

LED modul 12VDC 0.3Watt 30lm 6000K (Hideg fehér) 3014 Chip 160° 18x9mm IP65 Reklámtábla világításhoz



LED modul reklámtáblákhoz és dekorációs világításhoz

A **12V DC LED modul 0,3W teljesítménnyel és 30 lumen fényárammal** ideális választás reklámtáblák, világító betűk, fénydobozok és különböző dekorációs elemek egyenletes megvilágítására. A beépített **3014 SMD LED chip** nagy fényhasznosítást biztosít, míg a **160° széles sugárzási szög** gondoskodik az árnyékmentes és homogén fényeloszlásról. A **6000 Kelvin hideg fehér fény** modern és figyelemfelkeltő megjelenést kölcsönöz, ezért kiváló választás üzletek, kirakatok, reklámfeliratok és információs táblák megvilágítására. A 6000 Kelvin hideg fehér fény továbbá kiemeli a reklámtáblákra ragasztott színes fóliák, grafikák színtónusait és eredeti fotóminőséget kölcsönöz az átvilágítás során. Azokon a reklámfeliratokon, betűkön, amelyek anyagában színezettek, erősebb és szebb hatást kelt, élesebben képes az éleket kiemelni, mint a 6000 Kelvinnél alacsonyabb értékű LED modulok. Az **IP65 védettségű burkolat** ellenáll a pornak és a nedvességnek, így kültéri és beltéri alkalmazásokhoz egyaránt használható.

Felhasználási területek

- Világító reklámtáblák
- Világító betűk
- Fénydobozok
- Kirakatvilágítás
- Cégtáblák
- Információs táblák
- Kiállítási standok
- Bútorvilágítás
- Rejtett dekorációs világítás
- Polcvilágítás
- Műanyag és akril feliratok háttérvilágítása
- Beltéri és kültéri dekorációs projektek

A LED modulok különösen népszerűek reklámfeliratok és fénydobozok háttérvilágítására, valamint dekorációs és építészeti fénymegoldások kialakítására.

Műszaki adatok

- Tápfeszültség: 12V DC
- Teljesítmény: 0,3W
- Fényáram: 30 lumen
- Színhőmérséklet: 6000K
- Fény színe: Hideg fehér
- LED típus: 3014 SMD
- Sugárzási szög: 160°
- Méret: 18 x 9 mm
- Védelem: IP65
- Felhasználás: Beltéri és kültéri

Mire használható ez a LED modul?

Elsősorban reklámtáblák, világító betűk, fénydobozok, kirakatok és dekorációs világítások kialakítására.

Kültéren is használható?

Igen, az IP65 védetségnek köszönhetően ellenáll a pornak és a fröccsenő víznek, ezért ez a LED modul kültéri elíratokban, dobozokban és akár önmagában is használható.

Milyen tápegység szükséges hozzá?

12V DC stabilizált egyenfeszültségű LED tápegységgel használható. A szükséges teljesítményt a LED modulok számának és teljesítményének szorzatával kell számolni. Javasolt márkás hosszú élettartamra tervezett legalább IP65, IP67 védetséggel rendelkező MEANWELL, HUGOLED vagy azonos tudású tápegységek használata, amely ellenáll a pornak és párának, fröccsenő víznek. Beltéren használható stabilizált rácsos kivitelű ipari tápegység is, amely szintén hosszabb élettartamra tervezett. A LED modulhoz használható DALI, 0-10V vagy egyéb, akár TUYA szabályozható tápegység is vagy LED szalag vezérlő, amellyel a fényerősséget lehet szabályozni vagy a világítási csoportok alakíthatók ki. Ezzel a reklámtábla csatlakoztatható akár intelligens épületfelügyeleti rendszerekre is.

Miért előnyös a 160° sugárzási szög?

Nagyobb felületet világít meg egyenletesen, így kevesebb LED modul szükséges a reklámtáblák megvilágításához. A pontos méretezéshez szükség esetén kérje ingyenes vagy fizetős szolgáltatást az EnergiaHáza mérnök csapatától.

Milyen színű fényt ad?

6000K hideg fehér fényt, amely tiszta, modern és figyelemfelkeltő megjelenést biztosít.

Specifikáció

Elektromos adatok	
Névleges feszültség (V)	12 VDC
Névleges teljesítmény (W)	0,3 Watt
Fénytechnikai adatok	
Fényáram (lm)	30 lm
Színhőmérséklet (K)	6000K (Hideg Fehér)
Környezeti adatok	
IP védelmi szint	IP65
Méretek	
Méret	18x9 mm

Termék oldal: https://www.energiahaza.hu/index.php?route=product/product&product_id=9551

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2026.09.05 02:47