

Bavnehøj hallen har nu fået massere af lys med Holbech Sport LED

Der var 425 lux med de eksisterende 60 stk. lamper a 15.000 lumen med 58W T8 rør, og ønsket var 1.100 lux. Det kunne man have løst med flere lamper, men lampernes placering var perfekt i forhold til Badminton banerne.

(lamper placeret langs sider på Badminton baner for at undgå blænding)

For at opnå 1.100 lux på gulv med lamper a 15.000 lumen skulle der bruges 160 stk. armaturer, og ny el-installation. Herved ville det også være svært kun at placere dem langs badminton baner. Med samme antal lamper, men med 40.000 lumen LED, er det både billigere i investering og installation, samtidig med at badminton spillere får den optimale placering af lamper.

Besparelser

Forbrug ved 160 stk. Lysstofrør 3x58W = 33.280W (3x58W spole faktor 1,2 = 208,8W)

Forbrug ved 60 stk. 300W LED = 18.000W
Besparelse W = 15.280W (46%)

Løsningen er både bedre og billigere med Holbech Sport LED 300W.



Bavnehøj Hallen, Københavns Kommune



Vi kan løse flere udfordringer i sportshaller

- udtjente armaturer med meget vedligehold
- for lidt lys, måske nye krav
- ønske om energibesparelser
- ønske om bedre lyskvalitet

Kontakt os for hjælp til netop dit projekt!

Nøgletal fra Bavnehøj Hallen i København. Besparelser med Holbech Sport LED

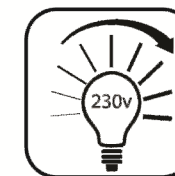
Bavnehøj Hallen, København LED optimering.
I alt 60 stk. armaturer.

Økonomi

Energibesparelse pr. år	81.354 kr.
Lyskildebesparelse pr. år	5.239 kr.
Samlet besparelse pr. år	86.594 kr.
Næste lyskildeskift med LED	24,3 år
Besparelse i LED'ens levetid	2.099.242 kr.

Energi og miljø

Energibesparelse kWh. pr. år	50.846 kWh
CO ₂ -besparelse pr. år	30.508 kg CO ₂
CO ₂ -besparelse i %	46 %



Dæmp

Holbech-Lys

Thulevej 22 • DK-5210 Odense NV
TEL. +45 63 11 13 11 •
info@holbech-lys.dk • www.holbech-lys.dk