

# Låt dig inspireras av möjligheterna med Ljustråd LEC\* från Thinlight Sweden

ThinLight Ljustråd LEC. Denna mångsidiga ljuskälla möter vi i allt fler former nuförtiden. Ibland som accent-ljus på teaterscener, modevisningar och utställningar. Ibland som designelement i kontors-och butiksinteriorer.

ThinLight Ljustråd LEC används även som säkerhetsljus vid nödutgångar, till och med insytt i arbetskläder och inbyggt i olika typer av produkter. I den här broschyren kan du på egen hand upptäcka möjligheterna med våra belysningslösningar.

\* LEC står för Light Emitting Capacitor, en princip som producerar luminiscensljus av elektrisk energi. Läs gärna mer om tekniken på [thinlight.se](http://thinlight.se)





Anti\_Dog, Reclaim the light  
Artist Alicia Framis (Ljustråd)





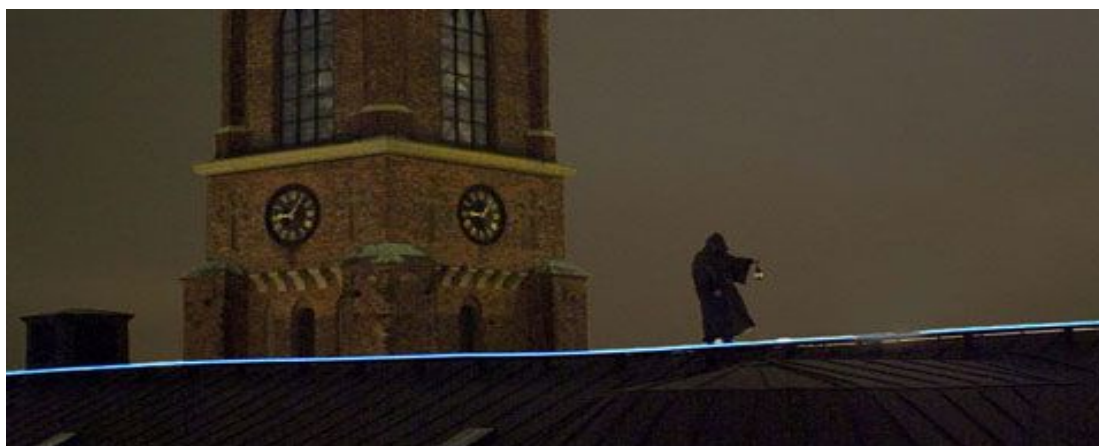
Trappbelysning på  
Biograf Astoria i Sickla (Ljustråd)

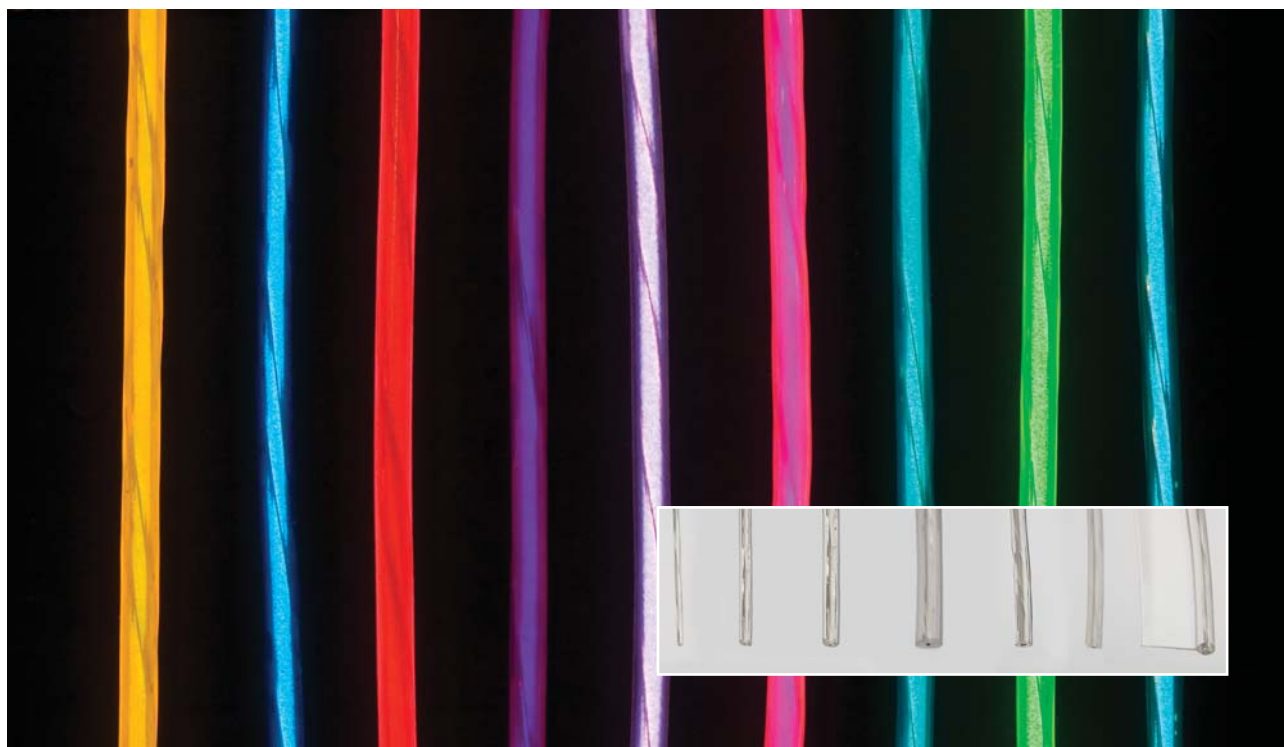


MLS 50 Mobilt nödbelysningsystem

## Mörka och farliga miljöer blir säkrare att vistas i

Visa vägen. I ur och skur, och genom rök och dimma. För brandmyndigheten är driftsäkerhet och funktion i extrema situationer en viktig fråga. Eftersom vår ljustråd inte innehåller glödlampor eller andra känsliga delar som kan gå sönder så används den i en allt ökande omfattning som ledbelysning i tunnlar och nödutgångar. LEC-ljuset absorberas inte lika lätt av rök och dimma som traditionell punktbelysning, och kan visa vägen i flera kilometer om så önskas.





Våra ljustrådar är CE-märkta och bygger på en patenterad teknologi. Ljustråden finns i olika tjocklekar, färger och ljusstyrkor. Den lyser med ett homogent ljus i 360° och används både inomhus och utomhus. Ljustrådarna säljs per löpmeter, kontakta oss för priser och offert. Aluminiumprofiler och plastlister finns för enkel montering. Ljustråden säljs per löpmeter. Anvisningar för installation och teknisk dokumentation finns på [thinlight.se](http://thinlight.se)

Ljustråd High Voltage är 3,2 mm Ø i diameter och lämpar sig bäst inomhus men klarar att sitta utomhus under kortare perioder. Den har UV skydd och är godkänd för säkerhetskraven IEC 335-1 4000 Volt insulation breakdown och IEC 335-1 850° flammability. Drifttemperatur är -40 - +60°C. Dragtålighet 2KG. Ljusstyrka vid 160V @ 1600Hz är drygt 400cd/m2. Godkänd och certifierad enligt CE, UL, RoHs direktiv. IP67 klassad.

Artikelnr.	Artikel
TEL-32HVBG	Ljustråd HV 3,2mm Ø aqua (blågrön)
TEL-32HVLG	Ljustråd HV 3,2mm Ø limegrön
TEL-32HVOR	Ljustråd HV 3,2mm Ø orange
TEL-32HVRE	Ljustråd HV 3,2mm Ø röd
TEL-32HVYE	Ljustråd HV 3,2mm Ø gul
TEL-32HVUM	Ljustråd HV 3,2mm Ø marinblå
TEL-32HVWH	Ljustråd HV 3,2mm Ø vit
TEL-32HVPU	Ljustråd HV 3,2mm Ø lila
TEL-32HVPI	Ljustråd HV 3,2mm Ø rosa
ISW-3415	Inverter 1-5m 12VDC 2000Hz 100VAC
ISW-7683	Inverter 5-15m 12VDC 400Hz 100VAC
ISW-5675	Inverter 2-5m 12VDC 2000Hz 100VAC
IFW-8050	Inverter 5-20m 12VDC 1600Hz 160VAC
ISW-9687	Inverter 50-150m 12VDC 400Hz 200VAC
ISW-9747	Inverter 50-100m 12VDC 650Hz 100VAC
HV-L60F11BC	Inverter 5 x 20m 12VDC 1600Hz 160VAC. Ej dimbar
AC-12600	Transformator 230VAC - 12VDC 600mA
AC-121500	Transformator 230VAC - 12VDC 1500mA



 ThinLight®