



Arano – světelný box

Arano TPS640/642/644

Arano je kompletní řada svítidel určená pro zářivky TL5, která odpovídá požadavkům doby na miniaturizaci a architektonickou integraci. Hliníková mřížka s 3D lamelami stejně tak jako mikročočková optika zajišťují optimální účinnost a zrakový komfort odpovídající nejnovější normě pro interiérová pracoviště (EN12464-1). Vyrábí se ve verzích pro přisazenou, závěsnou a nástěnnou montáž. Více svítidel Arano lze propojit a vytvořit tak světelné řady.

Výhody

- 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

Vlastnosti

- Miniaturní design
- Zářivky TL5
- Mikrooptika s 3D lamelami
- Plně vyhovuje standardu pro osvětlení kanceláří EN12464-1
- Montáž samostatně nebo do řad

Aplikace

- Kanceláře
- Obchodní domy

Specifikace

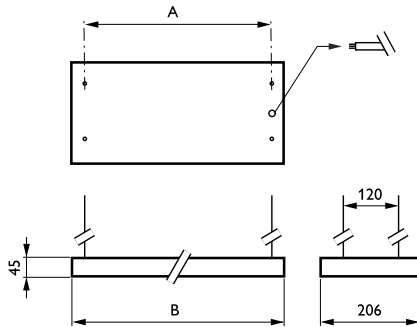
Typ	TPS640 (přímé osvětlení) TPS642 (přímé 70 % / nepřímé 30 %) TPS644 (přímé 30 % / nepřímé 70 %)
Světelný zdroj	Zářivka: - 1 x nebo 2 x MASTER TL5 / G5 / 28, 35, 49, 54, 80 W

Zářivka je součástí dodávky	Ne Ano (barva světla 830 anebo 840)
------------------------------------	--

Arano TPS640/642/644

Předřadník	Elektronický, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz: - Vysokofrekvenční (HFP) - Vysokofrekvenční regulovatelný, DALI (HFD) - Vysokofrekvenční regulovatelný, analogový (HFR) - Vysokofrekvenční regulovatelný HFD-T (High Frequency Regulator, regulace dotykem) -	Řízení osvětlení:	Víceúčelový senzor ActiLume (ACL) Senzor denního světla Luxsense (LX) Včetně Euro pojistky (FU)
Konfigurace (pro uspořádání v řadě)	Konec řady (LE) pro ukončení řady V řadě 1 fázové propojení (LF), pro vložení do řady	Materiál	Těleso: přírodní eloxovaný hliník (ALU) nebo bílá barva (WH) Zakončení: přírodní eloxovaný hliník (ALU) nebo bílá barva (WH) Optika: hliník Optický kryt: - AC-MLO: PMMA, PC-MLO: polykarbonát
Optika	Optika s vysokým leskem, 3D mikro lamely, velmi vysoká odrazivost (C8-VH) Optika s vysokým leskem, 3D mikro lamely (C8) Optika se středně vysokým leskem, 3D mikro lamely, velmi vysoká odrazivost (D8-VH) Optika se středně vysokým leskem, 3D mikro lamely (D8) Matné reflektory, žebrované lamely (M2)	Instalace	Individuální nebo do řady; závěsná montáž pomocí sady dvou závěsů z dvojitého ocelového drátu (SMS) anebo pomocí sady dvou závěsů z jednoduchého ocelového drátu. Obě sady obsahují napájecí šňůru s kovovým vzhledem (150 cm) a stropní kryty.
Optický kryt	Akrylátové mikročočky (AC-MLO) Polykarbonátové mikročočky (PC-MLO)	Poznámky	Optika MLO zajišťuje optimální distribuci světla a úplnou kontrolu oslnění ve všech směrech pohledu, plně odpovídající aktuální normě pro interiérová pracoviště (EN12464-1, UGR < 19, L < 1000 cd/m) Speciální svítidla určená pro uspořádání v řadě (typy LE a LF) obsahují veškerá připojení a závěsné části i průchodky
Volby	Nouzové osvětlení: - 3 hodiny (EL3 nebo dioda LED EL3)		

Rozměrové výkresy

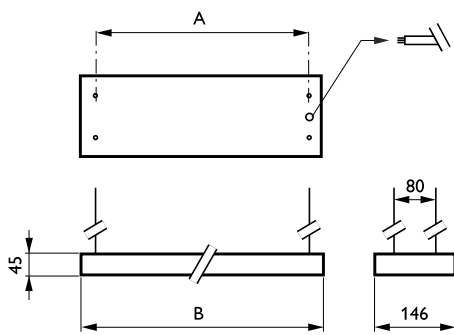


Product

TPS640 2x35W/840 HFR C8 SMS WH
TPS642 2x28W/840 HFP PC-MLO SMS ALU
TPS640 2x28W/840 HFP C8 SMS WH
TPS644 2x35W/840 HFP AC-MLO SMS ALU
TPS640 2x28W/840 HFP D8 FU SMS ALU
TPS642 2x28W/840 HFP C8 SMS WH
TPS642 2x35W/840 HFP AC-MLO FU SMS ALU
TPS642 2x54W/840 HFP AC-MLO SMS ALU
TPS642 2x80W/840 HFP AC-MLO SMS ALU
TPS640 2x49W/840 HFP C8 SMS ALU
TPS642 2x49W/830 HFP D8 SMS ALU
TPS640 2x49W/840 HFP C8-VH SMS ALU
TPS642 2x35W/840 HFP M2 SMS WH
TPS642 2x28W/830 HFR AC-MLO SM2 ALU
TPS642 2x28W/840 HFP AC-MLO FU SMS ALU
TPS640 2x28W/840 HFP M2 FU SMS ALU
TPS642 2x28W/840 HFP D8-VH SMS ALU
TPS640 2x35W/840 HFP AC-MLO SMS WH
TPS642 2x49W/840 HFP D8 SMS ALU
TPS640 2x35W/840 HFP M2 SMS ALU
TPS644 2x80W/840 HFP AC-MLO SMS ALU
TPS642 2x35W/840 HFP C8-VH SMS ALU
TPS642 2x35W/840 HFP D8 SMS ALU
TPS644 2x28W/840 HFP AC-MLO SMS ALU
TPS642 2x28W/840 HFP M2 SMS ALU
TPS640 2x35W/830 HFP M2 SMS ALU
TPS640 2x49W/840 HFP AC-MLO SMS ALU
TPS640 2x54W/830 HFP D8 SM2 ALU
TPS642 2x35W/840 HFP AC-MLO SMS ALU
TPS642 2x54W/830 HFR D8 SM2 ALU
TPS640 2x28W/830 HFP D8-VH SMS ALU
TPS640 2x28W/830 HFR AC-MLO SM2 ALU
TPS642 2x28W/840 HFP AC-MLO SMS ALU
TPS642 2x49W/830 HFP AC-MLO SMS ALU
TPS642 2x28W/840 HFP M2 FU SMS ALU
TPS642 2x35W/840 HFP C8 SMS WH
TPS642 2x28W/840 HFP C8-VH SMS ALU
TPS640 2x28W/830 HFP D8 SMS ALU
TPS640 2x35W/840 HFP AC-MLO FU SMS ALU
TPS640 2x54W/830 HFP AC-MLO SM2 ALU
TPS640 2x35W/840 HFP M2 FU SMS ALU
TPS642 2x35W/840 HFP D8-VH SMS ALU
TPS642 2x49W/830 HFP M2 SMS ALU
TPS640 2x28W/840 HFP PC-MLO SMS ALU
TPS642 2x54W/830 HFP D8 SMS ALU
TPS642 2x54W/830 HFP AC-MLO SMS ALU
TPS642 2x54W/840 HFP C8-VH SMS ALU
TPS642 2x28W/840 HFP C8 SMS ALU
TPS642 2x35W/840 HFP M2 FU SMS ALU
TPS640 2x35W/840 HFP AC-MLO SMS ALU

Rozměrové výkresy

Product
TPS642 2x49W/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 2x28W/830 HFP AC-MLO SMS ALU
TPS640 2x35W/830 HFP D8 SMS ALU
TPS640 2x35W/840 HFP M2 SMS WH
TPS642 2x54W/830 HFP D8-VH SMS ALU
TPS642 2x35W/840 HFP C8 SMS ALU
TPS640 2x54W/840 HFP C8 SMS ALU
TPS640 2x28W/830 HFR D8 SM2 ALU
TPS642 2x28W/840 HFP AC-MLO SMS WH
TPS642 2x54W/840 HFP M2 SMS ALU
TPS642 2x49W/830 HFP D8-VH SMS ALU
TPS642 2x28W/840 HFP D8 SMS WH
TPS642 2x80W/840 HFP M2 SMS ALU
TPS642 2x54W/840 HFP C8 SMS ALU
TPS640 2x35W/840 HFP C8 SMS WH
TPS640 2x49W/840 HFP D8 SMS ALU
TPS642 2x28W/830 HFP AC-MLO SM2 ALU
TPS642 2x28W/840 HFR C8 SMS WH
TPS642 2x54W/830 HFP D8 SM2 ALU
TPS642 2x80W/840 HFP D8-VH SMS ALU
TPS640 2x28W/830 HFP D8 SM2 ALU
TPS640 2x28W/830 HFP M2 SMS ALU
TPS640 2x80W/840 HFP AC-MLO SMS ALU
TPS642 2x54W/830 HFP M2 SMS ALU
TPS642 2x54W/840 HFP D8 SMS ALU
TPS642 2x28W/830 HFP D8 SM2 ALU
TPS640 2x35W/840 HFP C8 SMS ALU
TPS640 2x54W/830 HFR M2 SM2 ALU
TPS644 2x49W/840 HFP AC-MLO SMS ALU
TPS640 2x35W/830 HFP D8-VH SMS ALU
TPS642 2x80W/840 HFP C8-VH SMS ALU
TPS642 2x28W/830 HFR M2 SM2 ALU
TPS640 2x28W/840 HFP AC-MLO SMS WH
TPS642 2x35W/840 HFP PC-MLO SMS ALU
TPS640 2x28W/830 HFP AC-MLO SM2 ALU
TPS642 2x28W/840 HFP D8 FU SMS ALU
TPS642 2x49W/840 HFP C8-VH SMS ALU
TPS640 2x28W/840 HFP AC-MLO FU SMS ALU
TPS640 2x28W/840 HFP D8 SMS WH
TPS642 2x28W/830 HFP M2 SM2 ALU
TPS642 2x54W/830 HFR M2 SM2 ALU
TPS642 2x54W/840 HFP D8-VH SMS ALU
TPS642 2x35W/840 HFP AC-MLO SMS WH
TPS642 2x28W/830 HFR D8 SM2 ALU
TPS640 2x35W/840 HFP D8 SMS WH
TPS640 2x35W/830 HFP AC-MLO SMS ALU
TPS642 2x28W/840 HFP D8 SMS ALU



Product
TPS644 2x54W/840 HFP AC-MLO SMS ALU
TPS642 2x35W/840 HFR C8 SMS WH
TPS642 2x35W/840 HFP D8 SMS WH
TPS642 2x49W/840 HFP M2 SMS ALU
TPS642 2x54W/830 HFP AC-MLO SM2 ALU
TPS642 2x49W/840 HFP C8 SMS ALU
TPS640 2x28W/840 HFP M2 SMS WH
TPS640 2x28W/840 HFR C8 SMS WH
TPS642 2x49W/840 HFP D8-VH SMS ALU
TPS640 2x35W/840 HFP PC-MLO SMS ALU
TPS640 2x35W/840 HFP D8 SMS ALU
TPS640 2x28W/830 HFR M2 SM2 ALU

Product
TPS642 1x54W/840 HFP D8-VH SMS ALU
TPS642 1x49W/840 HFP C8 SMS ALU
TPS642 1x35W/840 HFP AC-MLO SMS WH
TPS642 1x28W/840 HFP AC-MLO SMS ALU
TPS642 1x49W/830 HFP M2 SM2 ALU
TPS640 1x54W/840 HFP C8-VH SMS ALU
TPS640 1x28W/830 HFP AC-MLO SMS ALU
TPS640 1x28W/830 HFP M2 SM2 ALU
TPS642 1x49W/840 HFP AC-MLO SMS ALU
TPS640 1x35W/840 HFP D8 SMS ALU
TPS642 1x28W/830 HFR D8 SM2 ALU
TPS642 1x49W/830 HFP M2 SMS ALU
TPS642 1x49W/840 HFP D8-VH SMS ALU
TPS640 1x35W/840 HFP C8 SMS WH
TPS642 1x80W/840 HFP C8-VH SMS ALU
TPS640 1x28W/830 HFP D8-VH SM2 ALU
TPS640 1x54W/840 HFP D8 SMS ALU
TPS640 1x28W/840 HFP D8 SMS ALU
TPS640 1x28W/840 HFP D8-VH SMS ALU
TPS642 1x49W/830 HFP AC-MLO SM2 ALU
TPS642 1x54W/830 HFP M2 SM2 ALU
TPS640 1x35W/840 HFP PC-MLO SMS ALU
TPS642 1x28W/830 HFP D8 SM2 ALU
TPS640 1x54W/830 HFP M2 SM2 ALU
TPS640 1x28W/840 HFR C8 SMS WH
TPS642 1x35W/840 HFP D8 SMS ALU
TPS642 1x49W/830 HFP D8-VH SMS ALU
TPS642 1x35W/840 HFP C8 SMS WH
TPS642 1x35W/840 HFR C8 SMS WH
TPS642 1x54W/830 HFP AC-MLO SMS ALU
TPS642 1x28W/840 HFP PC-MLO SMS ALU
TPS642 1x35W/840 HFP C8 SMS ALU
TPS642 1x54W/830 HFP AC-MLO SM2 ALU
TPS642 1x49W/830 HFP D8 SMS ALU
TPS640 1x28W/830 HFP D8 SMS ALU
TPS642 1x54W/840 HFP D8 SMS ALU
TPS642 1x54W/840 HFP AC-MLO SMS ALU

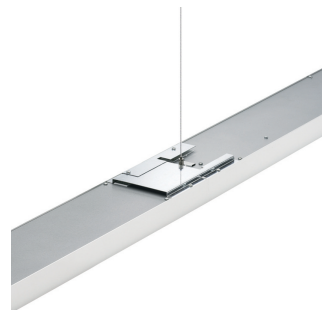
Rozměrové výkresy

Product
TPS642 1x80W/840 HFP AC-MLO SMS ALU
TPS642 1x54W/830 HFR D8 SM2 ALU
TPS640 1x35W/840 HFP D8 SMS WH
TPS642 1x54W/840 HFP C8-VH SMS ALU
TPS642 1x54W/830 HFP D8 SMS ALU
TPS642 1x28W/840 HFP C8 SMS ALU
TPS640 1x54W/830 HFR AC-MLO SM2 ALU
TPS642 1x35W/840 HFP D8 SMS WH
TPS640 1x28W/830 HFP M2 SMS ALU
TPS640 1x28W/840 HFP M2 SMS ALU
TPS640 1x80W/840 HFP D8 SMS ALU
TPS640 1x54W/830 HFP D8 SM2 ALU
TPS640 1x35W/830 HFP D8 SMS ALU
TPS642 1x35W/840 HFP D8-VH SMS ALU
TPS640 1x28W/840 HFP AC-MLO SMS ALU
TPS642 1x54W/830 HFR AC-MLO SM2 ALU
TPS642 1x49W/840 HFP D8 SMS ALU
TPS642 1x28W/840 HFP C8 SMS WH
TPS640 1x35W/840 HFP M2 SMS WH
TPS640 1x35W/830 HFP M2 SMS ALU
TPS640 1x35W/840 HFP C8 SMS ALU
TPS642 1x49W/840 HFP C8-VH SMS ALU
TPS642 1x54W/840 HFP M2 SMS ALU
TPS642 1x80W/840 HFP D8 SMS ALU
TPS642 1x49W/830 HFP AC-MLO SMS ALU
TPS640 1x28W/840 HFP C8 SMS ALU
TPS640 1x35W/830 HFP AC-MLO SMS ALU
TPS642 1x80W/840 HFP D8-VH SMS ALU
TPS642 1x35W/830 HFP D8-VH SM2 ALU
TPS640 1x28W/830 HFR M2 SM2 ALU
TPS640 1x35W/840 HFP AC-MLO SMS ALU
TPS642 1x54W/830 HFP M2 SMS ALU
TPS642 1x35W/840 HFP PC-MLO SMS ALU
TPS642 1x54W/830 HFP D8 SM2 ALU

Detaily o výrobku



Závěsná svítidla Arano lze propojit do řady. K dispozici jsou speciální svítidla.

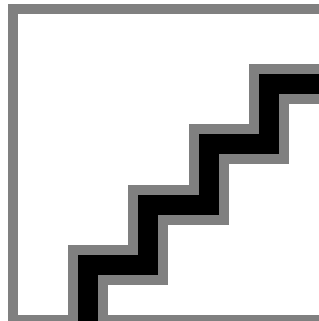


Závěsná svítidla Arano lze propojit do řady.

Detaily o výrobku



Závěsná sada z dvojitého ocelového drátu s upevněním na strop a stropními lištami (SMS). Nastavení lze provést rychle a přesně pomocí spojovacího zařízení. Součástí dodávky je napájecí šňůra s kovovým vzhledem.



Sada dvou závěsů z jednoduchého ocelového drátu s upevněním na strop (SM2). Součástí dodávky je jedna stropní lišta pro napájecí šňůru s kovovým vzhledem.

