



Arano – corp de iluminat suspendat

Arano TPS640/642/644

Arano este o gamă de corpuri de iluminat pentru lămpile fluorescente TL5, echipată cu tehnologia optică MLO de la Philips. Microelementele optice patentate cu lamele 3-D combină designul miniaturizat cu performanțele optime în privința distribuției fluxului luminos, confortului vizual și al eficienței energetice. De asemenea, este complet compatibilă cu normele actuale pentru spații interioare de lucru (EN12464-1). Sunt disponibile versiuni cu montare pe suprafețe plane, suspendat, cu autosustinere și pe perete – unele cu iluminat direct/indirect – pentru a crea o ambianță luminoasă primitoare. Mai multe corpuri de iluminat Arano pot fi conectate pentru a crea aranjamente în linie.

Beneficii

- 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

Caracteristici

- Design miniatural
- Lămpi fluorescente TL5
- Microsistem optic cu lamele 3-D
- Respectă în totalitate standardul de iluminat pentru birouri EN12464-1
- Montare individuală sau în linie

Cerere

- Birouri
- Magazine universale

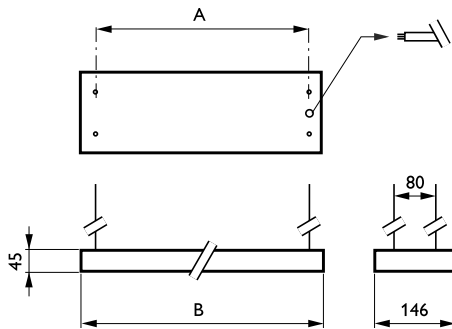
Specificații

Arano TPS640/642/644

| | |
|---|--|
| Tip | TPS640 (iluminat direct) TPS642 (direct 70% / indirect 30%) TPS642 (direct 30% / indirect 70%) |
| Sursă de lumină | Fluorescent: - 1 x sau 2 x MASTER TL5 / G5 / 28, 35, 49, 54, 80 W |
| Lampă inclusă | Nu Da (culoare deschisă 830 sau 840) |
| Echipamente | Electronic, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz: - Performanțe la frecvențe înalte (HFP) - Regulator de frecvență înaltă, DALI (HFD) - Regulator de frecvență înaltă (HFR) - Regulator de frecvență înaltă, comutator tactil (HFR-T) |
| Configurație carcasă (pentru aranjamente în linie) | Capăt de linie (LE), pentru completarea unei linii Element de linie pe faza 1 (LF), pentru inserarea într-o linie |
| Optică | Elemente optice lucioase, micro-lamele 3D, deosebit de reflectorizante (C8-VH) Element optic lucios, micro-lamele 3D (C8) Elemente optice semilucioase, micro-lamele 3D, deosebit de reflectorizante (D8-VH) Elemente optice semilucioase, micro-lamele (D8) Oglindă mată, orificii în cruce, striate (M2) |
| Mască optică | Elemente optice cu microlentile din acrilat (AC-MLO) Elemente optice cu microlentile din policarbonat (PC-MLO) |

| | |
|------------------|---|
| Opțiune | Iluminat de urgență: - 3 ore (EL3 sau EL3-LED) Dispozitive de comandă pentru control al iluminatului: - Multicontroler ActiLume (ACL) - Controler Luxsense pentru lumină diurnă (LX) Siguranță fuzibilă Euro (FU) inclusă |
| Material | Carcasă: aluminiu anodizat natural (ALU) sau alb (WH) Capace finale: aluminiu anodizat natural (ALU) sau alb (WH) Optică: aluminiu Mască optică: - AC-MLO: PMMA, PC-MLO: policarbonat |
| Instalare | Individual sau în linie; montare suspendată cu un set format din două elemente de suspendare cu câte două fire (SMS) sau cu un set format din două elemente de suspendare cu câte un singur fir de oțel, cablu de alimentare de culoare metalizată, 150 cm și capace pentru plafon |
| Remarci | Elementele optice MLO asigură o distribuție optimă a luminii și un control perfect al fluxului luminos în toate direcțiile, conform cu normele actuale pentru spații interioare de lucru (EN12464-1, UGR < 19, L < 1000 cd/m) Corpurile de iluminat pe linii dedicate (tipurile LE și LF) includ toate elementele de prindere și suspendare și conectări electrice |

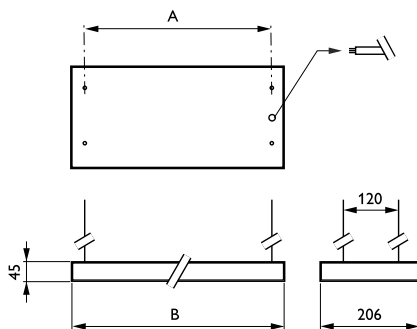
Cote



Product

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

Cote



Product

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
 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
 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

Product

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
 TPS642 2x28W/830 HFP AC-MLO SM2 ALU
 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
 TPS640 2x28W/840 HFP AC-MLO SMS WH
 TPS642 2x35W/840 HFP PC-MLO SMS ALU

Cote

| Product |
|--|
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 C8 SMS ALU |
| TPS642 2x35W/840 HFP M2 FU SMS ALU |
| TPS640 2x35W/840 HFP AC-MLO SMS ALU |
| 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 |

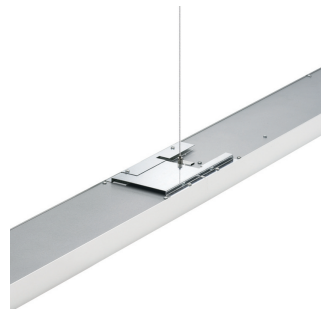
Product

| |
|--|
| 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/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 |
| 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 |

Detalii produs



Corpurile de iluminat suspendate Arano pot fi conectate în linie. Sunt disponibile corpuri de iluminat speciale pentru linii.

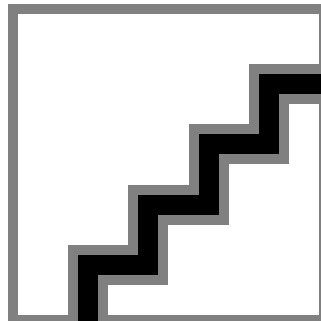


Corpurile de iluminat suspendate Arano pot fi conectate în linie.

Detalii produs



Set de suspendare cu un cablu de oțel dublu, fixare în plafon și capace pentru plafon (SMS). Reglarea precisă și rapidă se poate face cu un dispozitiv de cuplare. Este inclus un cablu electric metalizat.



Set de două cabluri de suspendare din oțel cu fixare în plafon (SM2). Este inclus un capac pentru plafon, pentru cablul electric metalizat.

