



# Arano – apparecchio di illuminazione

## Arano TPS640/642/644

Arano è una gamma di apparecchi per lampade fluorescenti TL5, dotati di ottiche miniaturizzate Philips. Le nuove ottiche brevettate, miniaturizzate e con lamelle tridimensionali uniscono un design miniaturizzato e prestazioni ottimali in termini di distribuzione della luce, comfort visivo e rendimento, in conformità alle più recenti normative in materia di illuminazione dei luoghi di lavoro chiusi (EN12464-1). Sono disponibili versioni a plafone, a sospensione, a piantana e a parete, alcune con illuminazione diretta/indiretta per dar vita a un ambiente luminoso e accogliente. È possibile unire più apparecchi della serie Arano per creare una fila luminosa continua.

### Vantaggi

- Creato per ottiche lamellari brevettate (OLC) e ottiche micro-lenticolari (MLO)
- Disponibile in versione luce diretta/indiretta
- Disponibile con le nuove lampade TL5eco

### Caratteristiche

- Design miniaturizzato
- Lampade fluorescenti TL5
- Ottica Micro con lamelle 3D
- Totalmente conforme allo standard di illuminazione per gli uffici EN12464-1
- Montaggio individuale o in fila continua

### Applicazione

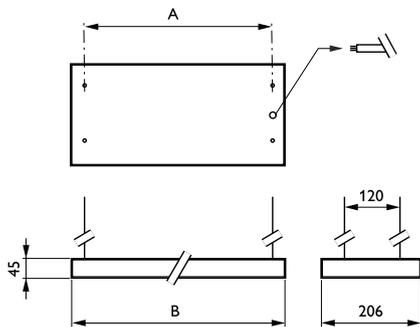
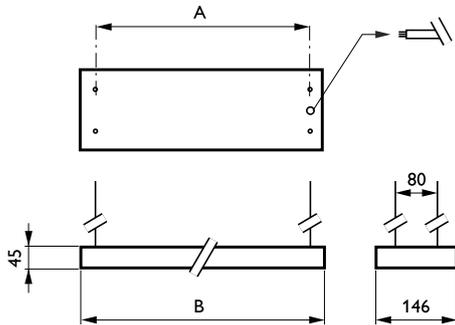
- Uffici
- Grandi magazzini

### Specifiche

## Arano TPS640/642/644

<b>Tipo</b>	TPS640 (illuminazione diretta) TPS642 (diretta 70% / indiretta 30%) TPS644 (diretta 30% / indiretta 70%)	<b>Opzione</b>	Illuminazione di emergenza: - 3 ore (EL3 o EL3-LED) Sistemi per il controllo dell'illuminazione: - Unità di controllo multipla ActiLume (ACL) - Sistema di controllo basato sulla luce diurna Luxsense (LX) Fusibile Euro (FU) incluso
<b>Sorgente luminosa</b>	Fluorescente: - 1 x o 2 x MASTER TL5 / G5 / 28, 35, 49, 54, 80 W	<b>Materiale</b>	Corpo: alluminio anodizzato naturale (ALU) o bianco (WH) Testate: alluminio anodizzato naturale (ALU) o bianco (WH) Ottica: alluminio Chiusura: - AC-MLO: PMMA, PC-MLO: policarbonato
<b>Lampada inclusa</b>	No Sì (colore luce 830 o 840)	<b>Installazione</b>	Singolo o in fila continua; a sospensione tramite un set di due cavi di sospensione doppi in acciaio (SMS) o un set di due cavi di sospensione singoli in acciaio, entrambi con cavo di alimentazione in metallo da 150 cm e staffe per il fissaggio a soffitto
<b>Reattore</b>	Elettronico, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz: - High Frequency Performer (HFP) - High Frequency Regulator, DALI (HFD) - High Frequency Regulator (HFR) - High Frequency Regulator, interruttore a sfioramento (HFR-T)	<b>Note</b>	L'ottica MLO assicura una distribuzione della luce ottimale e il controllo totale dell'abbagliamento in tutte le direzioni di osservazione, in conformità con le più recenti normative in materia di illuminazione di uffici (EN12464-1) Gli apparecchi dedicati alla formazione di file luminose continue (di tipo LE e LF ) includono tutte le parti di sospensione e connessione e cablaggio passante
<b>Configurazione corpo (per fila luminosa continua)</b>	Fine linea (LE) per ultimare una fila Lineare monofase (LF), per l'inserimento in una fila		
<b>Ottica</b>	Ottica speculare, lamelle miniaturizzate tridimensionali, ad altissima riflettanza (C8-VH) Ottica speculare, lamelle miniaturizzate tridimensionali (C8) Ottica semispeculare, lamelle miniaturizzate tridimensionali, ad altissima riflettanza (D8-VH) Ottica semispeculare, lamelle miniaturizzate tridimensionali (D8) Schermo satinato, lamellari trasversali zigrinati (M2)		
<b>Chiusura</b>	Ottica micro-lenticolare in acrilato (AC-MLO) e micro-lenticolare in policarbonato (PC-MLO)		

Disegno tecnico



Product

TPS640 1x35W/840 HFP M2 SMS WH  
 TPS640 1x35W/840 HFP C8 SMS ALU  
 TPS642 1x35W/840 HFP AC-MLO SMS WH  
 TPS640 1x35W/840 HFP AC-MLO SMS ALU  
 TPS640 1x35W/840 HFP C8 SMS WH  
 TPS642 1x35W/840 HFP D8 SMS ALU  
 TPS642 1x35W/840 HFP C8 SMS WH  
 TPS642 1x35W/840 HFP C8 SMS ALU  
 TPS640 1x35W/840 HFP D8 SMS WH  
 TPS642 1x35W/840 HFP D8 SMS WH  
 TPS640 1x35W/840 HFP D8 SMS ALU

Product

TPS640 2x35W/840 HFP C8 SMS ALU  
 TPS640 2x28W/840 HFP C8 SMS WH  
 TPS642 2x28W/840 HFP C8 SMS WH  
 TPS640 2x28W/840 HFP AC-MLO SMS WH  
 TPS640 2x28W/840 HFP D8 SMS WH  
 TPS642 2x35W/840 HFP AC-MLO SMS WH  
 TPS640 2x35W/840 HFP D8 SMS WH  
 TPS642 2x28W/840 HFP D8 SMS ALU  
 TPS642 2x35W/840 HFP D8 SMS WH  
 TPS640 2x28W/840 HFP M2 SMS WH  
 TPS640 2x35W/840 HFP D8 SMS ALU  
 TPS642 2x35W/840 HFP AC-MLO SMS ALU  
 TPS642 2x28W/840 HFP AC-MLO SMS ALU  
 TPS642 2x28W/840 HFP C8 SMS ALU  
 TPS640 2x35W/840 HFP AC-MLO SMS ALU  
 TPS640 2x28W/840 HFP M2 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  
 TPS642 2x28W/840 HFP AC-MLO SMS WH  
 TPS642 2x28W/840 HFP D8 SMS WH  
 TPS640 2x35W/840 HFP C8 SMS WH  
 TPS642 2x35W/840 HFP C8 SMS WH  
 TPS642 2x35W/840 HFP M2 SMS WH  
 TPS640 2x35W/840 HFP AC-MLO SMS WH  
 TPS640 2x35W/840 HFP M2 SMS ALU  
 TPS642 2x35W/840 HFP D8 SMS ALU  
 TPS642 2x28W/840 HFP M2 SMS ALU

### Dati del prodotto



Gli apparecchi Arano a sospensione possono essere collegati per creare file. Sono disponibili apparecchi lineari dedicati.



Gli apparecchi Arano a sospensione possono essere collegati per creare file.



Set di sospensione con doppio cavo in acciaio e staffe per il fissaggio a soffitto (SMS). È possibile effettuare una regolazione rapida e precisa tramite un dispositivo a innesto. È incluso un cavo di alimentazione in metallo.

