

THORN

LIGHTING PEOPLE

CITY OF LIGHT – INDOOR SHOWROOM

Klasserom 1 (O102)

Västervångskolan, Landskrona, Sverige

70%
ENERGISPARING*



*Utskifning av konvensjonelle armaturer til LED gir en energibesparelse på 20%, med en potensiell besparelse på opp til 70% med dagslys- og tilstedeværelse sensor

Klasserom 1 (O102)

Västervångskolan, Landskrona, Sverige



Ny belysning er installert for å redusere energiforbruket og for å forbedre arbeidsmiljøet for elever og lærere.

Armaturen som er brukt er *Planor LED 4900* som har et bredstrålende opplys for å gi taket et godt luminansnivå og god romfølelse. Et godt nedlys tilfredsstillere kravene til belysningsstyrke med en kontrollert kontrastgjengiving. Belysningsnivåene reguleres med hensyn til aktiviteten i rommet.

Bestillingsveiledning

SAP Nr

96210207
96209720
96201672
96108373
96108026
96239831

Produkt

Planor LED 4900 HFIX
OPTUS IV WHITEBOARD 1X28W HFI GRY RAS
OPTUS IV WHITEBOARD BRACKET KIT GRY
D-CO LED DL 6x3W 3K 35° 700mA HP GRY
LED CONV 50W UNI DALI
Sensa MRE DDM MR

Produkter



D-CO LED



Optus IV

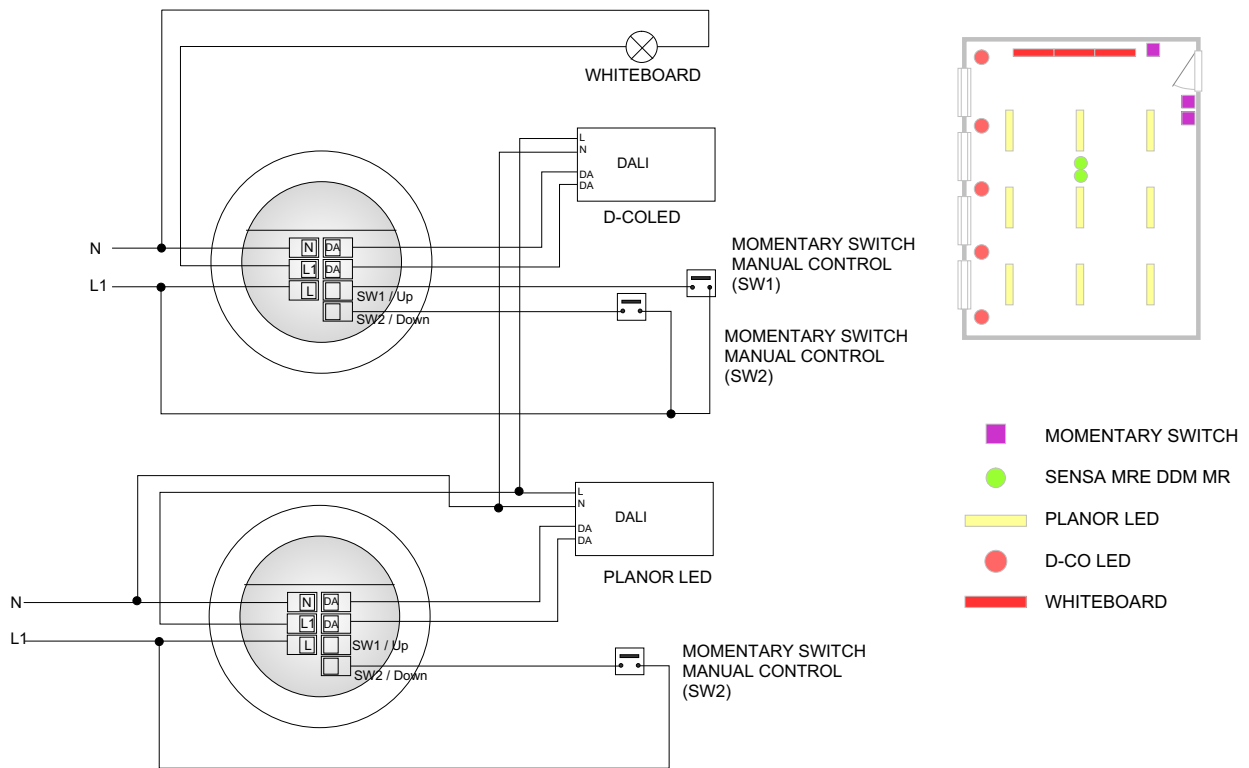


Planor LED



Sensa MRE DDM MR

Koblingskjema



Den gamle installasjonen med eldre T5-armaturer.

eControl fra Thorns 15 måter å oppnå enkel og energieffektiv belysning - Følgende var avgjørende for å redusere energiforbruket på Västervångskolan:



Lyskildens effektivitet

Hvor effektivt en lyskilde omdanner elektrisitet til lys (lm/W).



Tilstedeværelse/Fravær sensor

Tilstedeværelse: Lyset tenes og slukkes automatisk ved bevegelse.
Fravær: Lyset slås automatisk av og må slås på manuelt.



Konstantlys

Funksjon som sikrer riktig belysningsnivå i hele vedlikeholdsperioden.



Belysningszone

Belysningen deles inn i soner avhengig av bevegelsesmønstre og/eller dagslysinfall.

THORN

LIGHTING PEOPLE

Thorn Lighting Norge
www.thornlighting.no

15 måter å oppnå enkel og energieffektiv belysning
www.thornlighting.no/15icons

Smart City/Smart Building
www.thornlighting.no/smart_city