

Arano – bouwstenen van licht

Arano TPS640/642

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 (speciale lijnuitvoering, apart te bestellen).

Voordelen

• Fraai design
• Armatuurbehuizing 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	TPS640 (directe verlichting)	**Lichtbron**	Fluorescentielampen:
	TPS642 (direct 70% / indirect 30%)		- 1 x of 2 x MASTER TL5 / G5 / 28, 35, 49, 54, 80 W

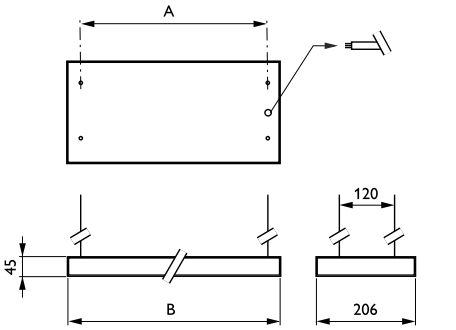
Wijziging van gegevens voorbehouden

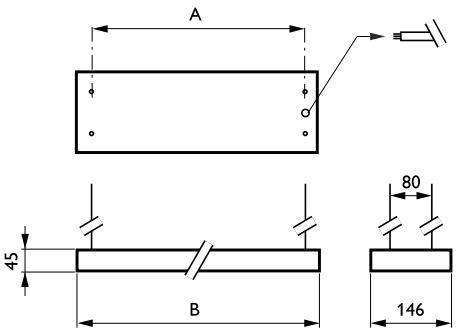
Arano TPS640/642

Inclusief lamp	Ja (lampkleur 830 of 840)
VSA	Elektronisch, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz:
	- HFP
	- HFD
	- HFR
	- HFR-T
Behuizingsconfiguratie (voor lijnindeling)	Line End (LE), om aan het begin van een lijn te plaatsen
	Line Feature fase 1 (LF), om een lijn in te maken
Optiek	Hoogglanzende optiek, 3D-microlamellen
	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
Optie	Noodverlichting:
	- 3 uur (EL3)
	Lichtregeling:
	- ActiLume multiregelaar (ACL)
	- Luxsense daglichtregelaar (LX)

Materiaal	Behuizing: geanodiseerd aluminium (ALU) of in wit (WH)
	Optiek: aluminium
	Gesloten afscherming:
	- Micro Lens Optiek: polycarbonaat of acrylaat
Installatie	Individueel of in lijnindeling; pendelmontage met een set van twee dubbele staaldraden (SMS) of met een set van twee enkele staaldraden (SM2), beide met een metaalkleurig netsnoer, 150 cm, en plafondkappen
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 verbindings- en pendelonderdelen en doorvoerbedrading

Maatschets





Product
TPS642 2x54W/830 HFP D8-VH SMS ALU
TPS642 2x49W/830 HFP D8-VH SMS ALU
TPS642 2x49W/830 HFP M2 SMS ALU
TPS642 2x54W/830 HFP D8 SMS ALU
TPS642 2x54W/830 HFP AC-MLO SMS ALU
TPS642 2x49W/830 HFP AC-MLO SMS ALU
TPS642 2x54W/830 HFP M2 SMS ALU
TPS642 2x49W/830 HFP D8 SMS ALU

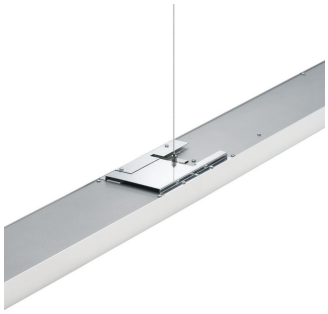
Product
TPS642 1x54W/830 HFP D8 SMS ALU
TPS642 1x49W/830 HFP AC-MLO SMS ALU
TPS642 1x54W/830 HFP M2 SMS ALU
TPS642 1x49W/830 HFP M2 SMS ALU
TPS642 1x54W/830 HFP AC-MLO SMS ALU
TPS642 1x49W/830 HFP D8 SMS ALU
TPS642 1x49W/830 HFP D8-VH SMS ALU

Arano TPS640/642

Productgegevens



Arano pendelarmaturen kunnen aan elkaar worden gekoppeld in een lijnindeling; er zijn speciale lijnarmaturen verkrijgbaar (LE = line end, LF = line feature)



Arano-pendelarmaturen kunnen aan elkaar worden gekoppeld in een lijnindeling



Pendelset met dubbele staaldraden met plafondbevestiging en plafondkappen (SMS); een snelle nauwkeurige afstelling kan worden uitgevoerd met een koppelmechanisme; inclusief metaalkleurig netsnoer

© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Alle rechten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Philips Lighting Holding B.V. en hun respectieve eigenaren.