MODERN HOCKEYBELYSNING! LED-LIMPAN BELYSER VASAHALLEN I STRÄNGNÄS

Strängnäs kommun har, i samarbete med Assemblin, installerat LED-limpan i Vasahallen. Det moderna belysningssystemet minskar kommunen energiförbrukningen samtidigt som man uppnår Svenska Hockeyförbundets ljuskrav.

Uppgraderingen är i linje med de växande hållbarhetstrenderna inom sport- och fritidssektorn. Denna investering visar på en starkt engagemang för hållbarhet och är ett exempel på hur modern teknik kan användas för att uppnå både ekonomiska och miljömässiga fördelar.

De nya armaturerna möjliggör val av förprogrammerade ljusscenarion eller steglös dimring via DALI

Anders Lexell på Strängnäs kommun uttryckte sin entusiasm över den nya belysningen: "Att få ett så fantastiskt ljus och samtidigt spara så mycket energi gör att denna investering är helt uppenbart rätt beslut. Dessutom ger det våra klubbar och ungdomar ett mycket behagligare ljus att spela ishockey i."

Installerat innan åtgärd
181st konventionella armaturer
Installerad effekt inkl. drivdonsförluster: 27,92W

Belysningslösning
105st LED-limpan XXL DALI ovan rink
36st LED-limpan M runt rinken
Installerad effekt inkl. drivdonsförluster:13,04kW

Besparing
Minskad installerad effekt: 14,88kW, 53 %

Ljusmätning
Svenska Hockeyförbundets kravställda ljusnivå: Medel 600 lux
Uppmätt ljusnivå innan åtgärd: 518 lux
Projekterad ljusnivå: Medel 609 lux
Uppmätt ljusnivå efter åtgärd: Medel 766 lux

Luxmätare: Hagner EC-1

Montage: Assemblin, montageledare Jim Linde

Energisystem AB
Riksvägen 22
611 70 Jönåker

Tel. 0155–975 50
www.energisystem.se
info@energisystem.se

El-Kretsen

AAA
Energisystem i Nyköping AB
Högsta kreditvärdighet © Bisnode 2023

ENERGISYSTEM

Klimatsmarta belysningslösningar med garanterad avkastning

Strängnäs kommun har investerat i en belysningslösning som...

- uppfyller Hockeyförbunders uppställda ljuskrav.
- är energieffektiv.
- är europatillverkad.
- är RoHs-certifierad d v s helt fri från farliga tungmetaller.
- bidrar till ökad säkerhet.
- har 5 års funktionsgaranti.

Energisystem AB
Riksvägen 22
611 70 Jönåker

Tel. 0155–975 50
www.energisystem.se
info@energisystem.se

El-Kretsen

AAA Energisystem i Nyköping AB
Högsta kreditvärdighet © Bisnode 2023