



Arano – suspendu

Arano TPS640/642/644

Arano est une gamme de luminaires pour lampes fluorescentes TL5 équipés de micro-optiques Philips. La micro-optique brevetée à ventelles 3D conjugue un design miniaturiste et des performances optimales en termes de distribution de lumière, de confort visuel et d'efficacité. Cette optique est par ailleurs totalement conforme à la norme actuelle relative aux lieux de travail à l'intérieur (EN12464-1). Des versions pour montage apparent, en suspension, sur pied et en applique murale sont disponibles – certaines avec éclairage direct/indirect – pour créer une ambiance lumineuse et accueillante. Plusieurs luminaires Arano peuvent être reliés pour des dispositions en ligne. (pour des dispositions en ligne spéciales, sont à commander séparément)

Avantages

- Miniaturist design with optimum performance in terms of light distribution, visual comfort and efficiency
- Creates a bright, welcoming ambience with surface-mounted, suspended, free-standing and wall-mounted versions, some with direct/indirect lighting
- Complies fully with the latest office-lighting standards

Fonctions

- Design miniaturisé
- Lampes fluorescentes TL5
- Micro-optique avec lamelles 3D
- Conformité totale à la norme d'éclairage des bureaux EN12464-1
- Montage individuel ou en lignes

Application

- Bureaux
- Grands magasins

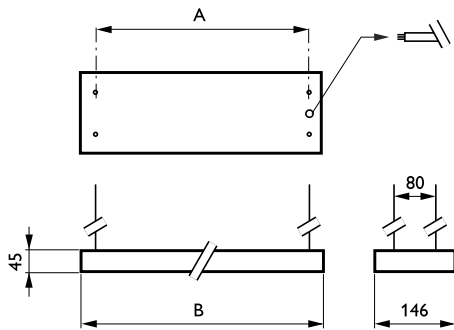
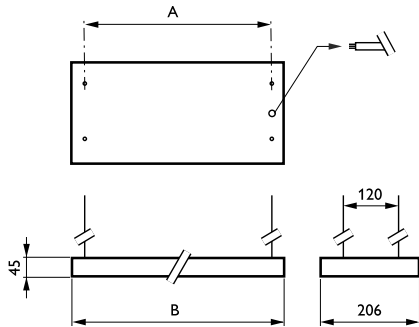
Descriptions

Type	TPS640 (éclairage direct)	Source lumineuse	Fluorescente:
	TPS642 (direct 70% / indirect 30%)		- 1 x ou 2 x MASTER TL5 / G5 / 28, 35, 49, 54, 80 W

Arano TPS640/642/644

Lampe incluse	Oui (couleur 830 ou 840)	Option	Eclairage de secours:
Ballast	Electronique, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz		- 3 heures (EL3 ou EL3-LED)
	- HFP		Commandes d'éclairage
	- HFD		- Multicontrôleur ActiLume (ACL)
	- HFR		- Contrôleur de lumière du jour Luxsense (LX)
	- HFR-T	Matière	Caisson: aluminium naturel anodisé (ALU) ou blanc (WH)
Configuration du caisson	En fin de ligne (LE), pour terminer une ligne		Optique: aluminium
(pour dispositions en ligne)	Dispositif de ligne phase 1 (LF), pour insertion dans une ligne		Vasque de fermeture:
Optique	C8-VH, Optique OLC en aluminium grand brillant à haute réflectance avec micro-ventelles tri-dimensionnelles		- AC-MLO: PMMA, PC-MLO: polycarbonate
	C8, Optique OLC en aluminium grand brillant, grande qualité avec micro-ventelles tri-dimensionnelles	Installation	Individuelle ou en ligne; montage suspendu avec un jeu de deux suspensions à double filin d'acier (SMS) ou avec un jeu de deux suspensions à filin d'acier simple, tous deux avec câbles d'alimentation gainé en aluminium, de 150 cm, et caches pour plafond
	D8-VH, Optique en aluminium satiné haute réflectance avec micro-ventelles tri-dimensionnelles		
	D8, Optique en aluminium satiné, grande qualité avec micro-ventelles tri-dimensionnelles	Remarques	L'optique MLO garantit une distribution optimale de lumière et un contrôle total de l'éblouissement conformément à la norme relative aux lieux de travail à l'intérieur (EN12464-1, UGR < 19, L < 1000 cd/m
	M2, Optique mate en aluminium grande qualité avec des ventelles concaves à profil plat en aluminium		Luminaires spéciaux pour disposition en ligne (types LE et LF) comprenant toutes les pièces de connexion et de suspension et le câblage traversant
Vasque de fermeture	AC-MLO, Optique acrylate à microlentilles		
	PC-MLO, Optique polycarbonate à microlentilles		

Schéma dimensionnel



Product
TPS640 2x35W/840 HFP C8 SMS ALU
TPS640 2x35W/840 HFR C8 SMS WH
TPS642 2x28W/840 HFP PC-MLO SMS ALU
TPS640 2x28W/840 HFP C8 SMS WH
TPS642 2x28W/840 HFP C8 SMS WH
TPS642 2x35W/840 HFP PC-MLO SMS ALU
TPS640 2x28W/840 HFP D8 SMS WH
TPS640 2x35W/840 HFP D8 SMS WH
TPS642 2x28W/840 HFP D8 SMS ALU
TPS642 2x35W/840 HFR C8 SMS WH
TPS642 2x35W/840 HFP D8 SMS WH
TPS642 2x49W/840 HFP C8 SMS ALU
TPS642 2x28W/840 HFR C8 SMS WH
TPS640 2x28W/840 HFP PC-MLO SMS ALU
TPS642 2x49W/830 HFP AC-MLO SMS ALU
TPS642 2x28W/840 HFP C8 SMS ALU
TPS640 2x35W/840 HFP AC-MLO SMS ALU
TPS640 2x28W/840 HFP C8 SMS ALU
TPS640 2x28W/840 HFP AC-MLO SMS ALU
TPS640 2x35W/840 HFP M2 SMS WH
TPS642 2x35W/840 HFP C8 SMS ALU
TPS640 2x54W/840 HFP C8 SMS ALU
TPS642 2x28W/840 HFP D8 SMS WH
TPS642 2x54W/840 HFP C8 SMS ALU
TPS640 2x35W/840 HFP C8 SMS WH
TPS640 2x49W/840 HFP D8 SMS ALU
TPS642 2x35W/840 HFP C8 SMS WH
TPS642 2x35W/840 HFP M2 SMS WH
TPS642 2x28W/840 HFP M2 SMS ALU
TPS640 2x28W/840 HFP M2 SMS WH
TPS640 2x28W/840 HFR C8 SMS WH
TPS640 2x35W/840 HFP PC-MLO SMS ALU
TPS640 2x35W/840 HFP D8 SMS ALU

Product
TPS640 1x35W/840 HFP C8 SMS ALU
TPS642 1x49W/840 HFP C8 SMS ALU
TPS640 1x28W/840 HFP C8 SMS ALU
TPS642 1x35W/840 HFP PC-MLO SMS ALU
TPS640 1x35W/840 HFP C8 SMS WH
TPS640 1x28W/840 HFR C8 SMS WH
TPS642 1x35W/840 HFP C8 SMS WH
TPS642 1x35W/840 HFR C8 SMS WH
TPS642 1x28W/840 HFP PC-MLO SMS ALU
TPS642 1x35W/840 HFP C8 SMS ALU
TPS642 1x54W/840 HFP D8 SMS ALU
TPS640 1x35W/840 HFP D8 SMS WH
TPS642 1x35W/840 HFP D8 SMS WH
TPS642 1x28W/840 HFP C8 SMS WH

Arano TPS640/642/644

Schéma dimensionnel

Product

TPS640 1x35W/840 HFP M2 SMS WH

TPS640 1x35W/840 HFP PC-MLO SMS ALU

Détails sur le produit

