

Manual till DIALux Light

I DIALux Light kan man utföra enklare ljus och belysningsplanering, detta kommer att ske i fem steg som är beskrivna nedan.

1. I den första rutan hittar du information om de olika steg som kommer att behandlas. Klicka på Nästa.
2. Den ruta som nu kommer upp består av ett antal tomma fält där man kan mata in sina uppgifter om bl.a. Projektegenskaper och Handläggare. Denna information är frivillig och behöver ej fyllas i för att komma vidare i programmet. När du är klar med denna ruta klickar du på Nästa.
3. Nästa ruta i projektet består av ett antal fält där information om rummet skall matas in. Det finns 6 st parametrar att fylla i: Rumsgeometri, Reflektionsfaktor, Rumsparemeter, Beräkningsplan, Armaturval och Armaturmontering.

Rumsgeometri – Här fastställer du rummets storlek.

Reflektionsfaktor – Hur höga/låga är ytornas reflektionsfaktorer.

Rumsparemeter – Här bestämmer du rummets underhållningsfaktor. Detta värde kan ligga mellan 0,1 och 1,0.

Beräkningsplan – Detta är en tänkt yta som spänner över en bestämd höjd parallellt till golvet. Höjd: hur högt ovanför golvet ligger beräkningsplan. Standard är 0,85 m.

Gränsyta: Hur stor ska gränsytan, avståndet mellan arbetsplanet och väggarna vara. Anger man 0,5 m kommer beräkningen att göras 0,5 m ifrån väggen i hela rummet.

Armaturval – Här klickar du på knappen Katalog för att välja en armatur ifrån dina redan installerade databaser. Du kan även här ladda hem nya databaser som du inte har. De databaser som du redan installerat är de som är placerade ovanför det blå strecket. De icke installerade ligger under strecket.

Exempel: För att få in en armatur ifrån. Malmbergs armaturdatabas till programmet så markerar du den armatur som du vill använda i ditt projekt och klickar på "Lägg till vald armatur till projektet". Armaturen du valt hamnar då automatiskt i ditt projekt/beräkning. Därefter kan du stänga armaturdatabasen och gå vidare i programmet.

Raden "Lägg till vald armatur till egen databas" kan användas i huvudprogrammet för att skapa en egen databas.

Armaturmontering – Här väljer du montering som t.ex. infällt, dikt tak eller pendlande.

När du är klar med dessa informationer klickar du på Nästa.

4. Här fyller du information om ditt önskade medel-luxvärde. När du gjort detta kan du klicka på knappen Förslag, då räknar programmet ut ett förslag om hur många armaturer du behöver i X och Y-led för att uppnå ett luxvärde så nära ditt önskade värde som möjligt. Är du inte nöjd med detta kan du själv gå in och ange hur många armaturer du vill ha i X resp. Y-led.
När du antingen valt det första alternativet med Förslags-knappen eller det andra med egna värden i X och Y-led klickar du på beräkning för att starta den riktiga beräkningen. När den är klar och du känner dig nöjd med resultatet klickar du på Nästa.
5. Det du nu kommer till är sidan för utskrift /presentation. Här hittar du fem sidor som kommer ingå i din presentation. Vill du inte ha med alla fem sidorna i din utskrift klickar du bort den gröna boken vid den sida du inte vill ha med.

OBS! Rubrikerna Armaturdata, Armaturklassificering och Fler inställningar skall ej ändras.

MALMBERGS