

FAGERHULT

nder
Bank

**Excis LED
Nyt belysningsarmatur
til sportshaller og gymnastiksale**

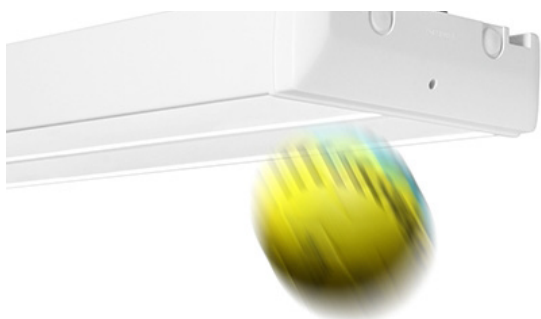
- opnå markante energibesparelser med det nye sportsarmatur

Foto fra Stensbohallen ved Suldrup Skole

Der kan spares mange penge i sportshaller og gymnastiksale blot ved at udskifte belysningen

LED-udviklingen gør, at du nu vil kunne få et helt nyt og mere effektivt belysningsanlæg – og dette næsten uden omkostninger. Energibesparelsen betaler udskiftningen.

- En udskiftning vil umiddelbart medføre en **besparelse på 50%** eller mere
- Ny avanceret optik gør, at **lyset er blændfrit** og dermed særdeles velegnet til f.eks. badminton
- Markant **robust konstruktion** – ingen risiko for smadrede armaturer og dermed nedfald på halgulvet
- Fagerhults Excis LED er naturligvis boldtestet iht. VDE 0710-13*



** Excis LED opfylder de skrappe krav i standarden for boldtests (VDE 0710), som kræver, at armaturet skal kunne holde til 36 håndboldskud med en maksimal hastighed på 60 km/t fra tre forskellige retninger.*

Excis LED har en optisk skive, som kontrollerer lyset i længderetningen. Det betyder velafblændede armaturer, hvor alle varianter klarer UGR-kravene i sportshaller dvs. de overholder kravene til blænding.

Kombinationen af optimeret lysstrøm, en effektivitet på op til 130 lm/W og en god afblænding gør Excis LED til det gode valg.



Eksempel:

Udskiftning af ældre belysningsanlæg i sportshal

Eksisterende belysning:

68 styk 3x58W armaturer konventionel forkobling, 500 lux

Ny belysning:

32 styk Fagerhult Excis LED 166W

Energibesparelse: 65%

Tilbagebetalingstid, alt inkl.: 3 år

Se hvordan du kan spare energi og penge med ny belysning

Lad os regne på din energibesparelse – ofte med tilbagebetalingstider ned til 2-5 år

Energitilskud: Der er tilskud til energibesparende projekter – vi hjælper gerne med ansøgningen.

Du får et komplet overblik over din besparelse og TCO (Total Cost of Ownership).

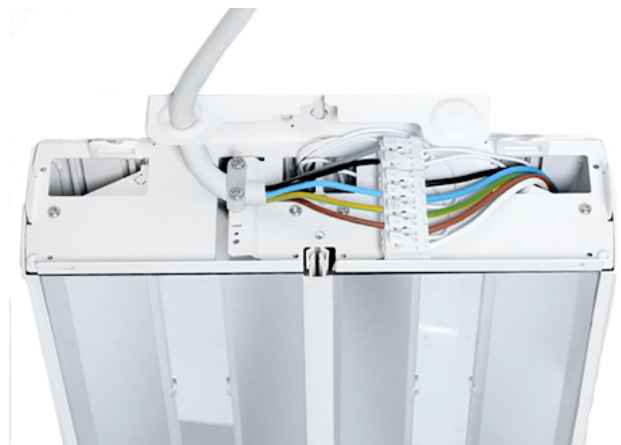


Lyder det interessant

så kontakt Fagerhult på 43 55 37 00 så vi sammen kan udarbejde et belysningsforslag - vederlagsfrit

Til teknikeren

- Let og hurtig installation
- Påbygget eller nedhængt
- Symmetrisk og asymmetrisk lysdistribution
- Let konstruktion, ikke mere end 9 kg
- Boldtestet efter VDE 0710-13
- *Bemærk: IK-klassificering er IKKE det samme som boldtest; armaturer, der overholder selv en skrap IK-test (IK 10), vil ikke være lige så robust som et armatur, der overholder kravene i standarden for boldtest, VDE 0710-13*



Excis LED giver en sikker installation, da armaturet er helt lukket, og al installation sker på ydersiden. Desuden er Excis LED vedligeholdelsesfrit.



Stensbohallen ved Suldrup Skole

REFERENCER

Stensbohallen Suldrup
 Mastrup Hallen Støvring
 Støvring Hallen (oktober 2016)
 Karup Skole gymnastiksal
 Avedøre Idrætscenter
 Korsørhallen (oktober 2016)



Data på Middelstrålede Excis LED (fås også i bredstrålede og asymmetrisk)

W	Længde	Kelvin	Lumen	Lm/W	Best.nr.
47	1200	3000	6300	134	18440-402
47	1200	4000	6500	137	18449-402
95	1200	3000	11600	122	18441-402
95	1200	4000	11800	125	18450-402
166	1200	3000	20150	121	18442-402
166	1200	4000	20600	124	18451-402

Lysfordeling Middelstrålede

