

LED pásek do 100°C, 24 V DC, 6W/m, IP67, vhodný do sauny

Kódy produktů:

Kód produktu: AM7838

EAN13: -

HS kód: 85414100

Parametry produktu:

Svítivost: 900-1100 lm

Typ LED: 2835 SMD

Napětí: 24 V DC

Počet LED: 112

Šířka: 11 mm

Příkon: 6 W

CRI: 85

Krytí: IP67



Varianty produktu:

Barva světla: Teplá bílá (3000-3500K),

Přírodní bílá (4000-4500K)

Popis výrobku:

Profesionální LED pásek určený speciálně pro použití v saunách a dalších extrémních podmínkách s vysokou teplotou a vlhkostí. Díky kvalitním LED čipům SMD 2835, stabilnímu napájení 24 V DC a voděodolnému provedení IP67 nabízí dlouhou životnost, rovnoměrné osvětlení a spolehlivý provoz i při teplotách až do 100 °C. Produkt je dostupný ve dvou barevných variantách světla: bílá (4000 K) a teplá bílá (3000 K). **Uvedená cena je za 1 metr LED pásku, miniámlní odběr je 5m (role).**

Technické specifikace

- Typ LED: SMD 2835
- Počet LED: 112 ks / metr
- Napájecí napětí: 24 V DC
- Příkon: 6 W / m

- Světelný tok: 900-1100 lm / m
- Index podání barev: CRI > 85
- Řezací jednotka: 8 LED (71,4 mm)
- Šířka pásku: 11 mm
- Rozměr PCB: 10 × 5 mm, 3 oz
- Krytí: IP67
- Provozní teplota: -40 °C až +100 °C
- Hmotnost: 190 g
- Lepicí vrstva: 3M GPH110
- Připojení: napájecí vodiče na obou koncích pásku (role)

Funkce a vlastnosti

- Speciální konstrukce pro použití v saunách a tepelně namáhaném prostředí
- Vysoká hustota LED pro plynulé a rovnoměrné osvětlení
- Odolnost vůči vlhkosti, páře a vysokým teplotám
- Napájení 24 V DC minimalizuje úbytky napětí
- Silná originální lepicí páska 3M pro bezpečnou instalaci

Ideální pro

- Osvětlení saun a wellness prostor
- Parní lázně a relaxační zóny
- Architektonické a nepřímé osvětlení s vysokými nároky na odolnost
- Technické instalace s vysokou provozní teplotou

Dostupné varianty

- Bílá - 4000 K (Natural White)
- Teplá bílá - 3000 K (Warm White)

Obsah balení

- 1x 1m LED pásek SMD 2835
- 1x balelní příchytka (10x silikonový příchytka, 20x nerezový vrut)

Proč zvolit tento produkt

- Cena vztažená k 1 metru LED pásku - snadný výpočet celkové délky
- Navrženo přímo pro extrémní podmínky saun
- Vysoký světelný výkon při nízké spotřebě
- Dvě barevné varianty pro různé typy atmosféry
- Odolné a bezpečné provedení s krytím IP67
- Profesionální řešení pro dlouhodobý a bezúdržbový provoz

Pokyny k instalaci a provozu

- Pro napájení použijte stabilizovaný zdroj 24 V DC s výkonovou
-

rezervou odpovídající celkové délce pásku (6 W na 1 m).

- Pásek zkracujte pouze v místech řezacích jednotek (71,4 mm).
- Při instalaci dbejte na čistý, odmaštěný a mechanicky stabilní podklad pro správnou funkci lepicí vrstvy.
- Pro rovnoměrný jas u delších úseků zvažte vhodné napájecí připojení s ohledem na proudové zatížení a úbytky napětí.

Bezpečnostní upozornění

- Produkt je určen výhradně pro napájení 24 V DC; nepřipojujte na síťové napětí 230 V AC.
- Instalaci provádějte při odpojeném napájení.
- V prostředí se zvýšenou teplotou dodržte zásady bezpečné montáže a veškeré místní předpisy pro instalace v saunách a vlhkých prostorech.

Galerie:

