



Arano – bouwstenen van licht

Arano TCS640

Arano is een serie armaturen voor TL5 fluorescentielampen, voorzien van Philips' micro-optieken. De gepatenteerde micro-optiek met 3D-lamellen combineert een miniaturistisch ontwerp met optimale prestaties voor lichtverdeling, visueel comfort en rendement. De optiek is bovendien volledig in overeenstemming met de huidige norm voor werkplekken binnenshuis (EN12464-1). Er is keuze uit opbouw-, pendel-, wand- en vrijstaande armaturen - sommige met directe/indirecte verlichting - om een heldere, aangename sfeer te creëren. Voor een lijnindeling kunnen meerdere Arano-armaturen aan elkaar worden gekoppeld.

Voordelen

- Fraai design
- Armatuur geheel van aluminium
- Complete familie

Kenmerken

- Miniatuurvormgeving
- TL5 fluorescentielampen
- Micro-optiek met 3D-lamellen
- Voldoet volledig aan kantoorverlichtingsnorm EN12464-1
- Montage individueel of in lijn; schroefmontage

Toepassing

- Kantoren
- Warenhuizen

Specificaties

Type	TCS640	Lichtbron	Fluorescentielampen:
------	--------	-----------	----------------------

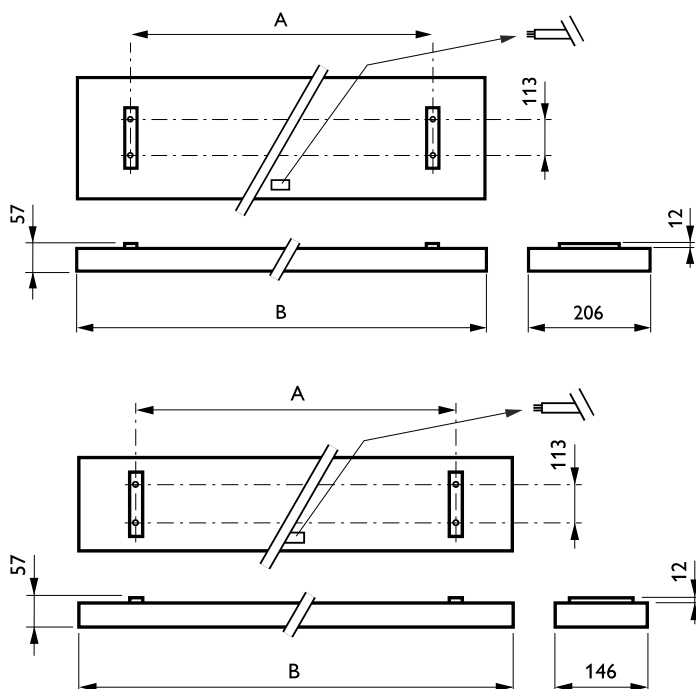
Arano TCS640

	- 1 x, 2 x, 3 x of 4 x MASTER TL5 / G5 / 14, 24, 28, 35, 49, 54, 80 W
Inclusief lamp	Ja (lampkleur 830 of 840)
VSA	Elektronisch, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz:
	- HFP
	- HFD
	- HFR
	- HFR-T
Behuizingsconfiguratie	Line End (LE), om aan het begin van een lijn te plaatsen
(voor lijnindeling)	Line Feature fase 1 (LF), om een lijn te maken

Specificaties

Optie	Noodverlichting: - 3 uur (EL3 of EL3-LED) Lichtregeling: - ActiLume multiregelaar (ACL) - Luxsense daglichtregelaar (LX) Infillplate (opvulprofiel)
Materiaal	Behuizing: geanodiseerd aluminium (ALU) of in wit (WH) Optiek: aluminium Gesloten afscherming: - Micro Lens Optiek: polycarbonaat of acrylaat

Maatschets



Optiek	D8-VH, Semihoogglanzende optiek, 3D-microlamellen, bijzonder hoogreflecterend D8, Semihoogglanzende optiek, 3D-microlamellen M2, Matte zijspiegels, geprofileerde vlakke dwarslamellen
Microlensoptiek	AC-MLO, Acrylaat Micro Lens Optiek PC-MLO, Polycarbonaat Micro Lens Optiek

Installatie	Individueel of in lijnindeling (1-2lamps versies), schroefmontage
Opmerkingen	De MLO-optiek zorgt voor een optimale lichtverdeling en -afscherming in alle kijkrichtingen conform de huidige norm voor werkplekken binnenshuis (EN12464-1, UGR < 19, L < 1000 cd/m) De speciale lijnarmaturen (type LE en LF) zijn uitgerust met alle verbindingsonderdelen en doorvoerbedrading

Product
TCS640 2x35W/830 HFP D8-VH ALU
TCS640 2x35W/830 HFP D8 ALU
TCS640 2x28W/830 HFP D8-VH ALU
TCS640 2x28W/830 HFP M2 ALU
TCS640 2x28W/830 HFP AC-MLO ALU
TCS640 2x35W/830 HFP AC-MLO ALU

Product
TCS640 1x35W/830 HFP D8-VH ALU
TCS640 1x28W/830 HFP D8-VH ALU
TCS640 1x28W/830 HFP M2 ALU
TCS640 1x28W/830 HFP AC-MLO ALU
TCS640 1x28W/830 HFP D8 ALU

Arano TCS640

Productgegevens



De armaturen kunnen aan elkaar
worden gekoppeld in een lijnindeling.
Er zijn speciale lijnarmaturen
verkrijgbaar.

