

# THORN

LIGHTING PEOPLE

CITY OF LIGHT – INDOOR SHOWROOM

## Klasserom 4 (O103)

Västervångskolan, Landskrona, Sverige

**70%**  
ENERGISPARING\*



\*Utskifning av konvensjonelle armaturer til LED gir en energibesparelse på 40%, med en potensiell besparelse på opp til 70% med dagslys- og tilstedeværelse sensor

# Klasserom 4 (O103)

Västervångskolan, Landskrona, Sverige



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

I dette rommet er *Pallion LED 3250* innfelt i taket. Denne armaturen har en homogent lysende overflate som gir et behagelig lys uten blanding. Styrsystemet regulerer belysningsstyrken i forhold til innfall og mengde av dagslys.

## Bestillingsveiledning

SAP Nr	Produkt
96550684	PALLION R LED 3150 HFIX WO5 PR 597
96211025	OPTUS IV WHITEBOARD 1X28W HF WHI RAS
96201671	OPTUS IV WHITEBOARD BRACKET KIT WHI
96108408	D-CO LED DL 6x3W 3K 35° 700mA HP WHI
96108026	LED CONV 50W UNI DALI
22154742	SENSAMOD
22154746	SENSAX
96239822	SWITCHLITE

## Produkter



D-CO LED



Optus IV



Pallion LED



SensaMod

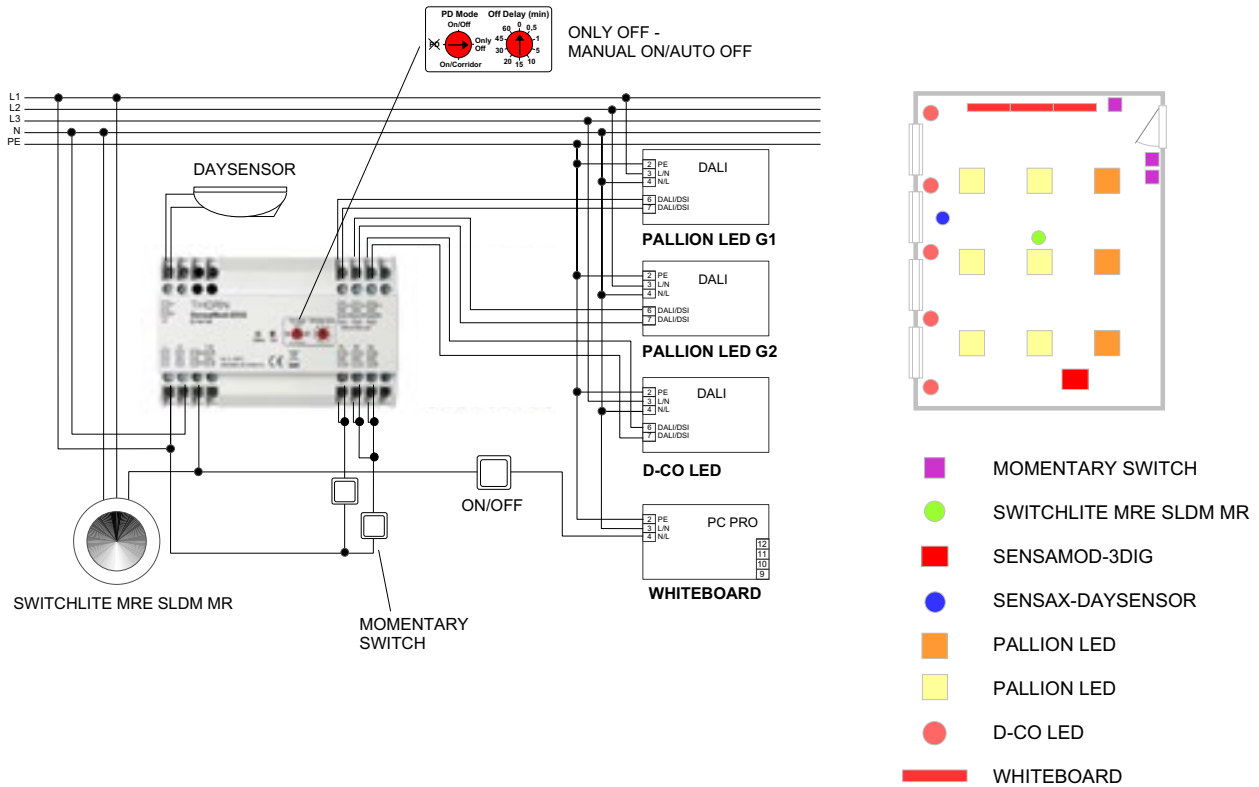


SensaX



Switchlite

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:



**Systemeffektivitet**

Den kvalitative kombinasjonen av optisk og termisk kontroll i armaturen (armatur lm/W).



**Tilstedeværelse/Fravær sensor**

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



**Dagslys**

Justering av det kunstige lyset basert på dagslysinfall.



**Belysningszone**

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

# THORN

LIGHTING PEOPLE

Thorn Lighting Norge  
[www.thornlighting.no](http://www.thornlighting.no)

15 måter å oppnå enkel og energieffektiv belysning  
[www.thornlighting.no/15icons](http://www.thornlighting.no/15icons)

Smart City/Smart Building  
[www.thornlighting.no/smart\\_city](http://www.thornlighting.no/smart_city)