

SPØRG OM LYS

Dansk Center for Lys besvarer spørgsmål fra medlemmerne via information@centerforlys.dk og på telefon. Her bringer vi et lille udpluk af de seneste tre måneders svar.

? Gælder DS/EN 12464-1, når det kommer til trappeopgange i private boligbyggerier?

DCL:

Tak for et rigtig godt spørgsmål. DCL læser og tolker det således:

BR18, §1:

Bygningsreglementet gælder for al bebyggelse, medmindre andet følger af §§ 4-6.

BR18, §377 – Lys og udsyn:

I bygninger skal der være lysforhold, der sikrer, at der ikke opstår risiko for personers sikkerhed og sundhed, eller komfortmæssige

gener. Det skal sikres, at der er tilstrækkeligt dagslys og udsyn samt tilstrækkelig elektrisk belysning i forhold til anvendelsen.

BR18, §382 – Elektrisk belysning:
Arbejdsrum mv. og fælles adgangsveje skal: Have elektrisk belysning i fornødent omfang. Arbejdspladsbelysning skal udføres i overensstemmelse med DS/EN 12464-1 Lys og belysning – Belysning ved arbejdspladser – Del 1: Indendørs arbejdspladser.

Bemærkninger

Fælles adgangsveje skal altså have elektrisk belysning i fornødent omfang. Det betyder, at belysningen skal udformes, således den lever op til de krav, der stilles i §377 i BR18 (se ovenfor).

Når lysdesigneren/belysningsplanlæggeren laver projektet, så skal værdierne i tabellerne i DS/EN 12464-1:2021 følges, når det kommer til arbejdspladsbelysning.

For andre steder/lokaliteter står der således i vejledningen til §382:

For de øvrige rum og arealer i arbejdsbygninger, hvor der ikke er arbejdspladser, fx spiserum, møderum, stillerum, depoter og printerrum vil man være sikker på at opfylde kravene om tilstrækkelig belysning,

hvis man følger værdierne for belysningsniveau og blænding i DS/EN 12464-1.

Konklusion

Der er ikke noget specifikt krav om, at værdierne i DS/EN 12464-1:2021 overholdes på fælles adgangsveje/trapper. Hvis belysningen kan laves, så der er elektrisk belysning i fornødent omfang, der tilslører, at der ikke opstår risiko for personers sikkerhed og sundhed, eller komfortmæssige gener, så skal det være ok, selvom krav i tabel 9.2 ikke nødvendigvis er overholdt.

Men efter vores opfattelse mere end antyder vejledningen, at standarden nok vil blive brugt som facitliste, også for belysning i fælles adgangsveje, hvis der måtte opstå tvivl om, hvorvidt der er tilvejebragt elektrisk belysning i fornødent omfang.

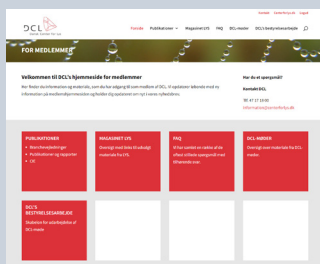
DCL opfatter derfor indirekte værdierne for trappebelysning i DS/EN 12464-1:2021 som laveste fællesnævner. Belysningen bør alt andet lige efter vores opfattelse som minimum opfylde de værdier, der er angivet i tabel 9.2

DCL NYT

FAQ og branchevejledninger i medlemsområde

Som medlem af DCL har du adgang til medlemsområde på nettet, hvor du finder FAQ med flere spørgsmål og svar om lys og belysning. Her kan du også gratis downloade branchevejledninger og andet materiale fra webinarer m.m.

Senest har vi tilføjet en lille hurtig branchevejledning foranlediget af et spørgsmål, som mange har stillet vedr. den nye revision af DS/EN 12464-1 – revision 2021. Spørgsmålet lyder: Hvilken revision skal vi anvende, når projektet er startet op før d. 31/12 2021? DCL har med input fra BPST (Bolig- og Planstyrelsen) udarbejdet en kort branchevejledning til dette spørgsmål, som kan downloades fra medlemsområdet.



Du finder medlemsområdet her: medlem.centerforlys.dk.

Har du glemt login, så send skriv til os på information@centerforlys.dk.

CIE NYT

Gratis CIE-publikation kun for medlemmer af DCL

Tak til alle, der deltog i afstemningen om, hvilken gratis publikation som CIE skal stille til rådighed for medlemmer i 2022. Publikationen CIE TR (Technical Report) 234:2019 A Guide to Urban Lighting Masterplanning fik flest stemmer, og DCL's medlemmer kan nu bestille den gratis som pdf. Hvis du er interesseret i at modtage publikationen gratis som pdf, og du er medlem af DCL, så send en mail til information@centerforlys.dk. Du kan læse mere om publikationen på CIE's hjemmeside: cie.co.at/publications/guide-urban-lighting-masterplanning

CIE stiller i øvrigt flere Technical Notes gratis til rådighed. Seneste publikation er CIE TN 013:2022 - Terms related to Planckian radiation temperature for light sources. Du kan se en liste over Technical Notes her på CIE's hjemmeside her: cie.co.at/publications/technical-notes



International Commission on Illumination
Commission Internationale de l'Éclairage
Internationale Beleuchtungskommission