## 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 under  Emin 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 |