

## DS/EN 12193

### Lys og belysning. Sportsbelysning.

Standarden er ved lov trådt i kraft den 1. februar 2001.

Loven omhandler bl.a. sikkerhed for deltagere og fortsættelse af et arrangement i tilfælde af svigt i almenbelysningen.

Definition af arrangement i.h.t. Erhvervs- og boligstyrelsen er:

*"en planlagt sammenkomst med min. 2 personer. Dette gælder på skoler såvel som idrætsarenaer."*

#### 4.7.1 Sikkerhedsbelysning for deltagerne.

Af hensyn til deltageres sikkerhed skal et idrætsarrangement standses på en sikker måde ved lyssvigt, når det er farligt at fortsætte uden belysning.

Det belysningsniveau, der kræves til standsning af en idrætsarrangement på sikker måde, er en procentdel af belysningsniveauet for den relevante klasse (se 5.1). Dette gælder for følgende idrætsgrene og med de angivne procenter.

- |                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| • Indendørs gymnastik             | 5 % i mindst 30 sekunder   |
| • Svømning                        | 5 % i mindst 30 sekunder   |
| • Hurtigløb på skøjter            | 5 % i mindst 30 sekunder   |
| • Indendørs og udendørs ridesport | 5 % i mindst 120 sekunder  |
| • Skihop                          | 10 % i mindst 30 sekunder  |
| • Alpint skiløb                   | 10 % i mindst 30 sekunder  |
| • Cykelløb                        | 10 % i mindst 60 sekunder  |
| • Bobsledge og kælke              | 10 % i mindst 120 sekunder |

Sikkerhedsbelysningen skal tændes i samme øjeblik, den almindelige belysning svigter, og opretholdes i den angivne periode.