

DUBORGSKOLEN





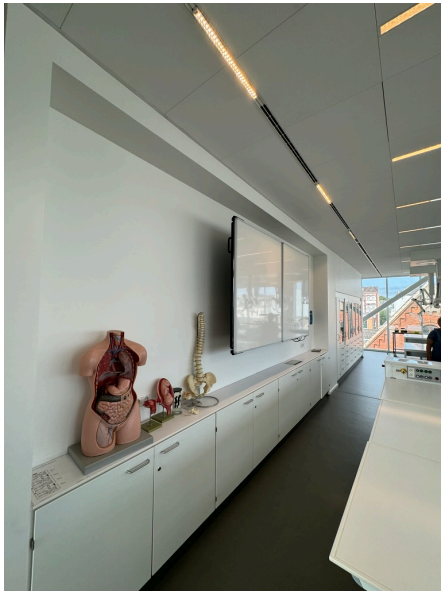
DUBORGSKOLEN, FLENSBORG, TYSKLAND

Duborgskolen i Flensborg påbegyndte i efteråret 2013 en gennemgribende renovering af skolens allerede ca. 13.000 m² og en ny tilbygning på ca. 800 m². Hele skolen har i den forbindelse fået ny belysning.

I samarbejde med [Ulrike Brandi Licht](#) har Okholm Lighting udviklet et nyt belysningskoncept til hele skolen. Belysningskonceptet består af dynamisk lys/Human Centric Lighting. Hvor den kunstige belysning følger dagslysrhythmen og dermed understøtter kroppens biologiske døgnrytme. Der er både blevet gjort brug af direkte og indirekte lys, for netop at tilpasse belysningskonceptet til døgnrytmen. Ulrike Brandi har gjort sig mange tanker om lysstyringen og derfor får lokalerne om morgenen og efter frokost en højere belysningsstyrke (1000 lux), for at hjælpe med at øge energiniveauet.

Til hele skolen er der blevet udviklet tilsvarende armaturer i forskellige designs. Den ældste del af skolen har fået runde pendel armaturer og gange samt trapperum har fået tilsvarende pendler dog uden det dynamiske lys. Øvrig samarbejdspartner på projektet var [Praksis arkitekter](#).

I den nyere bygning, samt tilbygningen "science" er der blevet udviklet lineære armaturer hvor der ligeledes indgår dynamisk lys. De lineære armaturer er udviklet så de passer til de fredede Dampa lofter, og kan integreres i de nedhængte kassettelofter fra Rockfon.



Okholm Lighting har anvendt den nyeste LED-teknologi og bl.a. udviklet egne højt ydende LED-lyskilder til de forskellige armaturer.

Produkt: Runde pendelarmaturer, lineære armaturer og lysekroner
Dimension: Forskellige dimensioner og design i ælder og nye del af skolen
Lysteknik: Human Centric Light
Design: Ulrike Brandi Licht

Sidst opdateret: 17/03-2025