

THORN

LIGHTING PEOPLE

CITY OF LIGHT – INDOOR SHOWROOM

Gangarealer

Västervångskolan, Landskrona, Sverige

50%
ENERGIBESPARELSE*



*Ved brug af bevægelsessensorer er det muligt at opnå 50 % energibesparelse.

Gangarealer

Västervångskolan, Landskrona, Sverige



I gangarealerne anvendes indbygningsarmaturet *Specline LED 4000K* og to forskellige typer *downlights*. Det giver mulighed for at skabe forskellige udtryk i gangene.

Styresystemet tænder belysningen, når der er bevægelse i gangen, og sænker belysningsniveauet til 10 %, når der ikke længere er aktivitet. Såfremt der ikke er aktivitet i længere tid, slukker belysningen helt, hvilket maksimerer energibesparelsen.

Bestillingsvejledning

SAP Nr

96241065
96241522
96002079
96108026
96239889
96239831

Produkt

SPECLINELED 3700 HFI OP WL5 L840 597
CHALICE 190 LED ECO 2000 L830
CHALICE 190 GLASS 205X4 FR RING
LED CONV 50W UNI DALI
Sensa MRE DDM ADJ
Sensa MRE DDM MR

Anvendte produkter



Specline LED



Chalice LED



Chalice LED tillbehör

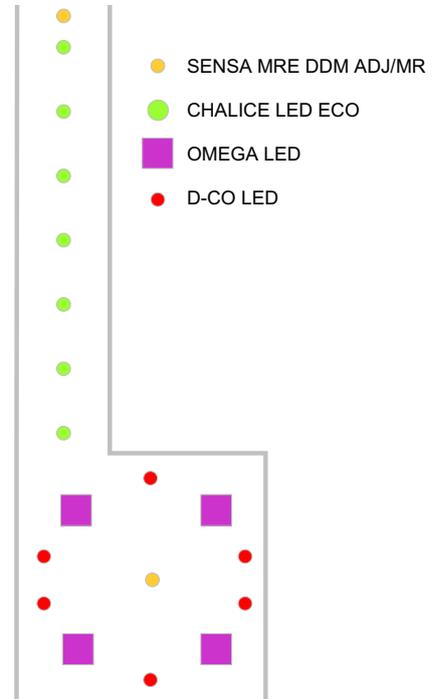
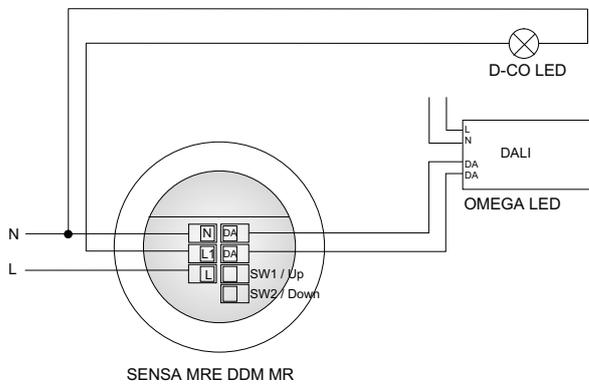
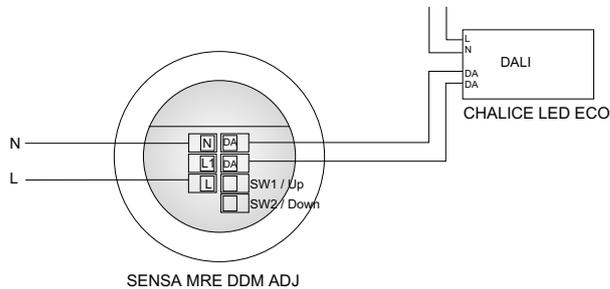


Sensa MRE DDM ADJ



Sensa MRE DDM MR

Tilslutningsdiagram



Den tidligere belysning i gangene.

eControl fra Thorns 15 veje til nem, energieffektiv belysning, var følgende afgørende for at reducere energiforbruget på Västervångskolan:



Systemeffektivitet

Den kvalitative kombination af optisk og termisk kontrol i armaturet (armatur lm/W).



Bevægelse

Lyset tænder og slukker automatisk afhængig af om der er bevægelse i rummet.



Scener

Gør det muligt at indstille lys-scener og tilpasse belysningen forskellige brugssituationer.



Opgavebelysning

Korrekt belysningsniveau på arbejdsplan.

THORN

LIGHTING PEOPLE

Thorn Lighting Danmark
www.thornlighting.dk

15 veje til nem, energieffektiv belysning
www.thornlighting.dk/15icons

Smart City/Smart Building
www.thornlighting.dk/smart_city