



# Arano TCS640

## Arano TCS649, asymmetrisk

Ett sortiment av armaturer för TL5-lysrör som använder Philips nya mikrooptik. Armaturerna kombinerar stilfull design och optimal prestanda med sin extra tunna design och sitt eloxerade aluminiumhölje. Den patentskyddade mikrooptiken med 3D-lameller kombinerar en minimalistisk design med optimal prestanda vad gäller ljusfördelning, visuell bekvämlighet och effektivitet. Och den följer helt och hållet den senaste standarden för arbetsplatser inomhus (EN12464-1, UGR<sub>R</sub> ~LT~ 19, L<sub>m</sub> ~LT~ 1 000 cd/m<sup>2</sup> at γ ~LT~ 65°). Armaturerna kan kopplas samman i ramper. Inom produktfamiljen Arano finns också pendlade, fristående och väggmonterade versioner som skapar en ljus, välkomnande miljö.

### Fördelar

- Minimalistisk design med ett mycket behagligt ljus
- Lösningar med mikrooptik som uppfyller normerna för kontorsbelysning
- Kan kopplas ihop till seriearrangemang

### Funktioner

- Minimalistisk design: vitt eller aluminium
- Välj mellan en och två TL5-lysrör
- Mikrooptik som uppfyller normerna för kontorsbelysning
- Monteras enskilt eller i rad

### Användning

- Kontor
- skolor
- Varuhus

### specifikationer

Armatur	TCS649
Ljuskälla	Lysrör: - 1 × eller 2 × MASTER TL5/G5/28, 35, 49, 54, 80 W

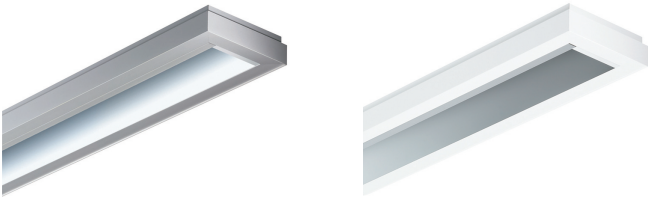
Levereras med ljuskälla Ja (827, 830 eller 840)

# Arano TCS649, asymmetrisk

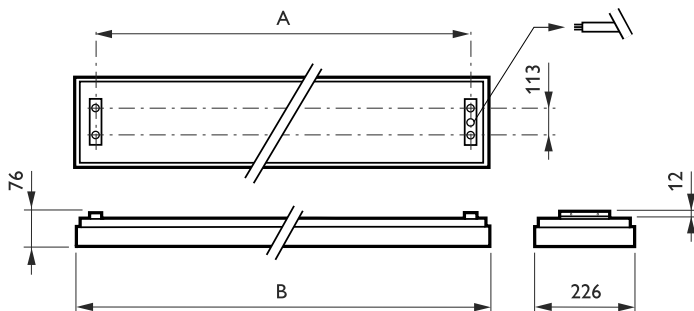
<b>Driftdon</b>	Elektroniskt, 220–240 V/50–60 Hz: - HF Performer (HFP) - HF Regulator, DALI (HFD) - HF Regulator, (HFR)
<b>Optik</b>	Wall-washer (ridåeffekt), asymmetrisk spegeloptik (A)
<b>Alternativ</b>	Säkring (FU) ingår

<b>Material</b>	Armaturhus: ofärgat eloxerat aluminium (ALU) eller i vitt (WH) Armaturgavlar: ofärgat eloxerat aluminium (ALU) eller i vitt (WH) Optik: aluminium
<b>Installation</b>	Enskilt, skruvas fast
<b>Användningsområden</b>	Kontor, skolor, varuhus

## Versions



## Måttskiss



Product	A	B
TCS649 1x80W/830 HFR A WH	1494 mm	1581 mm
TCS649 1x28W/830 HFP A ALU	1194 mm	1281 mm
TCS649 1x35W/830 HFP A ALU	1494 mm	1581 mm
TCS649 1x54W/830 HFP A ALU	1194 mm	1281 mm

### Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP20
------------------------	------

### Allmän information

CE-märkning	CE märkning
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
ENEC-märkning	ENEC märkning
Glödtrådtest	Temperatur 850 °C, under 5 s
Kombinationsförpackning	inklusive ljuskälla
Lampfamiljskod	TL5
Antal ljuskällor	1
Optiktyp	A
Produktfamiljskod	TCS649

### Allmän information

Order Code	Full Product Name	Driftdon	Lampeffekt
78769500	TCS649 1x28W/830 HFP A ALU	HF Performer	28 W
78772500	TCS649 1x54W/830 HFP A ALU	HF Performer	54 W
78775600	TCS649 1x35W/830 HFP A ALU	HF Performer	35 W
78827200	TCS649 1x80W/830 HFR A WH	HF Regulator	80 W

## Mekanik och armaturhus

## Arano TCS649, asymmetrisk

Order Code	Full Product Name	Färg
78769500	TCS649 1x28W/830 HFP A ALU	Aluminium
78772500	TCS649 1x54W/830 HFP A ALU	Aluminium

Order Code	Full Product Name	Färg
78775600	TCS649 1x35W/830 HFP A ALU	Aluminium
78827200	TCS649 1x80W/830 HFR A WH	Vit

