



Arano - caixa de luz

Arano TCS640

A Arano é uma gama de luminárias para lâmpadas fluorescentes TL5, com micro-ópticas da Philips. A micro-óptica patenteada com lamelas tridimensionais combina as linhas reduzidas com o máximo desempenho em termos de distribuição de luz, conforto visual e eficácia. Além, disso cumpre integralmente a actual norma relativa a espaços de trabalho interiores (EN12464-1). Estão disponíveis versões de montagem à superfície, suspensas, autónomas e na parede - algumas com iluminação directa/indirecta - para criar um ambiente claro e acolhedor. É possível ligar várias luminárias Arano para criar arranjos de linha.

Benefícios

- Design miniatura com óptimo desempenho em termos de distribuição de luz, conforto visual e eficiência
- Cria um ambiente brilhante e acolhedor com luminárias de montagem saliente, suspensas, de pé e de montagem em parede, em algumas a possibilidade de iluminação directa/indirecta
- Cumpre integralmente a actual norma relativa a espaços de trabalho interiores

Características

- · Design em miniatura
- · Lâmpadas fluorescentes TL5
- Micro-óptica com lamelas 3-D
- Conformidade total com a norma de iluminação de escritórios EN12464-1
- Montagem individual ou em linha

Aplicação

- Escritórios
- · Armazéns comerciais

Especificações

Tipo	TCS640	Fonte de luz	Fluorescente:

	- 1 x, 2 x, 3 x ou 4 x MASTER TL5 / G5 / 14, 24, 28, 35, 49, 54, 80	
	W	
Lâmpada incluída	Não	
	Sim (cor de luz 830 ou 840)	
Equipamento	Electrónico, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz:	
	- Executor de Alta Frequência (HFP)	
	- Regulador de Alta Frequência, DALI (HFD)	
	- Regulador de Alta Frequência (HFR)	
	- Regulador de Alta Frequência, interruptor de toque (HFR-T)	
Configuração da caixa	iguração da calxa Extremidade da linha (LE), para terminar uma linha	
(para arranjos de linha)	Fase de função de linha 1 (LF), para inserção numa linha	

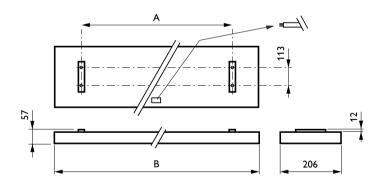
Óptica	Óptica de alto brilho, micro-lamelas tridimensionais, reflexo muito
	elevado (C8-VH)
	Óptica de brilho elevado, micro-lamelas tridimensionais (C8)
	Óptica de semi-alto brilho, micro-lamelas tridimensionais, reflexo
	muito elevado (D8-VH)
	Óptica de semi-brilho elevado, micro-lamelas tridimensionais (D8)
	Espelho mate, persianas cruzadas e estriadas (M2)
Cobertura óptica	Óptica de micro-lentes de acrilato (AC-MLO)
	Óptica de micro-lentes de policarbonato (PC-MLO)

Especificações

Opção	Iluminação de emergência:		
	- 3 horas (EL3 ou EL3-LED)		
	Controlos da iluminação:		
	- Multi-controlador ActiLume (ACL)		
	- Controlador da luz do dia Luxsense (LX)		
	Fusível Euro (FU) incluído		
	Ligação: cabo, 200 cm de comprimento, sem ficha CEE7 (CCE)		
	Chapa de enchimento (Perfil de Enchimento)		
Material	Caixa: alumínio anodizado natural (ALU) ou em branco (WH)		
	Tampões: alumínio anodizado natural (ALU) ou em branco (WH)		
	Óptica: alumínio		
	Cobertura óptica:		
	- AC-MLO: PMMA, PC-MLO: policarbonato		

Instalação	Individual ou em linha (tipos rectangulares), montagem por fixação
	de parafusos
Observações	As ópticas MLO garantem uma distribuição de luz óptima e controlo
	de brilho total em todas as direcções de visualização, em
	cumprimento da actual norma relativa aos espaços de trabalho
	interiores (EN12464-1, UGR < 19, L < 1000 cd/m
	Luminárias de arranjos de linha dedicados (versões LE e LF),
	incluindo todas as peças de ligação e suspensão e cabos
	respectivos
	

Desenho dimensional



Product
TCS640 2x35W/840 HFP M2 WH
TCS640 2x28W/840 HFP M2 WH
TCS640 2x28W/840 HFR C8 WH
TCS640 2x35W/840 HFP C8 WH
TCS640 2x35W/840 HFP AC-MLO ALU
TCS640 2x28W/840 HFP D8 WH
TCS640 2x28W/840 HFP AC-MLO WH
TCS640 2x28W/840 HFP AC-MLO ALU
TCS640 2x35W/840 HFP AC-MLO WH
TCS640 2x28W/840 HFP C8 WH
TCS640 2x35W/840 HFP D8 WH
TCS640 2x28W/840 HFP C8 ALU
TCS640 2x49W/840 HFP C8 ALU
TCS640 2x35W/840 HFP C8 ALU
TCS640 2x28W/840 HFP M2 ALU
TCS640 2x28W/840 HFP D8 ALU

Arano TCS640

Detalhes do produto



É possível ligar as luminárias num arranjo em linha. Estão disponíveis luminárias em linha dedicadas.

