

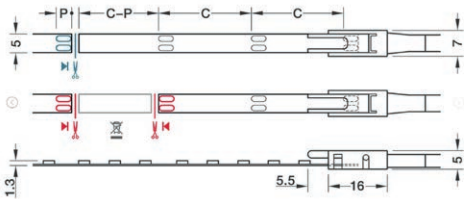
# Plug & Play system fra Häfele

## garderobe og skapbelysning med sensorstyring!

1. Velg LED stripe (lumen og kelvin) og monteringsprofil som passer best til din installasjon.

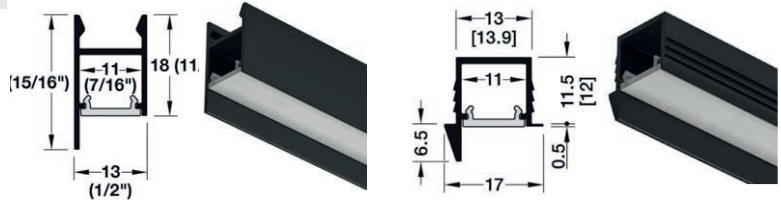
### 5 meter LED Stripe x 5mm 24V Ra >90

Varenummer	Kelvin	Lumen/m	Watt/m
833.76.308	2700K	870	9,6
833.76.309	3000K	930	9,6
833.76.310	4000K	955	9,6
833.76.311	5000K	990	9,6



### Eksempel på profiler - se flere monteringsprofiler på side 30-44

Loox5 aluprofil 2104 - 3 meter	Loox5 aluprofil 1105 - 3 meter
Profil inkl avdekning: 833.95.739	Profil inkl avdekning: 833.95.727
Endestykke: 833.95.784	Endestykke: 833.95.771
Monteringsfeste 833.95.761	



2. Planlegg installasjonens plassering. Siden dette er et plug & play system er kablene i faste lengder og det er derfor viktig at du planlegger plassering av produktene. Du har for eksempel maks 2 meter kabel fra driver til stikkontakt. Ønsker du flere enn 6 LED striper på en 6-veis forgrenerboks - finnes det også en forgrener kabel med mulighet for å ekspandere med ytterligere 4 LED striper - men da må tilkoblingskabler for LED stripe benyttes også! OBS! Maks 10 meter fra LED driver.



### 24V LED driver

Varenummer	Maks effekt	Inngangsspenning	Mål (mm)
833.95.008	20W	100-240V	140 x 50 x 16
833.95.010	40W	100-240V	191 x 60 x 16
833.95.011	90W	100-240V	316 x 70 x 16



### Forgrenerboks, forgrenerkabel og kabel med EU plugg

Varenummer	Komponent	Mål (mm)
833.95.743	Forgrenerkabel	6500
833.89.002	EU plugg sort 2m kabel	2000
833.77.833	6-veis forgrener med sensor inngang	120 x 50 x 16
833.95.829	6-veis forgrener med 3 bryter innganger	120 x 50 x 16

3. Velg type sensor. En sensor styrer en hel 6-veis forgrener



Varenummer	Type sensor	Mål (mm)
833.89.128	Dørsensor	Ø13,5 x 46
833.89.129	PIR sensor	Ø13,5 x 56
833.89.135	Dørsensor m/dim utenpåliggende	40 x 40 x 8,5
833.89.143	Bryter - dørkontakt	49,7 x 40,3 x 14,2

### Multibryter for flere sensorer på samme boks.

Varenummer	Mål (mm)
833.89.066	51,8 x 40 x 14,2

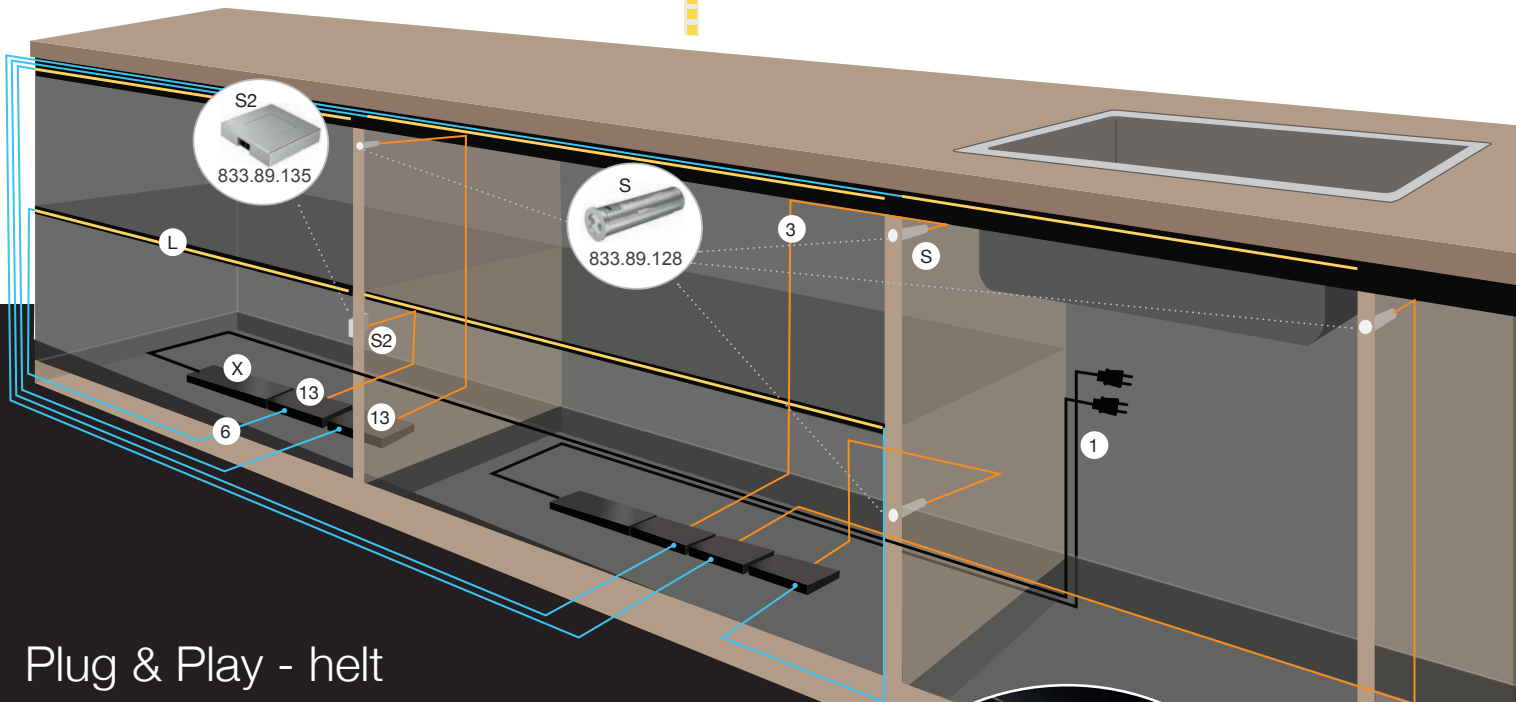
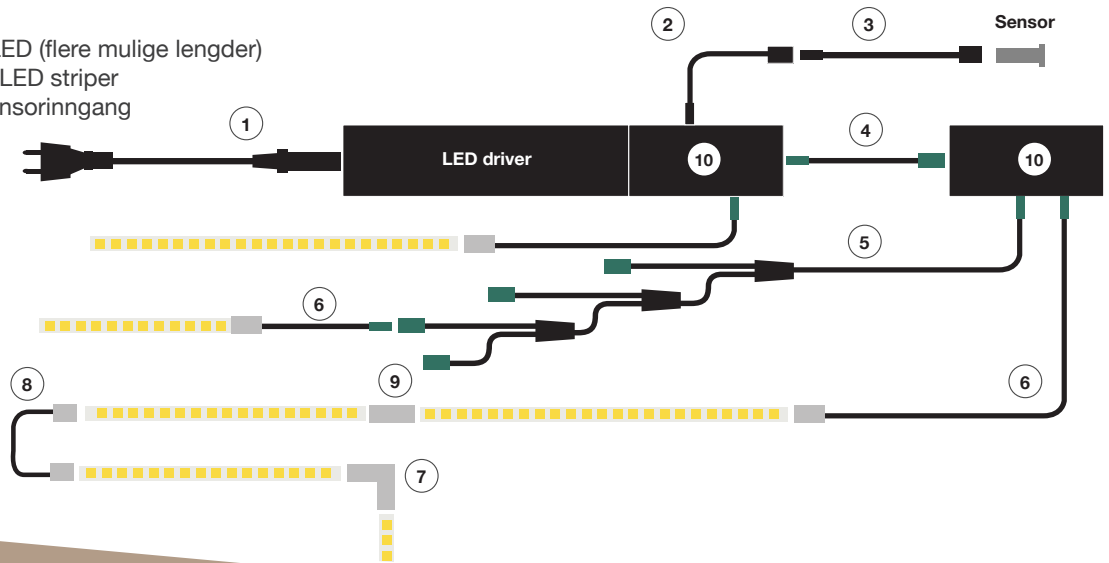


4. Velg kabler og annet tilbehør. I Häfele systemet er det egne kabler mellom komponentene - så se til at du har det du trenger før du starter. Dette er kun et lite eksempel sortiment - se flere muligheter på neste side.

Varenummer	Komponent	Lengde (mm)
833.95.711	Tilkoblingskabel mellom 5mm LED stripe og driver	2000
833.95.719	Kabel mellom driver og 6-veis forgrenerboks	500
833.95.713	Kabel mellom driver og 6-veis forgrenerboks	1000
833.95.714	Kabel mellom driver og 6-veis forgrenerboks	2000
833.95.711	Kabel fra forgrenerboks til LED stripe (5mm)	2000
833.89.140	Kabel fra forgrenerboks til sensor	500
833.89.141	Kabel fra forgrenerboks til sensor	1000
833.89.142	Kabel fra forgrenerboks til sensor	2000
833.89.067	Utvidelseskabel - på sensor/bryter utgang	2000
833.89.190	Hjørneskjøt for LED striper	21 x 21
833.89.195	Skjøtekabel mellom LED striper	500
833.89.196	Skjøtekabel mellom LED striper	2000
833.89.207	Skjøtestykke mellom LED striper	Ø10 x 33,5

### Veileder

1. EU plugg sort 2m kabel
2. Utvidelseskabel - på sensor/bryter utgang
3. Kabel for sensor/bryter
4. Utvidelseskabel mellom driver og 6-veis forgrenerboks
5. Forgreners kabel for 4 LED utganger
6. Tilkoblingskabel for LED - 2m
7. Hjørneskjøt for LED
8. Skjøtekabel mellom LED (flere mulige lengder)
9. Skjøtestykke mellom LED striper
10. 6-veis forgrener m/sensorinnngang



Plug & Play - helt enkelt! Her lyser en og en skuff ettersom de åpnes!

Her er en prinsipptegning for Häfele Plug & Play system. For å kunne få lys kun i den ene skuffen du åpner har vi laget et eksempel i eget showrom på dette. For å styre en og en skuff må hver skuff ha egen sensor, som da styrer alt på sin forgrenerboks

L	=	LED stripe + monteringsprofil
X	=	LED driver
S	=	Innfelt sensor
S2	=	Utenpåliggende sensor
1	=	EU plugg sort 2m kabel
3	=	Ledning med plugg HL sensorer 2m sort
6	=	Loox5 tilkobling til 5mm 24V 2m
13	=	6-veis forgrenerboks m/sensor utgang

