

Technický list

TYP: 2801751 | SIGN LED modul HE1 | 0,36 W | 62 lm | 175° | 7000K | 100 mm | 12V



1. Vlastnosti

Konstatní proud, 40 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.

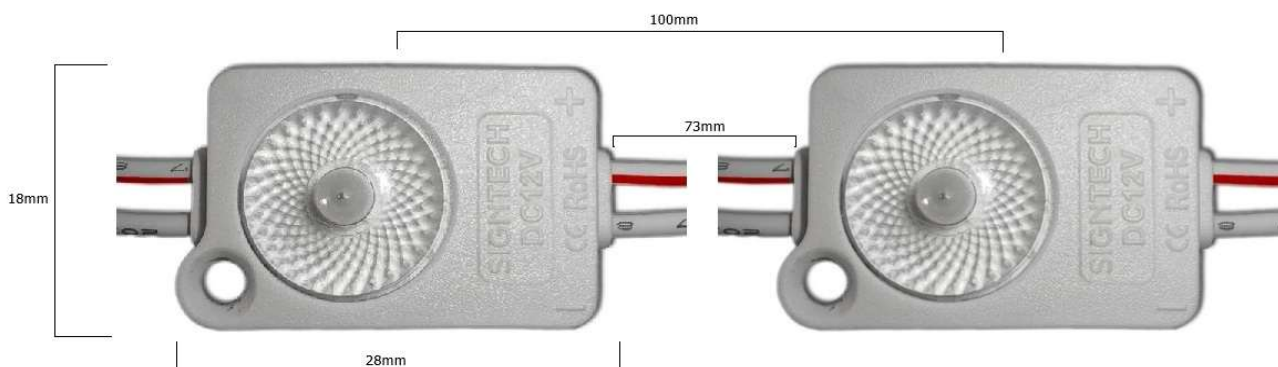
2. Aplikace

Komerční stojící osvětlení.

Osvětlení světelných boxů.

**Vhodné pro prosvětlování světelných reklam či textilních panelů
zástavbových hloubek od 50mm do 100mm při maximální rozteči 100 mm.**

3. Rozměry



Výška modulu je 10 mm bez 3M pásky, výška 3M pásky 1,5mm.

4. Podmínky prostředí a aplikace

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

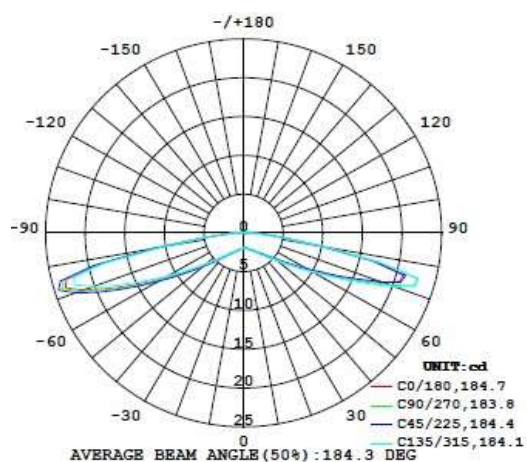
5. Elektrické parametry

LED chip (1modul)	1x 11V2835
Rozsah napájecího napětí (jmenovitý)	12 VDC
Rozsah napájecího proudu (na modul)	30mA±5% @ DC12V
Rozsah výkonu (na modul, jmenovitý)	0,36W±5% @ DC12V

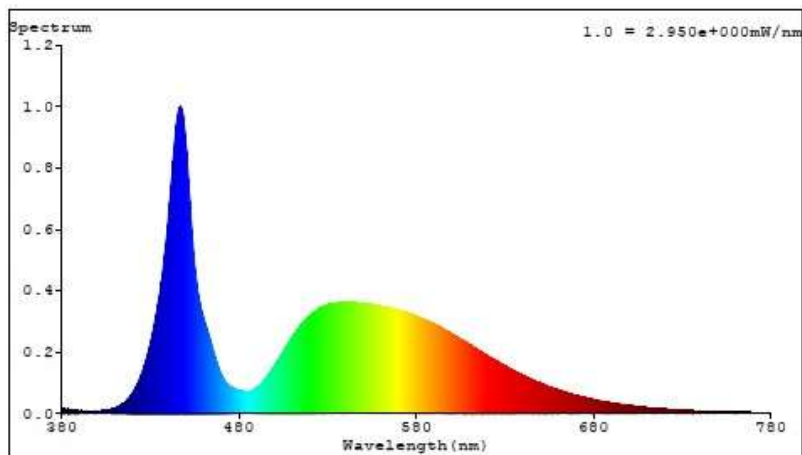
6. Optické parametry (základna modulu)

Typ. CCT nebo vlnová délka	Typ. Lumen	Efektivita	Úhel svitu	LED čip	CRI
7000K	62	173lm/W	184°	BIN-A75-2	RA>70

7. Graf rozložení světla



8. Spektrum



9. Upozornění

- Maximální počet modulů jednoho řetězu je 40ks 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.

SIGNTECH
MATERIÁLY PRO REKLAMU