## Registreringsskema til test 2: Funktionsafprøvning af dagslysstyring, zoneopdeling og bevægelsesmeldere

Disse skemaer kan udskrives og benyttes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Anlægsnummer | Udført af: | Dato: |
| Beskrivelse af hvilke forudsætninger og forhold målingen er udført under |
| Målepunkter (angiv hvor målingerne er foretaget) |
| Anvendt måleudstyr |  |
| Type | Kalibreringsdato |

**Måleresultater**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lokale | Skriv antal | Enhed |
| Længde  |  | m |
| Bredde |  | m |
| Maksimal afstand mellem punkter i måleplan  |  | m |
| Maksimal antal af punkter i måleplan  |  | - |
| Zone  | Målepunkter | Belysningsstyrke [Lux] |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Dagslysstyring og zoneopdeling

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zone | Målt middelbelysningsstyrke ved maksimal dæmpning[Lux] | Krav til middelbelysningsstyrke[Lux] | Afvigelse[%] |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Tjek  | Ja/Nej |
| Almenbelysning tænder automatisk, når belysningsstyrken er underEmin for lokale/zone |  |
| Reguleringen fungerer jf. dokumentationen – konstateres for eksempel ved at trække gardiner for eller lukke solafskærmning |  |
| Belysningen dæmpes mest i zoner med meget dagslys og mindre i zoner med mindre dagslys |  |
| Ved maksimal dæmpning opfyldes kravene til belysningsstyrke |  |
| Bevægelsesmelder |  |
| 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 tsluk minutter |  |
| Målt tidsforsinkelse (holdetid) tsluk svarer til indstillingsværdi |  |
| Det samlede resultat |  |  |
| Stemmer det samlede resultat overens med kravene i BR18 (hvis relevant)? | Ja | Nej |
| Hvis nej – beskriv hvorfor |  |  |
| Kommentarer |  |  |

**Forslag til målepunkter**

**Typisk udlægning af målepunkter i forskellige typiske lokaliteter ses i nedenstående tabel:**

**Gangareal (måling mellem hvert armatur)**

**Kontor inkl. arbejdspladser (lille, stor og middel)**

**Toilet (2 - 4 målinger, afhængig af arealet)**

**Birum (2 - 4 målinger, afhængig af arealet)**

|  |
| --- |
| Forslag til målepunkter ved målinger af belysningsstyrker |
| Størrelse på rum | Antal målinger | Skitse |
| Lille rum: ≤ 15 m² | 2 målinger | Et billede, der indeholder tekst, skærmbillede, Font/skrifttype, diagram  Automatisk genereret beskrivelse |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Middel rum: ≤ 30 m² | 4 målinger | Et billede, der indeholder tekst, skærmbillede, diagram, Font/skrifttype  Automatisk genereret beskrivelse |
| Stort rum: ≥ 30 m² | Min. 6 målinger | Et billede, der indeholder tekst, skærmbillede, nummer/tal, linje/række  Automatisk genereret beskrivelse |