



Holbech Lys har leveret nye LED mastetoppe til park lamperne i Lindholmparken

Efter mange års tro tjeneste, var det på tide at park lamperne i Lindholmparken enten skulle renoveres eller udskiftes, da de eksisterende lyskilder udfases. Med et energiforbrug på 80W og 120W, var der også plads til forbedringer på energiforbruget. Det nordiske klima havde sat sine spor på ude belysningen, i form af både rust, og tæring. Solens UV stråler havde misfarvet plast delene, hvilket resulterede i et væsentligt forringet lys udbytte.

Man valgte at udskifte alle mastetoppe på park lamperne med nye Holbech Korshavn Park LED 700, der blev tilpasset den eksisterende mast.

Korshavn Park er designet og produceret i Danmark og fremstillet i kraftigt galvaniseret stål, der holder til det danske vejr i mange år, og som samtidigt er robust og vandal-sikkert. Korshavn Park LED har et enkelt og elegant design og er forsynet med den nyeste LED teknologi med udskiftelige Philips LED print.

Udskiftningen skyldes primært udfasningen af de eksisterende lyskilder, og med de nye LED armaturer opnås der en energibesparelse på 76 %. LED lyskilderne har en levetid på 25 år, og der skal derfor ikke tænkes på udskiftning i den nærmeste fremtid.



Eksisterende (Inden renovering)
80W / 120W lampe



Ny Korshavn Park LED 700 36W
inkl. natsænkning

Nøgletal fra Lindholmparken Afd. 28

Lindholmparken, udskiftning til Korshavn Park LED.
I alt 53 stk.

Økonomi

Energibesparelse pr. år	41.769 kr.
Lyskildebesparelse pr. år	2.209 kr.
Samlet besparelse pr. år	43.978 kr.
Næste lyskildeskift med LED	25 år
Besparelse i LED'ens levetid	1.099.457 kr.

Energi og miljø

Energibesparelse kWh. pr. år	18.564 kWh
CO ₂ -besparelse pr. år	11.138 kg CO₂
CO ₂ -besparelse i %	76 %



Natsænkning 50%



Lindholmparken Afd. 28



Ekstra besparelser med natsænkning / DynaDimmer

Korshavn Park LED lamper er udstyret med intelligent styring, Philips DynaDimmer LITE, som kan regulere lyset der udsendes. DynaDimmer beregner midnat og dæmper lysstyrken med 50 % fra midnat og 6 timer frem, hvilket har været den optimale løsning for disse park lamper. Natsænkningen bevirker at lyset dæmpes mellem 24-06, hvorefter det lyser igen med 100 % indtil skumringsrelæet slukker lampen.

