

Technický list

TYP: 2801730 | SIGN LED HE2 | 0,72W | 175° | 7000K | 195mm | 12V



1. Vlastnosti

Konstatní proud, 30 ks modulů v sérii.

Vyráběno procesem vstřikování, vodotěsný: IP 67.

Vysoce účinný čip, vysoký jas a spolehlivost.

Úspora energie, šetrné k životnímu prostředí.

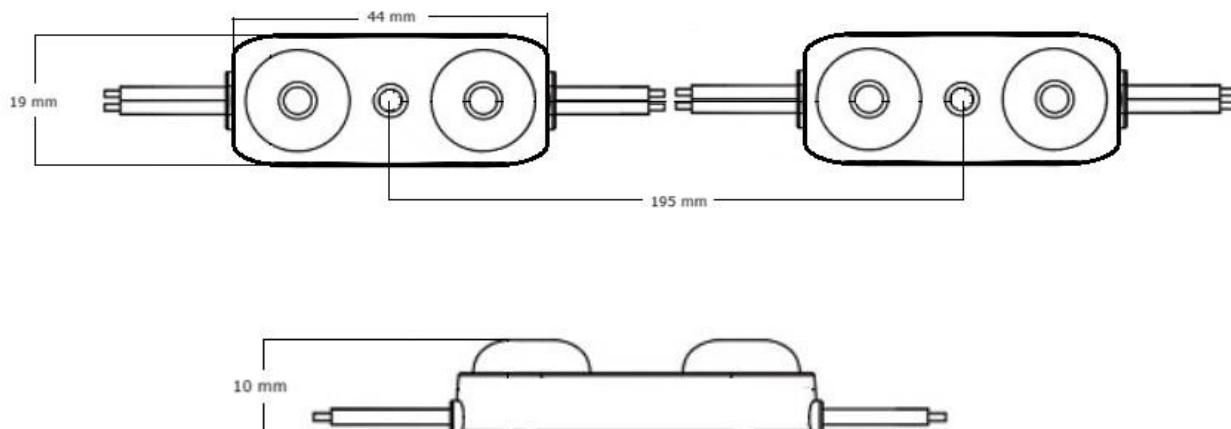
Dlouhá životnost.

2. Aplikace

Komerční stojící osvětlení.

Osvětlení světelných boxů.

3. Rozměry



4. Podmínky prostředí a aplikace

Rozsah okolní teploty (na volném vzduchu)	-25 ~ +55°C
Rozsah teplot pro skladování	-40 ~ +65°C
IP krytí	IP67

5. Elektrické parametry

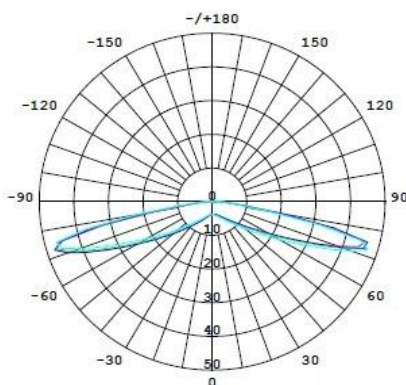
LED chip	11V2835
Rozsah napájecího napětí (jmenovitý)	12 VDC
Rozsah napájecího proudu (na modul)	60mA±5% @ DC12V
Rozsah výkonu (na modul, jmenovitý)	0.72W±5% @ DC12V

6. Optické parametry (základna modulu)

Typ. CCT nebo vlnová délka	Typ. Lumen	Úhel svitu
7000K	129	175°

7. Graf rozložení světla

LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



8. Upozornění

- Maximální počet modulů jednoho řetězu je 30ks od napájecího zdroje po jeden konec.
- Dané světelné parametry zajišťují osvětlenost na povrchu. Podle druhu použitého materiálu, pro svítící písmena nebo svítící box se parametry mohou změnit. Dosažení většího jasu, pokud jsou vzdálenosti mezi LED moduly redukovány.
- Samotný LED modul a všechny jeho součásti nesmí být mechanicky namáhány.
- Ujistěte se, že napájecí zdroj má dostatečný výkon pro provoz celé zátěže. Instalaci by měl provádět pouze kvalifikovaný personál.
- Konstrukce krytu by měla být v souladu s normami IP v aplikaci.
- Pokud struktura přepětové ochrany není u napájecího zdroje, měla by být dodatečná ochrana před osvětlením.

Maximální rozteč LED modulů v ploše	
Hloubka panelu	Rastr LED modulů
75-150 mm	195x195 mm

Pro větší hloubky nedoporučujeme používat tyto LED moduly.

CE RoHS UL

CONSTANT CURRENT
DRIVING SYSTEM