



# Arano – pintavalaisin

## Arano TCS640

Arano-sarjan valaisimissa käytetään TL5-loistelamppuja, ja niissä on Philipsin mikro-optiikka. 3D-lamelleilla varustettu patentoitu mikro-optiikka yhdistää pienen koon optimaaliseen suorituskykyyn niin, että valon jakautuminen, visuaalinen mukavuus ja tehokkuus ovat erinomaisia. Lisäksi se täyttää kaikki uusimman sisätyöpaikkoja koskevan EN12464-1-standardin vaatimukset. Saatavissa ovat pinta-asennettavat, ripustettavat, vapaasti seisovat ja seinäasennettavat mallit, joissa joistakin on suora/epäsuora valaistus. Niiden avulla voidaan luoda kirkas, miellyttävä valaistus. Arano-valaisimia voidaan yhdistää ja asentaa jonoon.

### Hyödyt

- Luo kirkkaan ja miellyttävän tunnelman. Saatavissa eri versioina, kuten pinta-asennettavana, ripustettavana, vapaasti seisovana ja seinävalaisimina, joissa joistakin on suora/epäsuora valaistus. valaistussaatuissa vapaasti pinta-, ripustus- ja seinäasennettavilla ja erillisillä versioilla, joko suoralla tai epäsuoralla valaistuksella
- Noudattaa täysin viimeisimpiä toimistovalaisusstandardeja

### Ominaisuudet

- Pienikokoinen malli.
- TL5-loisteputkilamput.
- Mikro-optiikka ja 3D-lamellit.
- Täysin toimistovalaisusta koskevan standardin EN12464-1 mukainen.
- Asennus yksittäin tai riveihin.

### Käyttökohteet

- Toimistot
- Tavaratalot

### Spesifikaatiot

<b>Tyyppi</b>	TCS640	<b>Valonlähde</b>	Loistelamppu:
			- 1 x, 2 x, 3 x tai 4 x MASTER TL5 / G5 / 14, 24, 28, 35, 49, 54, 80 W

## Arano TCS640

<b>Sisältää lampun</b>	Ei Kyllä (valon väri 830 tai 840)
<b>Liitäntälaitte</b>	Elektroninen, 220–240 V / 50–60 Hz: - Lämminsytytteinen (HFP) - Ohjattava , DALI (HFD) - Ohjattava (HFR) - Ohjattava, Touch&Dim (HFR-T)
<b>Rungon kokoonpano (jonoasennus)</b>	Valaisimet yksilöidään jonoasennukseen LE- tai LF-merkinnöillä. Yksilöidyt valaisimet varustettu jonoasennukseen tarvittavilla asennusosilla ja läpivahotuksella. Esim. kolmen valaisimen jonoasennuksen toteuttamisessa tarvitaan 1 kpl LE- ja 2 kpl LF-ominaisuuksilla yksilöityjä valaisimia.

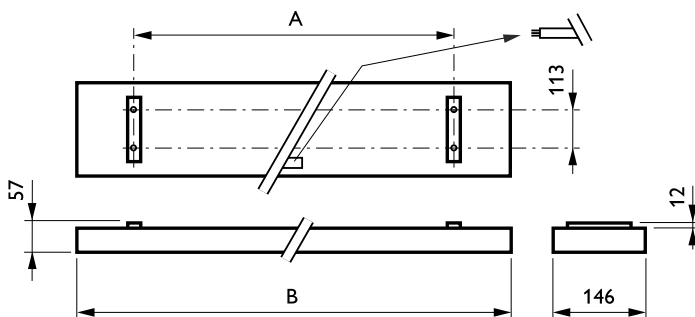
## Spesifikaatiot

<b>Lisävaruste</b>	Turvavalaistus: - 3 tuntia (EL3 tai EL3-LED) Valaistussohjausjärjestelmät: - ActiLume-moniohjain (ACL) - Luxsense-päivänvalo-ohjain (LX) Sisältää eurosulakkeen (FU) Liitäntä: kaapeli, pituus 200 cm, liitin CEE7 (CCE) Täytelevy (täyteprofiili)
<b>Materiaalit</b>	Runko: luonnollinen eloksoitu alumiini (ALU) tai valkoinen (WH) Päätysuojat: luonnollinen eloksoitu alumiini (ALU) tai valkoinen (WH) Optiikka: alumiini Optinen kansi: - AC-MLO: PMMA, PC-MLO: polykarbonaatti

<b>Optiikka</b>	Kiiltävä optiikka, 3D-mikrolamelit, voimakkaasti heijastava (C8-VH) Kiiltävä optiikka, 3D-mikrolamelit (C8) Puolikiiltävä optiikka, 3D-mikrolamelit, voimakkaasti heijastava (D8-VH) Puolikiiltävä optiikka, 3D-mikrolamelit (D8) Mattaoptiikka, uritetuilla lamelleilla (M2)
<b>MLO-optiikka</b>	PMMA tai PC

<b>Asennus</b>	Erikseen tai riviin (suorakulmion muotoiset tyypit), ruuvi kiinnitys
<b>Huomautukset</b>	MLO-optiikka varmistaa optimaalisen valon jakautumisen sekä täydellisen häikäisysojauksen kaikkiin suuntiin Lisäksi optiikka täyttää uusimman sisätyöpaikkoja koskevan standardin vaatimukset (EN12464-1, UGR < 19, L < 1000 cd/m) Erilliset riviasennusvalaisimet (LE- ja LF-tyypit) sisältävät kaikki kytkentä- ja ripustusosat ja läpivahotuksen

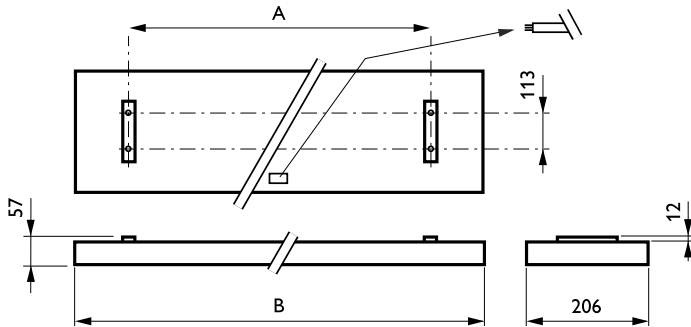
## Mittapiirros



Product
TCS640 1x28W/830 HFP M2 ALU
TCS640 1x28W/830 HFP D8 ALU
TCS640 1x28W/830 HFP AC-MLO ALU
TCS640 1x35W/830 HFP AC-MLO ALU
TCS640 1x35W/830 HFP M2 ALU
TCS640 1x54W/830 HFR AC-MLO ALU
TCS640 1x35W/830 HFP D8 ALU
TCS640 1x54W/830 HFP D8 ALU
TCS640 1x54W/830 HFP AC-MLO ALU
TCS640 1x35W/840 HFP D8 ALU
TCS640 1x28W/840 HFP AC-MLO ALU

# Arano TCS640

## Mittapiirros



## Product

TCS640 2x35W/830 HFP M2 ALU
TCS640 2x28W/840 HFP D8 ALU
TCS640 2x35W/830 HFP AC-MLO ALU
TCS640 2x49W/840 HFP M2 ALU
TCS640 2x28W/830 HFP AC-MLO ALU
TCS640 2x54W/830 HFP M2 ALU
TCS640 2x28W/830 HFP M2 ALU
TCS640 2x28W/830 HFP D8-VH ALU
TCS640 2x35W/830 HFP D8 ALU
TCS640 2x35W/830 HFP D8-VH ALU

## Tuotetiedot



Valaisimet voi yhdistää riviin.  
Saatavissa on riviin asennettavia  
erikoisvalaisimia. The luminaires can  
be connected in a line arrangement.  
Dedicated line luminaires are  
available.

