



Standardløsning for belysning

Til brug ved ansøgning om tilskud til energibesparelser og energieffektiviseringer i erhvervsvirksomheder

Kontor/afdeling
Center for
Energieffektivisering

Dato
19. september 2020

J nr.
2020-11475

KIBM/ MHTH/ MIVF

Belysning

Standardløsning for belysning finder anvendelse for alle belysningsprojekter. Der henvises til standardforudsætninger som findes på Energistyrelsens hjemmeside.

Der kræves dokumentation for før-situationen i form af lampens effekt, spoletab, lumen/lux, antal lamper og driftstimer.

- Lyskildens serie nr. /model nr. aflæses på Lyskildens. Dette dokumenteres via et foto hvor det tydeligt fremgår.
- Lyskildens effekt bestemmes via datablad.
- Spoletabet bestemmes via datablad, hvis dette ikke er muligt, anvendes Energistyrelsens standardforudsætninger, se tabel 7.
- Lumen/lux bestemmes via datablad, hvis dette ikke er muligt, dokumenteres lumen/lux ved hjælp af måling med et luxmeter.
- Antallet af lamper/armaturer skal dokumenteres via oversigtsfoto eller lignende, hvor det fremgår tydeligt hvor stort et antal lamper/armaturer der er tale om.
- Driftstimer bestemmes via Energistyrelsens standardforudsætninger, se tabel 2.

Der kræves dokumentation for efter-situationen i form af lampens effekt, spoletab, lumen/lux, antal lamper og driftstimer.

- Effekt og spoletab dokumenteres via den nye lyskildes datablad.
- Lumens kan dokumenteres via den nye lyskildes datablad eller man kan måle lux via et luxmeter.
- Antal lyskilder dokumenteres via faktura og afholdte udgifter i forbindelse med køb af ny belysning. Det skal fremgå hvilke type af belysning der er tale om, så det er muligt for Energistyrelsen at se at databladet er korrekt.
- Der skal benyttes samme driftstimer som i før-situationen.

Ved belysningsprojekter skal der være en vurdering af, om den ny belysning overholder eventuelle krav til arbejdsbelysning o.l.

Det skal dokumenteres, at den nye belysning yder den samme mængde belysning som i før-situationen.

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

T: +45 3392 6700
E: ens@ens.dk

www.ens.dk