

Datablad: LED bånd - til lyspaneler



LED bånd - til montering i tynde lyspaneler

Som belysningskilde i alle vore tynde Front-SignLED® og TripleSignLED® lyspaneler anvender vi LED-bånd af høj kvalitet. Vi kantbelyser lysledende akrylplader med LED-bånd og opnår dermed et flot og ensartet lysudbytte i hele panelet. Vi anvender LED bånd med et meget lavt strømforbrug. Idet LED-båndet altid indkapsles i flydende elektronikmasse, vil dioderne sørge for optimalt lys under alle tænkelige vejrforhold.



Fakta om vore LED bånd:

- Lysdioderne giver et stort lysudbytte
- Antal dioder pr. meter: 84 stk.
- Lysets spredning: 120°
- Strømforbruget er særdeles lavt - se skema nedenfor.
- Lysdioderne tåler både varme, kulde og fugt, idet vi altid indkapsler LED bånd i UV-bestandig, lysledende elektronikmasse.
- LED-dioderne afgiver kun lidt varme og har derfor en meget lang levetid. Estimeret antal brændetimer: 50.000 timer.
- Lysdioderne tilsluttes 24V DC



Kontrol af lysudbytte i et FrontSignLED® lysskilt.

Farve	Lumen pr. Watt/meter	Energiforbrug pr. meter	Strøm pr. meter	Farvetemperatur
Hvid	110/1100	ca. 10 W	0,40 A	ca. 5000 K