

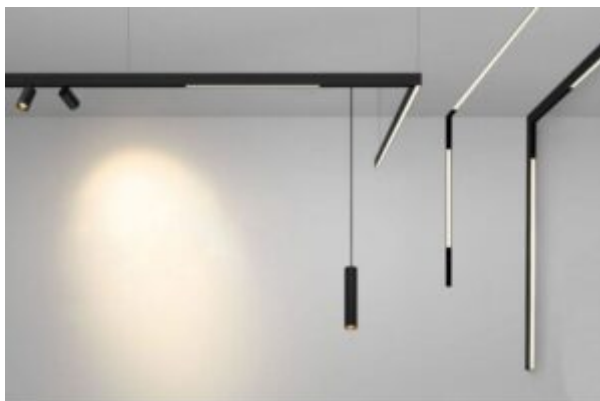
Mi a mágneses pályavilágítás, és hogyan működik?

A mágneses pályavilágítás egy világítási rendszer, amely a pályából és több olyan világítótestből áll, amelyek mágnesüknek köszönhetően könnyen elhelyezhetők. A rendszert egy AC110-220V-os DC48V-os transzformátor teszi teljessé.

A mágneses lineáris pályára különböző típusú mágneses vonzástámpák szerelhetők fel. Nemcsak szabadon mozoghatnak a pályán, hanem tetszés szerint szétszedhetők és felszerelhetők.



Különböző részekén keresztül a mágneses pályák összekapcsolhatók egymással, így L alakot, négyzetet, U alakot stb.



Mágneses pályavilágítási rendszer mérete

A mágneses sínek, akár felszíni, akár süllyesztettek, maximális egységes hossza 2 m. Bármilyen méretre elkészíthető, 2m-nél rövidebb vagy 2m-nél hosszabb, de csak csatlakozókkal.

Hol használják a mágneses LED-lámpákat?

A Mágneses LED lámpák elsősorban otthoni világításként, konyhában, étkezőben, nappaliban és hálósobában használatosak, különböző minták kialakításával, amelyek stílusossá, modernné teszik otthoni világítási rendszerét. Használhatók irodai világításként, LED-es panellámpákkal kombinálva és kereskedelmi világításként szupermarketekben stb.

Melyek a mágneses pályavilágítási rendszer összetevői?

A teljes mágneses világítási rendszer 3 részből áll – mágnessínekből, mágneses világítótestekből és tartozékokból. Mindegyik résznek van valami különleges, amire figyelni kell. Nézzük meg részletesen az egyes részek főbb pontjait.

A. Mágneses sín

A mágneses sín 3 különböző típusban kapható:

1. Felület //Felfüggesztett
2. Süllyesztett
3. Ívelt



B. A mágneses pályalámpák típusai

Mágneses sínlámpák széles választéka létezik, mint például spotlámpák, lineáris lámpák, állítható összecsukható spotlámpák, pálya spotlámpák és függőlámpák. Mindegyik lámpatest jellemzően egy modul, amely tetszés szerint hozzáadható, eltávolítható és a pályán mozgatható.

C. Tartozékok

A tartozékok széles választéka is lehetővé teszi különböző hálózati kialakítások létrehozását, például tápegységek, lineáris csatlakozók, L-alakú csatlakozók, vízszintes L-alakú csatlakozók, burkolatok és függőkészletek.

Hogyan válasszunk mágneses pályavilágítást?

A mágneses pályavilágítási rendszer nagyon egyszerűen telepíthető. Ennek ellenére, és annak a ténynek köszönhetően, hogy nagyon sokféle formatervezési lehetőség áll rendelkezésre, látni fogjuk a lépéseket:

1. lépés: Válassza ki, hogy melyik tervezési mintát részesíti előnyben.

Lineáris, L-alakú, ovális, kerek, négyzet alakú, kígyó alakú.

2. lépés: Megfelelő mágneses sín kiválasztása.

Süllyesztett mágnessín: Olyan helyeken használható, ahol már van mennyezet, mivel a sínek nyílása közvetlenül a mennyezeti gipszkartonra kerül.

Felületi / Függesztett mágnessín: Olyan helyeken használható, ahol nincs álmennyezet, vagy ahol nem lehet gipszkartont elhelyezni, például szupermarketekben, irodákban stb.

3. lépés: Mágneses LED-lámpák kiválasztása.

A LED-lámpák széles választéka létezik, mint például spotlámpák, medálok, lineárisok, amelyek sokféle kombinációt tesznek lehetővé.

4. lépés: A tartozékok kiválasztása

Miután megerősítette a mágneses sínrendszer kívánt alakját, kiválaszthatja a megfelelő adaptert vagy csatlakozókat.

5. lépés: Mágneses illesztőprogram kiválasztása

Kétféle illesztőprogram közül választhat:

48V Beépített tápegység. Alkalmas mindenféle mágneses sínhez, különösen függesztett vagy felületre szerelt sínekhez.

Külső tápegység. Főleg süllyesztett telepítésekhez alkalmas. A külső tápegység alkalmas a légkondicionáló levegőkimenetébe vagy az exkluzív karbantartási nyílásba történő elhelyezésre, amely kényelmes a későbbi karbantartáshoz, javításhoz vagy cseréhez. A külső illesztőprogramnak együtt kell működnie a bemeneti adapterrel.

GYIK a mágneses pályalámpákkal kapcsolatban

Milyen előnyökkel jár a mágneses nyomjelző lámpák otthonában?

A mágneses pályavilágítás legnagyobb előnye a biztonság, mivel a telepítéshez nincs szükség szerszámokra, így elkerülhető az elektromos tüzek és egyéb veszélyek veszélye. További előnye, hogy tetszőleges számú lámpát helyezhet a sínbe, mivel a sávokon nincs előre meghatározott számú izzófoglalat.

Mennyire nehéz telepíteni őket?

A mágneses pályavilágítás felszerelése nagyon egyszerű. Egyedül is felszerelheti, nincs vezetékezés. Egyszerűen szerelje fel a pályát a mennyezetére, rögzítse a lámpákat a csatornába, szerelje fel az erős mágnesekkel ellátott fémkonzolokat, helyezze őket a kívánt helyre, dugja be és kapcsolja be!

A mágneses pályavilágítási rendszerhez 3 különböző telepítés létezik:

- A) **Süllyesztett** – A legáltalánosabb telepítés, amely új épületekbe való.
- B) **Felületre szerelhető** – Könnyen felszerelhető, nincs szükség álmennyezetre.
- C) **Felfüggesztés** - Kiválóan alkalmas étkezőbe, tárgyalóirodába stb.

A pályái kompatibilisek más lámpatestekkel, vagy csak a cége által gyártott lámpákkal?

Lehetséges, hogy egyesek ilyenek, de ezt nem tudjuk garantálni minden, a piacon kínált lámpatest esetében.

Milyen messze kell lennie a faltól a mágneses lineáris sínnek?

Általában azt tanácsoljuk, hogy az ideális távolság a faltól körülbelül 40-60 cm. Természetesen a hely méretéhez igazíthatod.

A mágneses LED lámpák tompíthatók?

Szinte minden világítótest tompítható a megfelelő meghajtóval. Az alábbi rendszerekhez különböző típusú szabályozható meghajtókat biztosítunk.

00/8079 – 100 W-Triac fényerőszabályzó

00/8080 – 200 W-Triac fényerőszabályzó

00/8081 – 300 W-Triac fényerőszabályozás

Vannak-e hátrányai az ilyen típusú világítótestek használatának?

A mágneses pályavilágítás használatának egyik hátránya, hogy drága. A felhasznált anyagok miatt

több mint háromszor drágább a mágneses pályavilágítás beszerzése más típusokhoz képest.

Különböző színekben készülnek?

Két színben kaphatók fekete és fehér.

Van valami biztonsági tanács, amit tudnom kell?

A pálya és környéke károsodásának elkerülése érdekében soha ne gyakoroljon lefelé irányuló nyomást a rendszerre.

Ha így tesz, az elszakadhat a mennyezettől, és ennek eredményeként az ingatlan és a világítási rendszer is összetörhet.

Mennyi a mágneses pályavilágítás ára?

A mágneses rendszer költsége függ a végső mérőórától, valamint a beszerelendő világítótestek számától.