

Funktionsafprøvning af dagslysstyring, bevægelsesmeldere og zoneopdeling - registreringsskema til test

Disse skemaer kan udskrives og udfyldes.

Forudsætninger

Anlægsnummer	
Udført af	
Dato	
Anvendt måleudstyr (type)	
Kalibreringsdato	

Forudsætninger og forhold målingen er udført under

(Beskriv f.eks. setpunkter for belysningsanlægget, zoneopdeling, placering af dagslyssensorer og bevægelsesmeldere)

Målepunkter

(Angiv i hvilket lokale/zone, målingerne er foretaget)

Lokale/zone

Længde [m]	
Bredde [m]	
Maksimal afstand mellem punkter i måleplan [m]	
Minimum antal af punkter i måleplan [-]	

Målinger

Målt belysningsstyrke ved maksimal dæmpning:

Lokale/zone	Målepunkt	Belysningsstyrke [Lux]

Dagslys

Målt minimumsbelysningsstyrke, $E_{\min}$ [Lux]	Indstillingsværdi for minimumsbelysningsstyrke [Lux]	Afvigelse [%]

Tjek	Ja/Nej
Almenbelysning tænder automatisk, når belysningsstyrken er under $E_{\min}$ for lokale/zone	
Reguleringen fungerer jf. dokumentationen – konstateres for eksempel ved at trække gardiner for eller lukke solafskærmning	
Solafskærmning aktiveres, når belysningsstyrken er over $E_{\max}$ for lokale/zone	

Zoneopdeling

Lokale/zone	Målt middelbelysningsstyrke ved maksimal dæmpning [Lux]	Krav til middelbelysningsstyrke [Lux]	Afvigelse [%]

Tjek	Ja/Nej
Belysningen dæmpes mest i zoner med meget dagslys og mindre i zoner med mindre dagslys	
Ved maksimal dæmpning opfyldes kravene til belysningsstyrke	

Bevægelsesmeldere

Tjek	Ja/Nej
Lyset tænder umiddelbart, når person går ind i rummet	
Sensorplacering og følsomhed er tilstrækkelig til ikke at slukke almenbelysning ved stillesiddende/arbejdende person	

Tjek	Tid [min]
Lyset slukkes efter t_{sluk} minutter uden bevægelse	
Målt tidsforsinkelse (holdetid) t_{sluk} svarer til indstillingsværdi	

Det samlede resultat

Stemmer det samlede resultat overens med kravene?	Ja	Nej
Hvis nej – beskriv hvorfor		
Kommentarer		