilmapiiriin
aulatiloihimme.”

Enemmän kuin pelkkää valoa

Toimistovalaisinten ensisijainen tarkoitus on luoda optimaalinen valaistus koko rakennukseen, mutta TrueLine-valaisimet tarjoavat paljon muitakin etuja. Ne ovat sisustuksellinen työkalu, jolla voidaan muuttaa modernin toimistotilan ilmettä – ne korostavat arkkitehtuuria, lisäävät hyvinvointia ja ovat lisäksi trenditietoinen valinta.



Houkutteleva valaistus toimistoon

Puhtaat ja suorakulmaiset linjat tekevät TrueLine-tuoteperheen valaisimista helppoja asennettavia jatkuviksi valoviivoiksi. Koska epäsuoraa valoa (valaisee ylöspäin) ja suoraa valoa (valaisee alaspäin) antavien valaisinten rungot ovat identtisiä, niitä voidaan käyttää saumattomasti muodostamaan yhtenäinen valaistusasennus.

Valittavana on useita värilämpötila- ja valovirta-vaihtoehtoja. TrueLine-valaisinten selkeä ja yksinkertainen muotokieli säilyy yhtenäisenä teemana läpi koko toimistorakennuksen, vaadituista tuotteen teknisistä ominaisuuksista riippumatta.

Oikea malli kaikkiin tiloihin

TrueLine-tuoteperheestä löytyy ratkaisu toimistorakennuksen eri alueille, joilla kaikilla on erilaiset vaatimukset valaistuksen suhteen:

- Toimiston yleistiloissa, kuten käytävä- ja vastaanottotiloissa, TrueLine-valoviivoilla luodaan pehmeä ja tasainen valaistus.

Näin valaistusasennus korostaa rakennuksen arkkitehtuuria ja sisustusta.

- Varsinaisilla työskentelyalueilla valaisimet tuottavat toimistovalistusstandardin vaatimaa valaistusta ja rauhallisemman yleisilmeen. Valoviivojen häiritsemätön ja selkeä muotoilu korostaa silti tilojen sisäarkkitehtuuria sekä säilyttää tilojen muotoilun yhtenäisyyden.

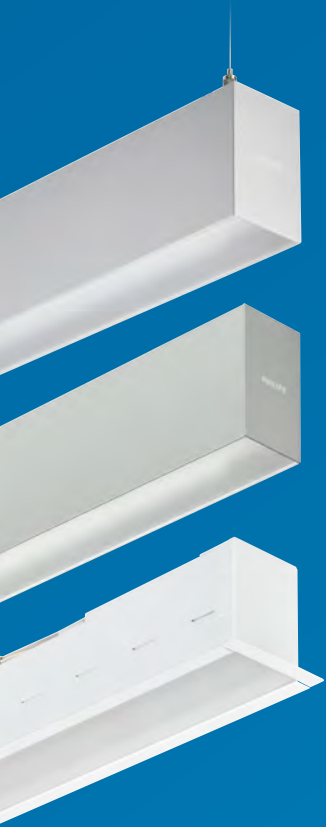
Koska toimistovalistusstandardien mukaisessa OC-versiossa on sama rungon muotoilu kuin muissakin valaisimissa, TrueLine-tuoteperhe takaa parhaan valaistustuloksen kaikkiin tiloihin – näin muotoilu ja yleisilme säilyy yhtenäisenä koko rakennuksessa.

Toimiston tilaratkaisusta ja ilmeestä riippuen valittavissa on moderni alumiini tai raikas valkoinen viimeistely. Molempia on saatavana kaikissa kolmessa asennustavassa: upotettavana, pinta-asennettavana tai ripustettavana. Näin jokaisen tilan sisustukseen löytyy aina oikea ratkaisu.



Oikea valaisin oikeaan tilaan

TrueLine-valaisimet voidaan asentaa kattoon monin eri tavoin. Asennustavan valinta riippuu kattomateriaaleista, tilan korkeudesta ja tilan käyttötarkoituksesta.



TrueLine ripustettava

Ripustettavat versiot asennetaan jonkin verran katon alapuolelle lähemmäs käyttäjän näkökenttää. Tämä antaa niille funktionaalisemman olemuksen tilassa, koska ne ovat valonlähde, jonka käyttäjät huomaavat. Valaisimilla voidaan myös hyödyntää epäsuoraa valoa, jota heijastetaan tilaan katon kautta.

TrueLine pinta-asennettava

Pinta-asennettavat versiot kiinnitetään suoraan kattoon. Koska valaisimen kapea runko on näkyvässä, joko alumiinisena tai valkoisella viimeistelyllä, määrittävät ne tilan arkkitehtuuria ja sisustusta.

TrueLine oppoasennettava

Oppoasennettavat versiot ovat kaikkein huomaamattomimpia, koska ne ovat osa kattoa upotettuna sen pinnan tasolle. Näin valaisimen runko on lähes kokonaan piilossa, joten ne muodostavat erittäin pelkistetyn valoviivan.

Paras valinta tilaan kuin tilaan

Oppoasennettavat versiot voidaan asentaa moduulikattoihin. Pinta-asennettavat ja ripustettavat versiot voidaan asentaa kaikkiin kattotyyppeihin: kipsilevy-, betoni- tai moduulikattoihin.

Toimiston kaikkiin tiloihin on luotavissa täydellinen TrueLine-ratkaisu. Esimerkiksi korkeissa vastaanottotiloissa valoviiva saadaan laskettua alas ripustettavilla versioilla, ja näin luodaan lämpimämpi ja kutsuvampi valaistus. Kokoushuoneessa taas yksittäinen valaisin tai lyhyt ripustettava valoviiva pöydän yläpuolella voi parantaa tilan käyttäjien lukemis- ja kirjoitusmukavuutta.

ActiLume:

mukavuutta,
ohjattavuutta
ja säästöjä

ActiLume on Philipsin valaistuksenohjausjärjestelmä, joka on suunniteltu antamaan mahdollisimman sopiva valaistus ja säästämään jopa 75 % energiaa. Se on tarkoitettu erityisesti erilaisiin toimistosovelluksiin kuten avotoimistoon, toimistohuoneisiin, aulatiloihin tai pieniin kokoushuoneisiin, ja jopa käytäville ja vastaanottotiloihin.

Helppokäyttöistä ja edistyksestä tekniikkaa

ActiLume-järjestelmä on kehitetty DALI-automaatioprotokollan (Digital Addressable Lighting Interface) pohjalta. Siihen kuuluu sekä valoantureita että liiketunnistimia ja se voidaan asettaa toimimaan täysin itsenäisesti ja automaattisesti.

Koska valoantureilla seurataan valaistustasoa, ActiLume voi muuttaa saumattomasti valaisinten valaistusvoimakkuutta ja näin hyödyntää saatavilla olevaa päivänvaloa. Näin parannetaan tilan näkömukavuutta, kun samalla varmistetaan, ettei keinovaloa käytetä turhaan.

Reagoimalla ihmisten liikkeisiin toimistossa ja hyödyntämällä viiveitä, liiketunnistimet takaavat optimaalisen toimivan valaistuksen sammuttamalla tai himmentämällä valoja missä ja milloin niitä ei tarvita.

Puoliautomaattisia ratkaisuja

Esiiohjelmoitua asetuksia voidaan ohittaa manuaalisesti niin halutessa. Tämä tapahtuu kytkeällä painonappi ohjaimen tai käyttämällä kauko-ohjainta. Näin käyttäjät voivat helposti valita itselleen parhaiten sopivat valaistusasetukset.

Helppo käyttöönotto

ActiLume on "plug & play" -ratkaisu, johon voidaan liittää enintään 34 valaisinta tai anturia yksikköä kohden. Sitä voidaan laajentaa ActiLume-antureilla ja järjestelmä tarjoaa lähes rajattomat mahdollisuudet suunnitella dynaaminen valaistusratkaisu, joka sopii täydellisesti toimistotilaan.

Lisävarusteet & vaihtoehdot

TrueLine uppoasennettava

Väri

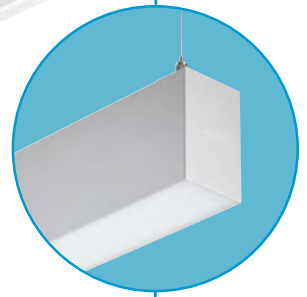
- Valkoinen RAL 9003

Liitännälaitteet

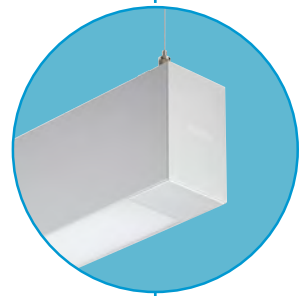
- PSD - DALI
- PoE - Power over Ethernet (älykäs valaistus)

Runko

- VPC-versio näkyvälistaisiin moduulikattoihin
- PVC-versio piilolista-moduulikattoihin



Ei ACL:a tai peitelevyä



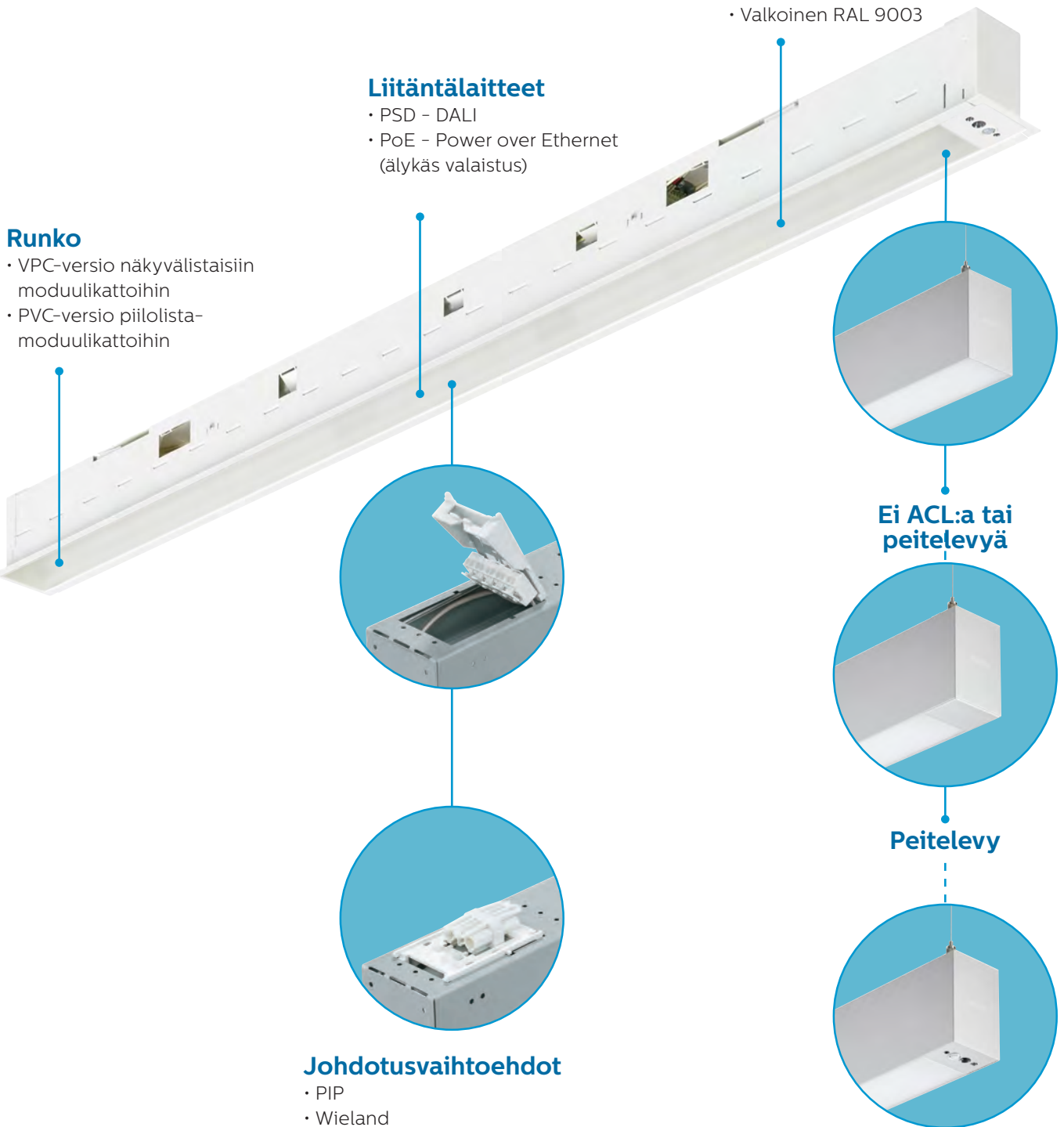
Peitelevy



ActiLume

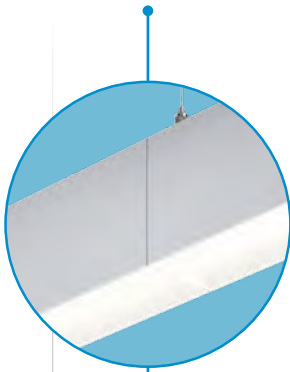
Johdotusvaihtoehdot

- PIP
- Wieland



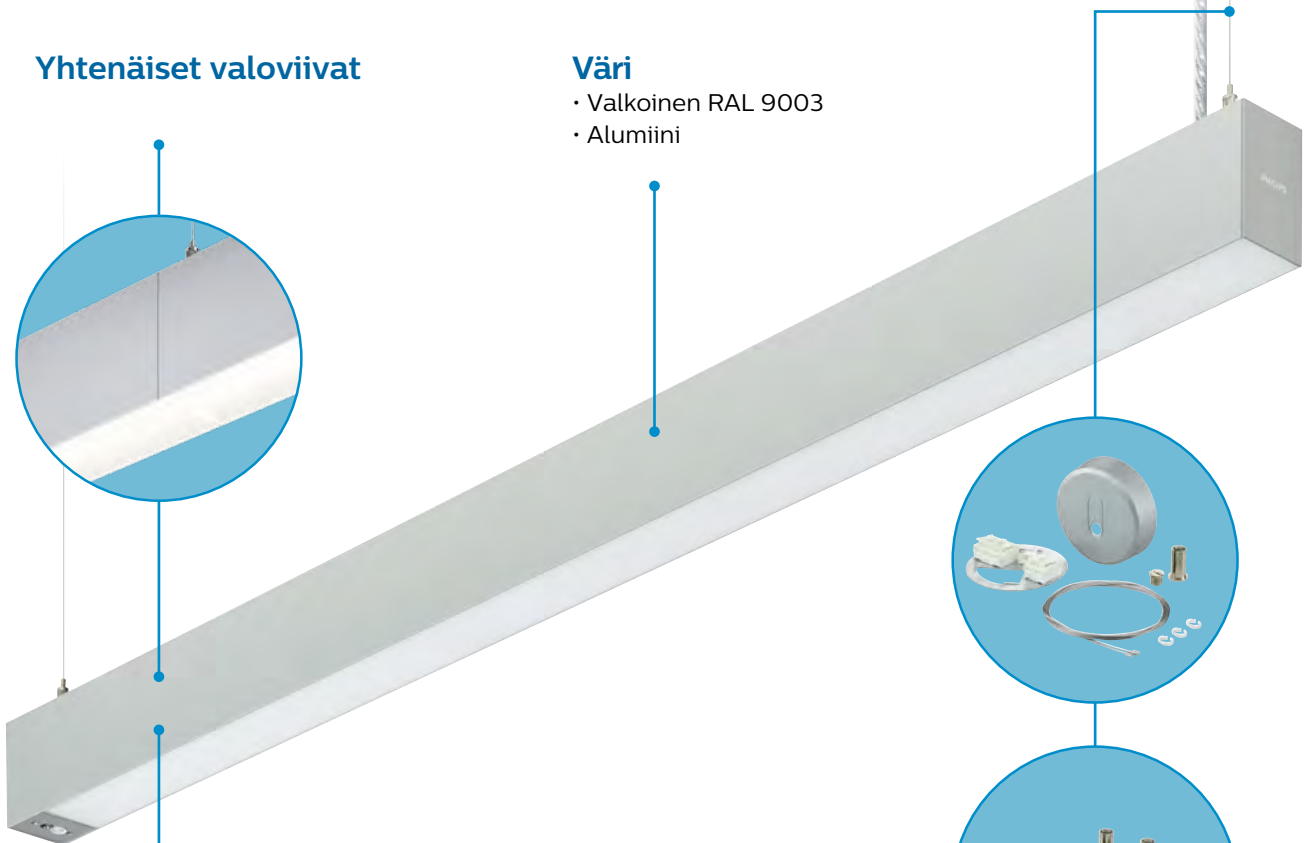
TrueLine ripustettava ja pinta-asennettava

Yhtenäiset valoviivat



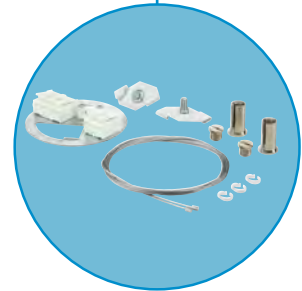
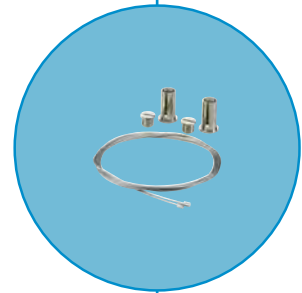
Väri

- Valkoinen RAL 9003
- Alumiini



Liitännälaitteet

- PSD - DALI
- PoE - Power over Ethernet (älykäs valaistus)



Ripustussarjat*

SM2 / SW2 / SMTT

* Saatavana vain TrueLine ripustettavaan versioon

**ActiLume

Valaistussuunnitelmat

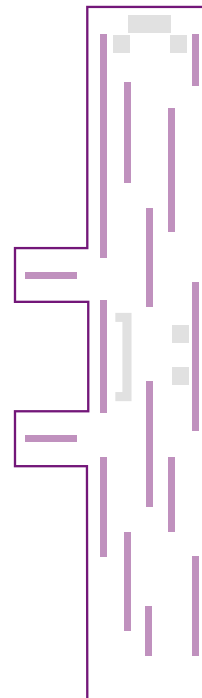


Vastaanottotilat

Valoviivat, upotettavat valaisimet

Käyttämällä eri kohtiin sijoiteltuja ja eripituisia uppoasennettavia TrueLine-valaisimia saadaan aikaan leikkisä ja dynaaminen ilmapiiri, jossa valoisaat seinät ja ympäristö herättävät vierailijoiden huomion ja opastavat heitä.

Tilan korkeus	3,0 m
Asennuskorkeus	3,0 m
Heijastuskertoimet (katto/seinät/lattia)	70 % / 50 % / 20 %
Huoltokerroin	0,8
Työalue - E_m	490 lx
Työalue - U_o	0,57
TrueLine uppoasennettava	RC533B LED15S/840 PSD



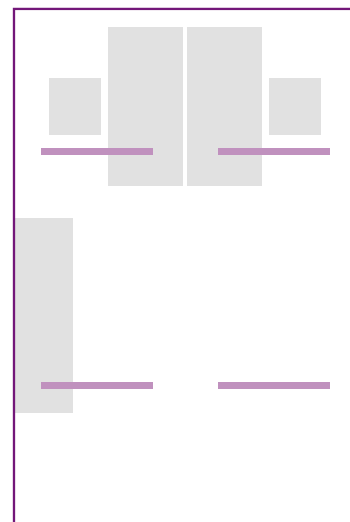


Toimistuhuone

Yksittäinen valaisin, ripustettava, suora ja epäsuora valo, OC-versio

Häikäsemätön, kirkas ja täysin toimistovalistusstandardin mukainen ratkaisu saadaan käyttämällä valaisinta, joka valaisee ylös- ja alaspäin. Tämä luo kirkkaan ja tasaisen valaistuksen, joka on silti erittäin energiatehokas.

Tilan korkeus	2,8 m
Asennuskorkeus	2,4 m
Heijastuskertoimet (katto/seinät/lattia)	70 % / 50 % / 20 %
Huoltokerroin	0,8
Työalue - E_m	622 lx
Työalue - U_o	0,69
Lähiympäristö - E_m	551 lx
Lähiympäristö - U_o	0,66
Järjestelmän kokonaisteho	106 W
Tehotiheys	5,45 W/m ²
TrueLine ripustettava suora/epäsuora	SP532P LED36S/840 PSD



Valaistussuunnitelmat

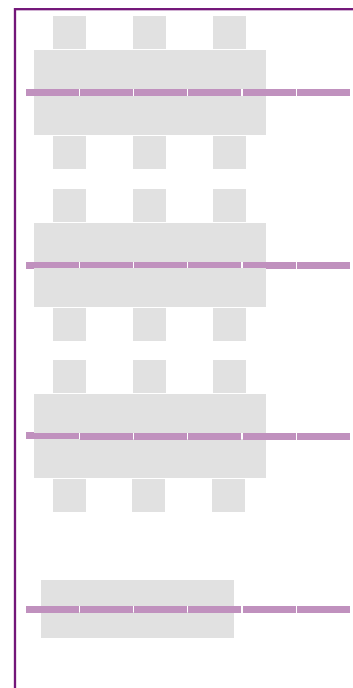


Avotoimisto

Ripustettava valaisin, suora ja epäsuora valo, asennus pöytien suuntaisesti

Asentamalla TrueLine-valaisimet kalusteiden suuntaisesti, saadaan yhtenäinen tilavaikutelma hienovaraisilla valovii-voilla. Suoran ja epäsuoran valon yhdistelmä takaa riittävän valaistusvoimakkuuden työpöydille, luoden silti valoisan ja avoimen tilavaikutelman.

Tilan korkeus	3,0 m
Asennuskorkeus	2,5 m
Heijastuskertoimet (katto/seinät/lattia)	70 % / 50 % / 20 %
Huoltokerroin	0,8
Työalue - E_m	550 lx
Työalue - U_o	0,67
Lähiympäristö - E_m	320 lx
Lähiympäristö - U_o	0,4
Järjestelmän kokonaisteho	365 W
Tehotiheys	3,52 W/m ²
TrueLine ripustettava suora/epäsuora	SP532P LED21S/840 PSD



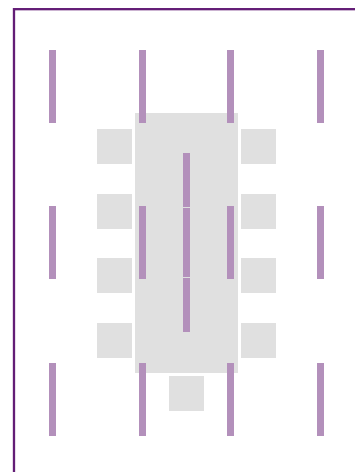


Neuvotteluhuone

Pinta-asennettavat yksittäiset valaisimet ja ripustettavat valoviivat, suora ja epäsuora valo

Neuvotteluhuoneissa tarvitaan pehmeä yleisvalaistus, jossa pysty- ja vaakatason valaistusvoimakkuudet ovat sopivassa suhteessa, mikä on erittäin tärkeää videopuheluita varten. Yksittäinen pöydän yläpuolelle ripustettu valaisin tai valoviiva korostaa pöytää ja mahdollistaa tehokkaamman yhteistyön sen ympärillä.

Tilan korkeus	2,8 m
Asennuskorkeus	2,2 m
Heijastuskertoimet (katto/seinät/lattia)	70% / 50% / 20%
Huoltokerroin	0,8
Työalue - E^m	1160 lux
Työalue - U^o	0,74
Lähiympäristö - E^m	700 lux
Lähiympäristö - U^o	0,66
Järjestelmän kokonaisteho	262 W
Tehotiheys	6,73 W/m ²
TrueLine pinta-asennettava	SM530C LED25S/840 PSD
TrueLine ripustettava suora/epäsuora	SP532P LED21S/840 PSD

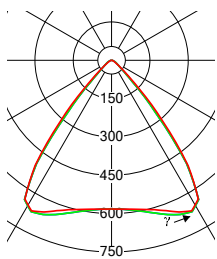


Valonjaot

Valonjakokäyrät (cd/klm)

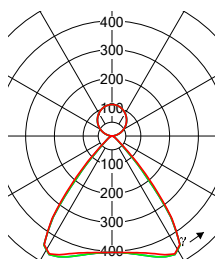
TrueLine ripustettava

OC-versio
SP530P



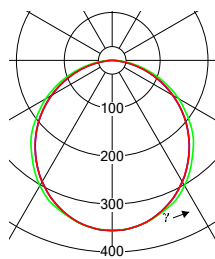
suora valo

OC-versio
SP532P



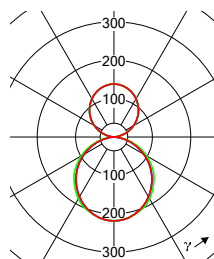
suora ja epäsuora valo

NOC-versio
SP531P



suora

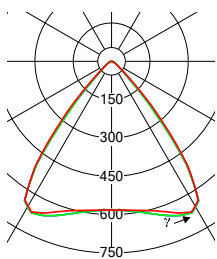
NOC-versio
SP533P



suora ja epäsuora valo

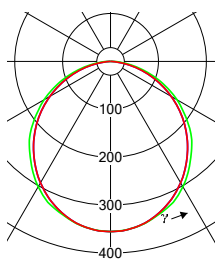
TrueLine pinta-asennettava

OC-versio
SM530C



suora valo

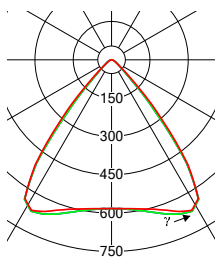
NOC-versio
SM531C



suora valo

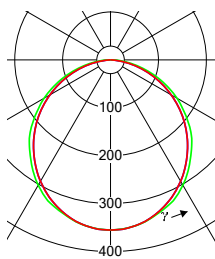
TrueLine uppoasennettava

OC-versio
RC530B/RC532B



suora valo

NOC-versio
RC531B/RC533B

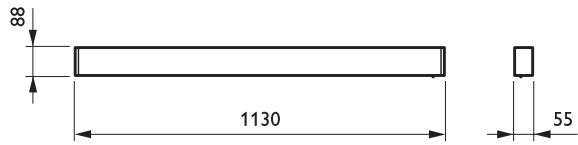


suora valo

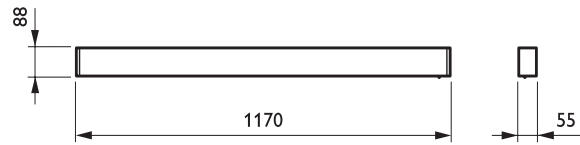
Mittapiirrokset

TrueLine pinta-asennettava, yksittäinen SM530C, SM531C

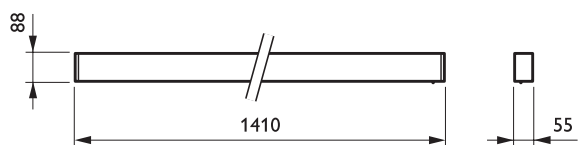
L1130



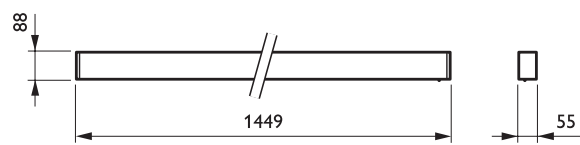
L1170



L1410

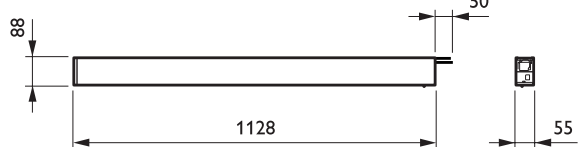


L1450

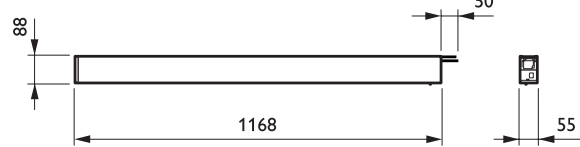


TrueLine pinta-asennettava, valoviiva SM530C, SM531C

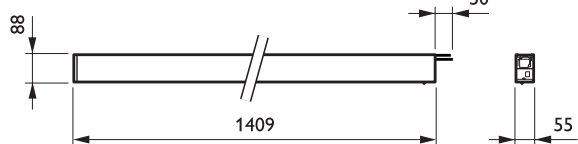
Viivan loppu LE1, 1130



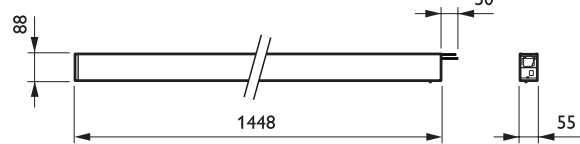
Viivan loppu LE1, 1170



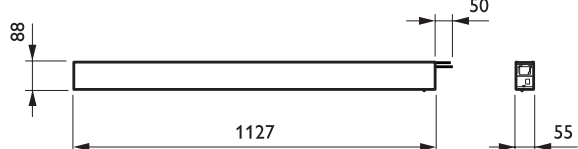
Viivan loppu LE1, L1410



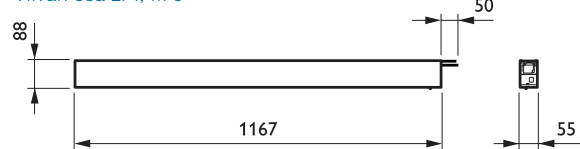
Viivan loppu LE1, L1450



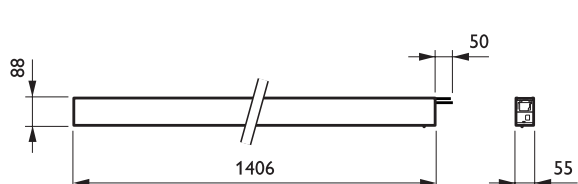
Viivan osa LF1, 1130



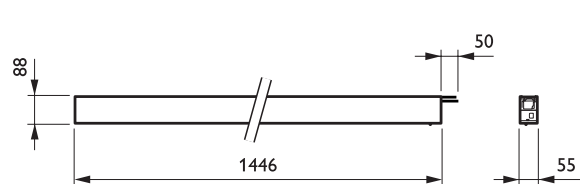
Viivan osa LF1, 1170



Viivan osa LF1, 1410



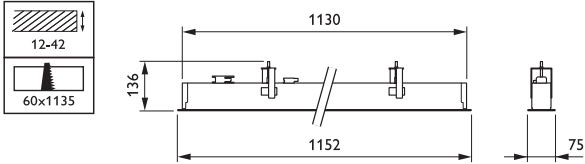
Viivan osa LF1, 1450



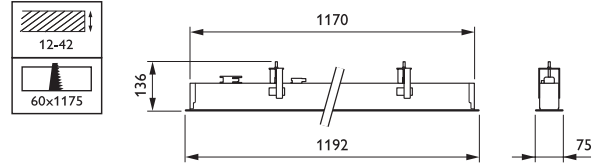
Mittapiirroksset

TrueLine uppoasennettava, yksittäinen RC530B, RC531B

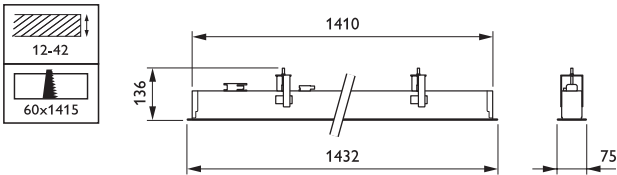
L1130



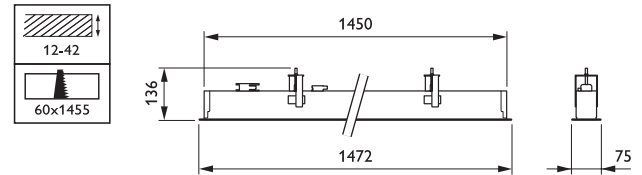
L1170, ACL/IP



L1410

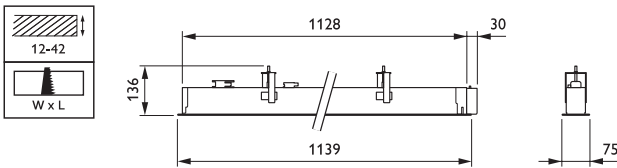


L1450

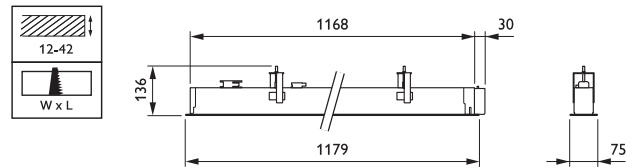


TrueLine uppoasennettava, valoviiva RC532B, RC533B

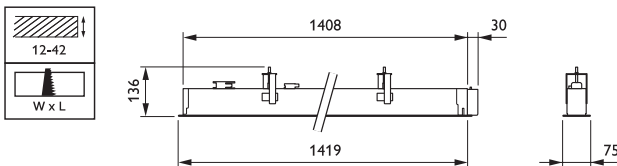
L1130 (W = 60 mm | L = ((n1*1127) + (n2*1167) + 8) mm)



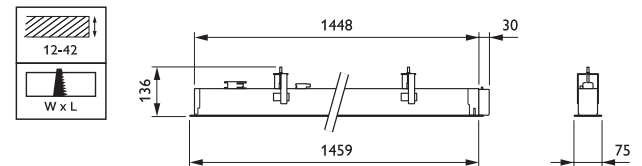
L1170, ACL/IP (W = 60 mm | L = ((n1*1127) + (n2*1167) + 8) mm)



L1410 (W = 60mm | L = ((n1*1407) + (n2*1447) + 8) mm)

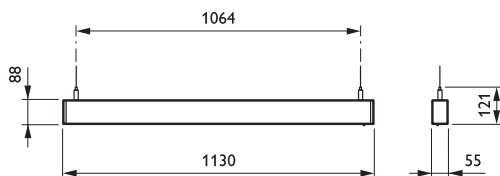


L1450 (W = 60mm | L = ((n1*1407) + (n2*1447) + 8) mm)

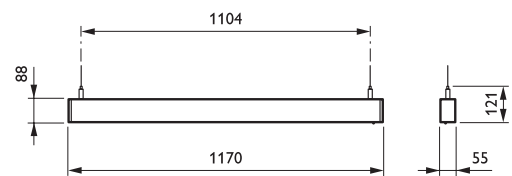


TrueLine ripustettava, yksittäinen SP530P, SP531P, SP532P, SP533P

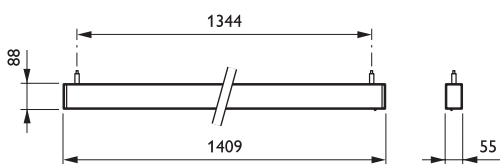
L1130



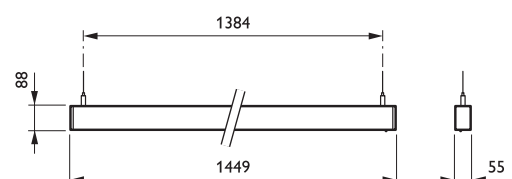
L1170



L1410

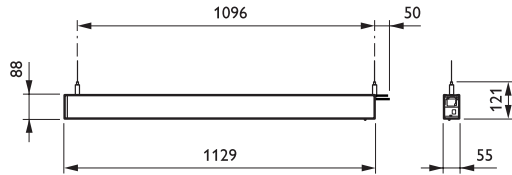


L1450

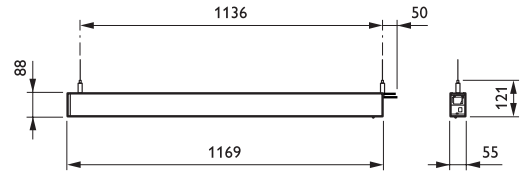


TrueLine ripustettava, valoviiva SP530P, SP531P, SP532P, SP533P

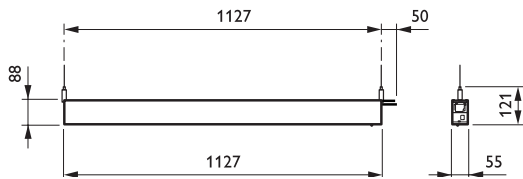
Viivan loppu LE1, 1130



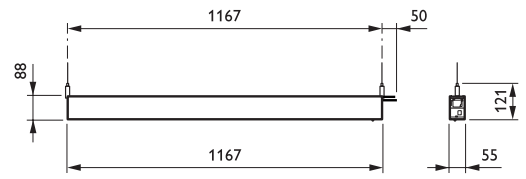
Viivan loppu LE1, 1170



Viivan osa LF1, 1130

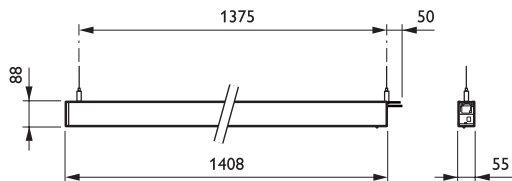


Viivan osa LF1, 1170

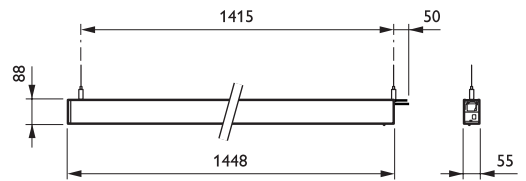


TrueLine ripustettava, valoviiva SP530P, SP531P, SP532P, SP533P

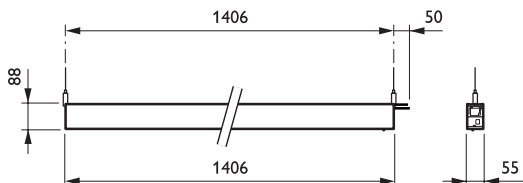
Viivan loppu LE1, 1410



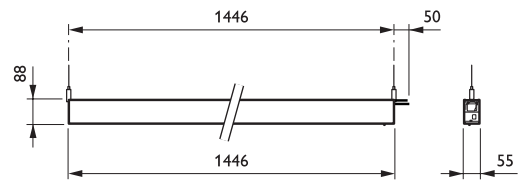
Viivan loppu LE1, 1450



Viivan osa LF1, 1410



Viivan osa LF1, 1450



Tuotetiedot

	Tyyppi	Suora/ Suora-epäsuora	OC/ NOC	Yksittäinen/ Valoviiva	Koko (mm)	Valovirta (lm) 1130/1170 mm
TrueLine ripustettava / pinta- asennettava 	SP530P SM530C	Suora	OC	Yksittäinen Valoviiva	W55L1130	1500
					W55L1170	2500
					W55L1410	3400
					W55L1450	4000
	SP531P SM531C	Suora	NOC	Yksittäinen Valoviiva	W55L1130	1500
					W55L1170	
					W55L1410	
					W55L1450	
	SP532P	Suora-epäsuora	OC	Yksittäinen Valoviiva	W55L1130	2100
					W55L1170	3600
					W55L1410	4900
					W55L1450	5800
SP533P	Suora-epäsuora	NOC	Yksittäinen Valoviiva	W55L1130	2400	
				W55L1170	4100	
				W55L1410		
				W55L1450		
TrueLine uppoasennettava 	RC530B	Suora	OC	Yksittäinen	W75L1150	1500
					W75L1190	2500
					W75L1430	3400
					W75L1470	4000
	RC531B	Suora	NOC	Yksittäinen	W75L1150	1500
					W75L1190	
					W75L1430	
					W75L1470	
	RC532B	Suora	OC	Valoviiva	W75L1150	1500
					W75L1190	2500
					W75L1430	3400
					W75L1470	4000
RC533B	Suora	NOC	Valoviiva	W75L1150	1500	
				W75L1190		
				W75L1430		
				W75L1470		

* Ennakkotieto. Tuote saatavilla kesäkuusta 2016 alkaen.

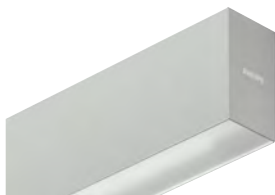
¹ Upotettava - Moduulikattoihin (VPC).

² Upotettava - Kipsilevykattoihin (PCV).

³ Wieland (W).

Valovirta (lm) 1410/1450 mm*	Liitäntä- laite	Maks. lm/W	Väri. Lämpötila (K)	Runko	Liitäntä	Ohjaustavat
1900 3100 4300 5000	PSD PoE*	147 lm/W	3000 4000	Ripustettava Pinta- asennettava	PI	- ActiLume
1900	PSD PoE*	100 lm/W	3000 4000	Ripustettava Pinta- asennettava	PI	- ActiLume
2900 4700 6600 7700	PSD PoE*	141 lm/W	3000 4000	Ripustettava	PI	- ActiLume
3300 5400	PSD PoE*	108 lm/W	3000 4000	Ripustettava	PI	- ActiLume
1900 3100 4300 5000	PSD PoE*	147 lm/W	3000 4000	Uppoasennettava (VPC) ¹ Uppoasennettava (PCV) ²	PI W ³	- ActiLume
1900	PSD PoE*	100 lm/W	3000 4000	Uppoasennettava (VPC) ¹ Uppoasennettava (PCV) ²	PI W ³	- ActiLume
1900 3100 4300 5000	PSD PoE*	147 lm/W	3000 4000	Uppoasennettava (VPC) ¹ Uppoasennettava (PCV) ²	PI W ³	- ActiLume
1900	PSD PoE*	100 lm/W	3000 4000	Uppoasennettava (VPC) ¹ Uppoasennettava (PCV) ²	PI W ³	- ActiLume

Tuoteperheen tiedot



TrueLine pinta-asennettava

Tyyppi

12NC

EOC

Pinta-asennettava, OC-versio

OC-versio, pinta-asennettava
(pituus 1130 mm)

SM530C LED34S/840 PSD PI5 L1130

910504098503

871869687412700

SM530C LED40S/840 PSD PI5 L1130

910504098603

871869687413400

SM530C LED34S/830 PSD PI5 L1130

910504098703

871869687414100

OC-versio, pinta-asennettava, ACL
(pituus 1170mm)

SM530C LED40S/840 PSD ACL PI5 L1170

910504098803

871869687415800

OC-versio, pinta-asennettava
(pituus 1410 mm)

SM530C LED43S/840 PSD PI5 L1410

910504099203

871869687419600

SM530C LED50S/840 PSD PI5 L1410

910504099303

871869687420200

SM530C LED43S/830 PSD PI5 L1410

910504099403

871869687421900

OC-versio, pinta-asennettava, ACL
(pituus 1450mm)

SM530C LED50S/840 PSD ACL PI5 L1450

910504099503

871869687422600

Pinta-asennettava, NOC-versio

NOC-versio, pinta-asennettava
(pituus 1130 mm)

SM531C LED15S/840 PSD PI5 L1130

910504099003

871869687417200

SM531C LED15S/830 PSD PI5 L1130

910504099103

871869687418900

NOC-versio, pinta-asennettava
(pituus 1410 mm)

SM531C LED19S/840 PSD PI5 L1410

910504099703

871869687424000

SM531C LED19S/830 PSD PI5 L1410

910504099803

871869687425700



TrueLine uppoasennettava

Tyyppi

12NC

EOC

Uppoasennettava, OC-versio

OC-versio, uppoasennettava
(pituus 1130 mm)

RC530B LED34S/840 PSD VPC PI5 L1130

910502043403

871869687120100

RC530B LED40S/840 PSD VPC PI5 L1130

910502043503

871869687121800

RC530B LED34S/830 PSD VPC PI5 L1130

910502043903

871869687134800

OC-versio, uppoasennettava, ACL
(pituus 1170 mm)

RC530B LED40S/840 PSD VPC ACL PI5 L1170

910502043703

871869687127000

OC-versio, uppoasennettava, viiva
(pituus 1130 mm)

RC532B LED25S/840 PSD VPC PI5 L1130

910502043803

871869687130000

OC-versio, uppoasennettava
(pituus 1410 mm)

RC530B LED43S/840 PSD VPC PI5 L1410

910502044203

871869687439400

RC530B LED50S/840 PSD VPC PI5 L1410

910502044303

871869687440000

RC530B LED43S/830 PSD VPC PI5 L1410

910502044403

871869687441700

OC-versio, uppoasennettava, ACL
(pituus 1450 mm)

RC530B LED50S/840 PSD VPC ACL PI5 L1450

910502044503

871869687442400

OC-versio, uppoasennettava, viiva
(pituus 1410 mm)

RC532B LED31S/840 PSD VPC PI5 L1410

910502044603

871869687443100

Valoviivojen päätykappaleet

RC530Z EP WH

910403219703

871869687480600

Uppoasennettava, NOC-versio

NOC-versio, uppoasennettava (pituus 1130 mm)

RC531B LED15S/840 PSD VPC PI5 L1130

910502043603

871869687124900

RC531B LED15S/830 PSD VPC PI5 L1130

910502044003

871869687135500

NOC-versio, uppoasennettava (pituus 1410 mm)

RC531B LED19S/840 PSD VPC PI5 L1410

910502044703

871869687444800

RC531B LED19S/830 PSD VPC PI5 L1410

910502044803

871869687445500



TrueLine ripustettava

	Tyyppi	12NC	EOC
Ripustettava, suora valo, OC-versio			
OC-versio, ripustettava, suora valo (pituus 1 130 mm)	SP530P LED34S/840 PSD PI5 SM2 L1130 ALU SP530P LED40S/840 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	910504097203 910504097303	871869687116400 871869687117100
OC-versio, ripustettava, suora valo, ACL (pituus 1 170 mm)	SP530P LED40S/840 PSD ACL SM2 L1170 ALU	910504097803	871869687125600
OC-versio, ripustettava, suora valo (pituus 1 410 mm)	SP530P LED43S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU SP530P LED50S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	910504099903 910504100003	871869687426400 871869687427100
OC-versio, ripustettava, suora valo, ACL (pituus 1 450 mm)	SP530P LED50S/840 PSD ACL SM2 L1450 ALU	910504100103	871869687428800
Ripustettava, suora valo, NOC-versio			
NOC-versio, ripustettava, suora valo (pituus 1 130 mm)	SP531P LED15S/840 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	910504097603	871869687122500
NOC-versio, ripustettava, suora valo (pituus 1 410 mm)	SP531P LED19S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	910504100203	871869687429500
Ripustettava, suora/epäsuora valo, OC-versio			
OC-versio, ripustettava, suora/epäsuora valo (pituus 1 130 mm)	SP532P LED49S/840 PSD PI5 SM2 L1130 ALU SP532P LED49S/830 PSD PI5 SM2 L1130 ALU SP532P LED58S/840 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	910504097403 910504098203 910504097503	871869687118800 871869687132400 871869687119500
OC-versio, ripustettava, suora/epäsuora valo, ACL (pituus 1 170 mm)	SP532P LED58S/840 PSD ACL SM2 L1170 ALU	910504097903	871869687126300
OC-versio, ripustettava, suora/epäsuora valo, LE1 (pituus 1 130 mm)	SP532P LED36S/840 PSD LE1 SM2 L1130 ALU	910504098003	871869687128700
OC-versio, ripustettava, suora/epäsuora valo, LF1 (pituus 1 130 mm)	SP532P LED36S/840 PSD LF1 SMTT L1130 ALU SP532P LED36S/840 PSD LF1 SW2 L1130 ALU	910504098103 910504098403	871869687129400 871869687518600
OC-versio, ripustettava, suora/epäsuora valo (pituus 1 410 mm)	SP532P LED66S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU SP532P LED66S/830 PSD PI5 SM2 L1410 ALU SP532P LED77S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	910504100303 910504100403 910504100503	871869687430100 871869687431800 871869687432500
OC-versio, ripustettava, suora/epäsuora valo, ACL (pituus 1 450 mm)	SP532P LED77S/840 PSD ACL SM2 L1450 ALU	910504100603	871869687433200
OC-versio, ripustettava, suora/epäsuora valo, LE1 (pituus 1 410 mm)	SP532P LED47S/840 PSD LE1 SM2 L1410 ALU	910504100703	871869687434900
OC-versio, ripustettava, suora/epäsuora valo, LF1 (pituus 1 410 mm)	SP532P LED47S/840 PSD LF1 SMTT L1410 ALU SP532P LED47S/840 PSD LF1 SW2 L1410 ALU	910504100803 910504100903	871869687435600 871869687436300
Ripustettava, suora/epäsuora valo, NOC-versio			
NOC-versio, ripustettava, suora/epäsuora valo (pituus 1 130 mm)	SP533P LED41S/840 PSD PI5 SM2 L1130 ALU SP533P LED24S/830 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	910504097703 910504098303	871869687123200 871869687133100
NOC-versio, ripustettava, suora/epäsuora valo (pituus 1 410 mm)	SP533P LED54S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU SP533P LED33S/830 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	910504101003 910504101103	871869687437000 871869687438700



Asiantuntemusta ja palveluita, joihin voit luottaa

Philips tarjoaa kattavan valikoiman palveluita.



5

Takuu 5 vuotta tai jopa pitempi

Philipsin takuehdot löytyvät täältä:

<http://www.lighting.philips.fi/tuki/tuotetuki/takuu>



Asiantuntijapalvelut

Tarkka analyysi nykyisestä valaistusjärjestelmästä, miten sitä voitaisiin parantaa ja mitä hyötyjä parannuksilla saavutetaan.



Projektipalvelut

Suunnittelu ja projektihallintatoimet, joita tarvitaan valaistusratkaisuun läpivientiin suunnittelusta asennukseen.



Elinkaaripalvelut

Valikoima palveluita, joilla varmistetaan pitkäikäinen ja huoleton käyttö.



Pääomaa valaistukseen

Voit investoida huippuluokan ja liiketoimintaa kasvattavaan ratkaisuun heti ilman suurta alkuinvestointia.



Rahoitus

Tarjoamme myös joustavaa rahoitusta valaistusjärjestelmän päivitykseen. Rahoituksen avulla saat jaettua investoinnin pidemmälle ajalle rahoitusratkaisulla ja räätälöidyillä maksuohjelmilla.

