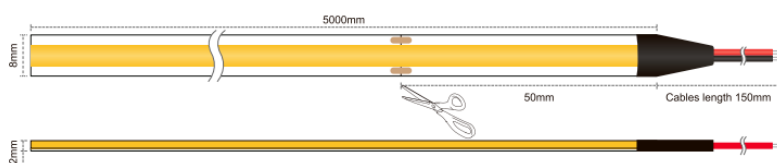


Profesionální LED pásek COB 10 E11021, E11022



Exkluzivní pásek COB10 ElmetLight je vhodnou volbou, pokud chcete dosáhnout působivého vzhledu jednotné světelné linie. Vhodné pro tvorbu podlinkového světla.

Parametry:



- 24V
- 10W/m relativní příkon
- IP20
- 490led/m
- Možnost dělit každých 5cm
- úhel svitu 120°

Obj. kód	E11022	E11021	E11023
Teplota bílé	3000K	4000K	2700K
Účinnost	95lm/W	104lm/W	90lm/W
Světelný tok	950lm/m	1040lm/m	900lm/m
CRI	90+	90+	90+



Měděný plátek plošného spoje s 3Oz, šířka 8mm, návin v kotoučích po 5m i 30m.

Tato specifikace uvádí typické hodnoty příkonu a světelného výkonu LED pásků při teplotě 25°C, avšak skutečné hodnoty se mohou lišit v závislosti na délce použitého vedení. Je důležité zajistit účinné chlazení LED pásku, ideálně pomocí tepelně vodivého materiálu, jako je hliníkový pás nebo hliníkové profily. Chlazení musí být navrženo tak, aby teplota chladiče nepřesáhla 55°C při dlouhodobém provozu.

LED pásky, včetně těch zalitých do silikonu, by neměly být vystaveny nepříznivým povětrnostním podmínkám nebo jiným agresivním prostředím, jako je déšť, sníh, přímé sluneční světlo, voda, chemikálie nebo smog. Je nutné je chránit vhodnými konstrukčními opatřeními, jako jsou správná poloha, použití ochranných profilů, laků nebo zalití do silikonu, podle očekávaných vlivů prostředí.

Zalité LED pásky jsou navrženy pro zvýšení mechanické a klimatické odolnosti pomocí silikonového obalu. Jejich povrch je měkký a proto by neměl být vystaven tlaku, ostrým ohybům nebo jiným mechanickým namáháním, zejména od ostrých předmětů.