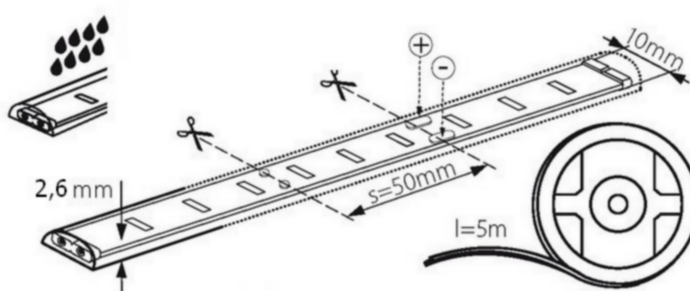
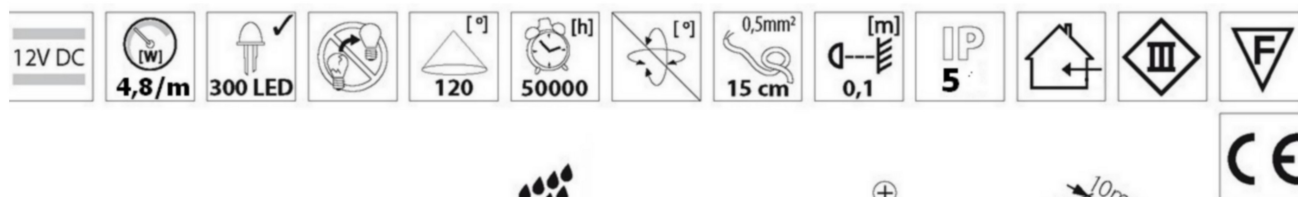




T-LED s.r.o.
Gabinova 867/9, 152 00 Praha 5
Česká republika
IČ: 28916913

SQ3-W300 IP50 LED pásek 4,8W technická specifikace



Barva světla: teplá bílá 2900-3200K 365lm
denní bílá 4000-4500K 390lm
studená bílá 6000-6500K 410lm,
červená, zelená, modrá, žlutá, oranžová

Vstupní napětí: 12V DC

Příkon: 4,8W/1m

Počet LED: 60/1m

Úhel svitu: 120°

LED čip: 3528 SMD Epistar

Maximální délky linie na jeden přívod: 10m

Rozměry: 5000x8x2,6mm (délka návinu na kotouči/šířka/výška)

Popis: pro vnitřní použití, možnost dělit každé 3 LED čipy (5 cm)

Uvedené hodnoty příkonu a světelného toku jsou typické pro 25°C a reálně se mohou lišit i v závislosti na délce zapojené linie. Nejdelsí linie je maximální doporučená délka LED pásku nebo LED lišty při napájení z jednoho konce. Případný připojením napájecí kabeláže je možno docílit výsledné délky linie libovolně dlouhé. LED pásky je třeba za provozu účinně chladit nejlépe nalepením na tepelně vodivou podložku (hliníkový pás, hliníkové profily). Chladicí systém je třeba dimenzovat tak, aby teplota chladiče v dlouhodobém provozu nepřesáhla 55°C. Pásky, ani zalité, nesmějí být vystaveny přímým povětrnostním vlivům nebo jiným agresivním vlivům prostředí (děšť, sníh, přímý sluneční svit, voda, chemikálie, smog aj.) a je třeba je chránit vhodným konstrukčním opatřením (poloha, profily, ochranný lak, zalití do silikonu aj.) podle předpokládaných vlivů prostředí. Pásky zalité jsou pro zvýšení mechanické a klimatické odolnosti zalité v silikonu. Povrch pásků je měkký, nevystavujte jej tlaku, ostrým ohybům nebo jinému mechanickému namáhání a zejména namáhání ostrými předměty.