

HVAD ER LED'ER?

Light Emitting Diodes (= LED'er) er micro-chips der, støbt ind i plastic, emitterer lys.

Den lille størrelse og ekstreme lyseffekt giver mulighed for helt nye lygtedesigns, som tidligere ikke har været mulige ved almindelige lommelygter. LED'er har en gennemsnitlig levetid på op til 100.000 timer, som svarer til 10 års konstant lys. Normale lommelygtepærer lyser kun mellem 20 og 100 timer.

LED'er forbruger meget lidt strøm. Vores standardmodeller forbruger kun omkring 0,10 Watt per LED. Desuden producerer de meget lidt varme, og i takt med at strømkilden aftager forbruges mindre energi, så strømkildens levetid forlænges.

Udover disse fordele, er LED'er fuldstændig stødsikre og næsten umulige at destruere.

I vores lommelygter anvender vi kun LED'er af den bedste kvalitet og lysstyrke for at sikre vores kunders fulde tilfredshed.

SYMBOLER

Vi bruger følgende symboler til en enklere illustration af produkternes egenskaber:



Lysstyrke
min-max



Genopladelige
batterier muligt



Kun normale
batterier



Lysstyrke
lm/mcd/lux



Dimensioner
mm



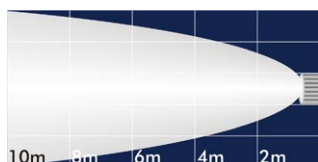
Vægt
gram



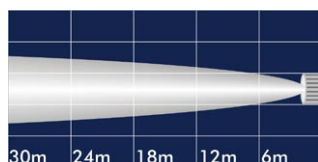
Tætheds-
klasse

Typiske lysstråler og lysrækkevidder

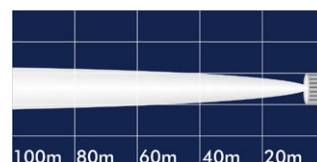
Vi deler ind vores lommelygter i følgende tre lystyper:



Projektorlys / bred lysstråle
Multi-LED (Type A)



Mellemlangt spotlys
med reflektor (Type B)



Langt spotlys med
"Wide-Collimator" (Type C)