

THORN

Ny belysning i skolan

Färdigt belysningspaket för klassrummet!



Thorn är en global leverantör av professionella belysningslösningar med omfattande erfarenhet av belysningslösningar för skolor. Denna folder presenterar några erbjudanden från Thorn med färdiga belysningslösningar för svenska klassrum.

EXEMPELA

Funktion:

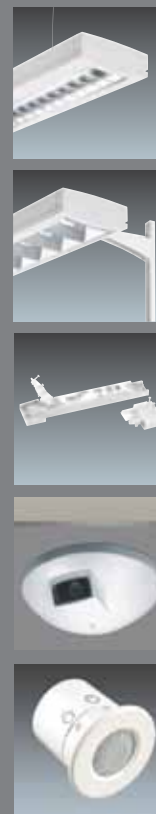
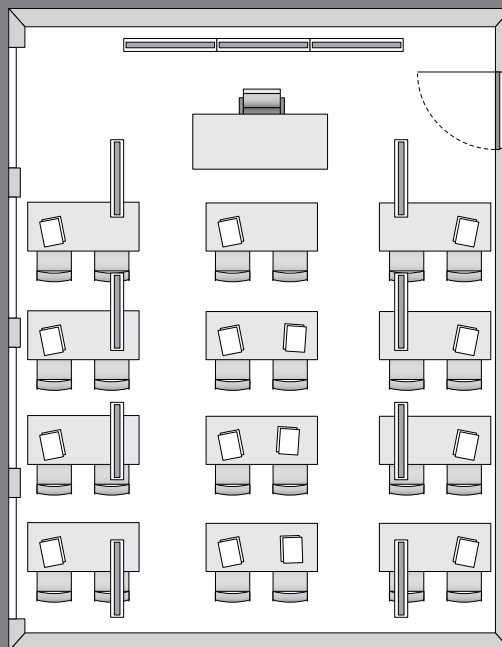
- SensaDAY, 2 reglerbara grupper, PIR funktionen är inställd på till "Only Off".
- Tänd/släck funktion för tavelbelysning, manuell styrning av allmänbelysning.
- Utanpåliggande fotocell för dagsljusstyrning ansluten till styrenheten SensaDAY, individuell styrning av grupper.
- Takmonterad SwitchLite sensor, 360 ° täckning / räckvidd = 2,4 x takhöjd, ansluten till styrenhet samt tavelbelysning. Ljuset släcks om det inte är någon närvaro i rummet.
- Fjädrande tryckbrytare med pilar för manuell styrning av allmänbelysning (köps från grossist).
- Gemensam brytare för tavelbelysning (köps från grossist).

Specifikation:

Rummets storlek: 9 m x 7 m x 2,7 m
 Reflektans: Tak 80%, Vägg 60%, Golv 20%
 Bibehållningsfaktor: 0,85
 Arbetsyta: 500 lux
 Whiteboard: 700 lux
 Montering: Armatur nedpendlad till 2,3 m

Resultat:

Medelbelysningsstyrka arbetsyta utan tavelbelysning: 672 lx
Medelbelysningsstyrka arbetsyta med tavelbelysning: 734 lx
Medelbelysningsstyrka Whiteboard: 839 lx
Bibehållningsfaktor: 0.85
Installerad effekt utan tavelbelysning: 3,71 W/m²
Installerad effekt med tavelbelysning: 11,31 W/m²
Installerad effekt för styrutrustning: <3W



Antal	Beskrivning	SAP-nr.	E-nr
Allmänbelysning			
8	OPTUS IV ID 2x35W HFD WHI DSB ML	96205572	E7031992
16	LYSRÖR T16 35W/830 G5 HE OS	20974338	
Tavelbelysning			
3	OPTUS IV WHITEBOARD 1X35W HF WHI RAS	96211029	E7031562
3	OPTUS IV WHITEBOARD CONSOLE KIT WHI	96207060	E7032153
3	LYSRÖR T16 35W/830 G5 HE OS	20974338	
Ljusstyrning:			
1	SENSADAY-2DIG	22176318	
1	SENSADAY DAYLIGHT SENSOR	96111028	E7989050
1-2	SWITCHLITE MRE SLD	96218677	E7989013





EXEMPEL B

Funktion:

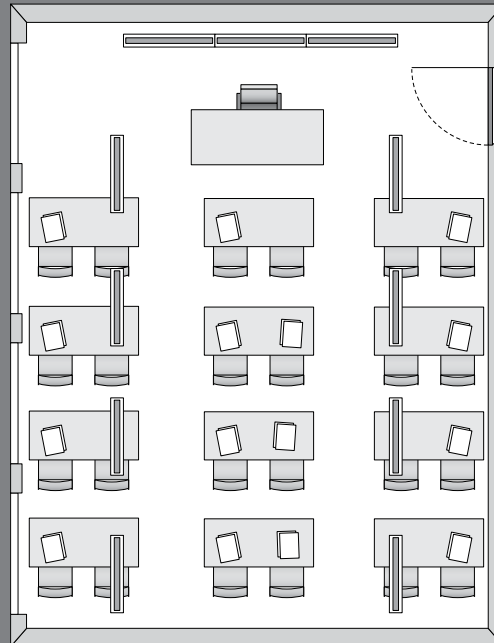
- SensaDAY, 2 reglerbara grupper, PIR funktionen är inställd på till "Only Off".
- Tänd/släck funktion för tavelbelysning, manuell styrning av allmänbelysning.
- Utanpåliggande fotocell för dagsljusstyrning ansluten till styrenheten SensaDAY, individuell styrning av grupper.
- Takmonterad SwitchLite sensor, 360 ° täckning / räckvidd = 2,4 x takhöjd, ansluten till styrenhet samt tavelbelysning. Ljuset släcks om det inte är någon närvaro i rummet.
- Fjädrande tryckbrytare med pilar för manuell styrning av allmänbelysning (köps från grossist).

Specifikation:

Rummets storlek: 9 m x 7 m x 2,7 m
 Reflektans: Tak 80%, Vägg 60%, Golv 20%
 Bibehållningsfaktor: 0,85
 Arbetsyta: 500 lux
 Whiteboard: 700 lux
 Montering: Armatur nedpendlad till 2,3 m

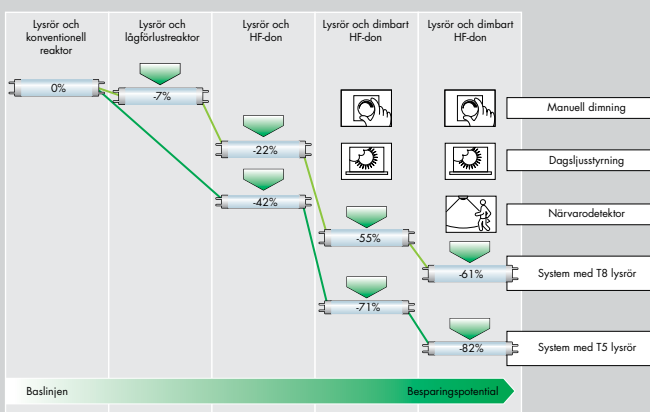
Resultat:

Medelbelysningsstyrka arbetsyta utan tavelbelysning: 562 lx
Medelbelysningsstyrka arbetsyta med tavelbelysning: 624 lx
Medelbelysningsstyrka whiteboard: 839 lx
Bibehållsfaktor: 0.85
Installerad effekt utan tavelbelysning: 7,75 W/m²
Installerad effekt med tavelbelysning: 9,54 W/m²
Installerad effekt för styrutrustning: <3W



Antal	Beskrivning	SAP-nr.	E-nr.
Allmänbelysning			
8	QVINTUS D/I 2X28W HFD DSB	96190574	E7031219
16	LYSRÖR T16 28W/830 G5 HE OS	20974307	
Tavelbelysning			
3	OPTUS IV WHITEBOARD 1X35W HF WHI RAS	96211029	E7031562
3	OPTUS IV WHITEBOARD CONSOLE KIT WHI	96207060	E7032153
3	LYSRÖR T16 35W/830 G5 HE OS	20974338	
Ljusstyrning:			
1	SENSADAY-2DIG	22176318	
1	SENSADAY DAYLIGHT SENSOR	96111028	E7989050
1-2	SWITCHLITE MRE SLD	96218677	E7989013

Milstolpar inom energibesparing med modern belysning



Kontakt

Behöver du en lösning för hela skolan, så kan Thorn erbjuda ett komplett sortiment. Vi kan ge dig råd om den rätta lösningen för ditt specifika projekt. Kontakta vår **kundtjänst** på telefon **0418-520 00** eller någon av våra belysningssäljare nedan så hjälper vi dig med ditt projekt.



Region Norr

Roger Öhman, Norrland

Tel: +46 (90) 445 86

Mobil nummer: 070-55 34 586

roger.ohman@thornlighting.com



Region Väst

Tony Carlborg, Smedjebacken

Tel: +46 (240) 722 70

Mobil nummer: 070- 27 31 990

tony.carlborg@thornlighting.com



Region Syd

Per Bäckstrand, Småland, Gotland

Tel: +46 (418) 522 30

Mobil nummer: 070-53 42 278

per.backstrand@thornlighting.com



Region Norr

Örjan Enehall, Uppsala

Tel: +46 (18) 24 13 15

Mobil nummer: 070-62 07 661

orjan.enehall@thornlighting.com



Region Väst

Jan Börjesson

Tel: +46 (31) 81 51 71

Mobil nummer: 070-65 21 525

jan.borjesson@thornlighting.com



Region Syd

Bo Hall

Tel: +46 (418) 522 651

Mobil nummer: 070-65 62 576

bo.hall@thornlighting.com

Thorn Lighting AB

Industrigatan

261 23 Landskrona

Tel: 0418- 520 00

Fax: 0418- 598 95

E-mail: info.se@thornlighting.com

www.thornlighting.se