

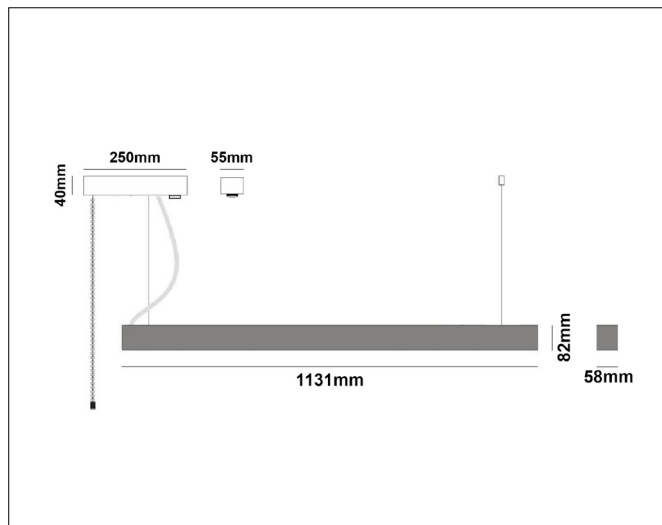
# Flex-Line CS UP/Down GearLink

Flex-line CS Up/Down Gearlink, graphite black (RAL9011) - PIR sensor

NOR DESIGN

NorDesign AS  
www.nordesign.no / tlf: 73 84 95 50

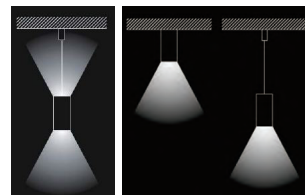
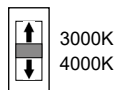
Art. nr. 486111295  
GTIN 7070952142045



Flex-Line CS UP/Down Gearlink er en avlang armatur med multifunksjoner.

- CS - Colour Switch: Justerbar fargetemperatur
- Up/Down: Opplys med av/på bryter
- Gearlink: Kan linkes sammen med flere armaturer
- Snor-dim: Trekk og slipp for av/på. Trekk og hold for dimming
- PIR sensor: Se side 4 for beskrivelse

## Colour Switch



## PRODUKT

Total lumen (lm)	4560lm (v/ 4000K)
Total forbruk (W)	38W
Total effekt (lm / W)	120lm/W
Materiale produkt	Aluminium
Materiale avdekning	Akryl
Farge produkt	Sort (Graphite black RAL9011)
Farge avdekning	Semi transparent
Type avdekning	Microprismatisk
IP - grad	20
IK - grad	7
Beskyttelsesklasse	I
Strålevinkel (grader)	60° ned / 100° opp
Lysstråling	70% ned / 30% opp
Driftstemperatur	-20°C - +60°C
MacAdam step / SDCM	3
UGR	<19

## LYSKILDE

Lyskilde antall (stk.)	2
Lyskilde navn/ modell	Enbright
Lysfarge (Kelvin)	3000K / 4000K
CRI / RA	80
Levetid 50.000T	L80B50
Levetid 100.000T	L70B50
Energiklasse	E

## EL-DATA

Min. spenning inn (V)	220V
Maks. spenning inn (V)	240V
Min. frekvens (Hz)	50Hz
Maks. frekvens (Hz)	60Hz
Type spenning (AC / DC)	AC
Power Factor	0,98
Sikring: maks. på 16A B	30
Sikring: maks. på 16A C	49
Driver merke	Boke BK-DAN040E-A0400ADP
Driver levetid	100.000T
Dimbar	DALI
Flimmerfri	Ja
	✓ SVM ( $\leq 0,4$ )
	✓ Pst LM ( $\leq 1,0$ )

## TILKOBLING / MONTASJE

Tilkoblingstype	3 Pin connector + DA (push terminal)
Åpen / lukket tilkobling	Åpen
Gjennomgangstilkobling	Ja
Anbefalt bruksområde	Innendørs
Vekt på armatur	3,45 Kg

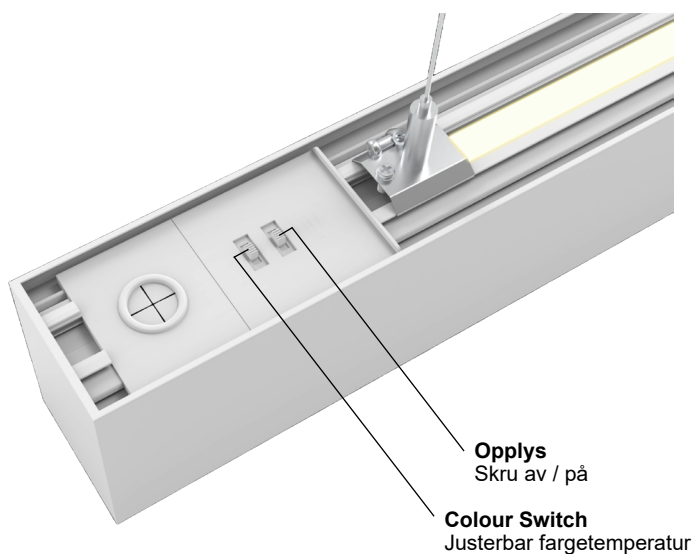
Maks. lengde på sammensatte armaturer 20m

# Flex-Line CS UP/Down GearLink

Flex-line CS Up/Down Gearlink, graphite black (RAL9011) - PIR sensor

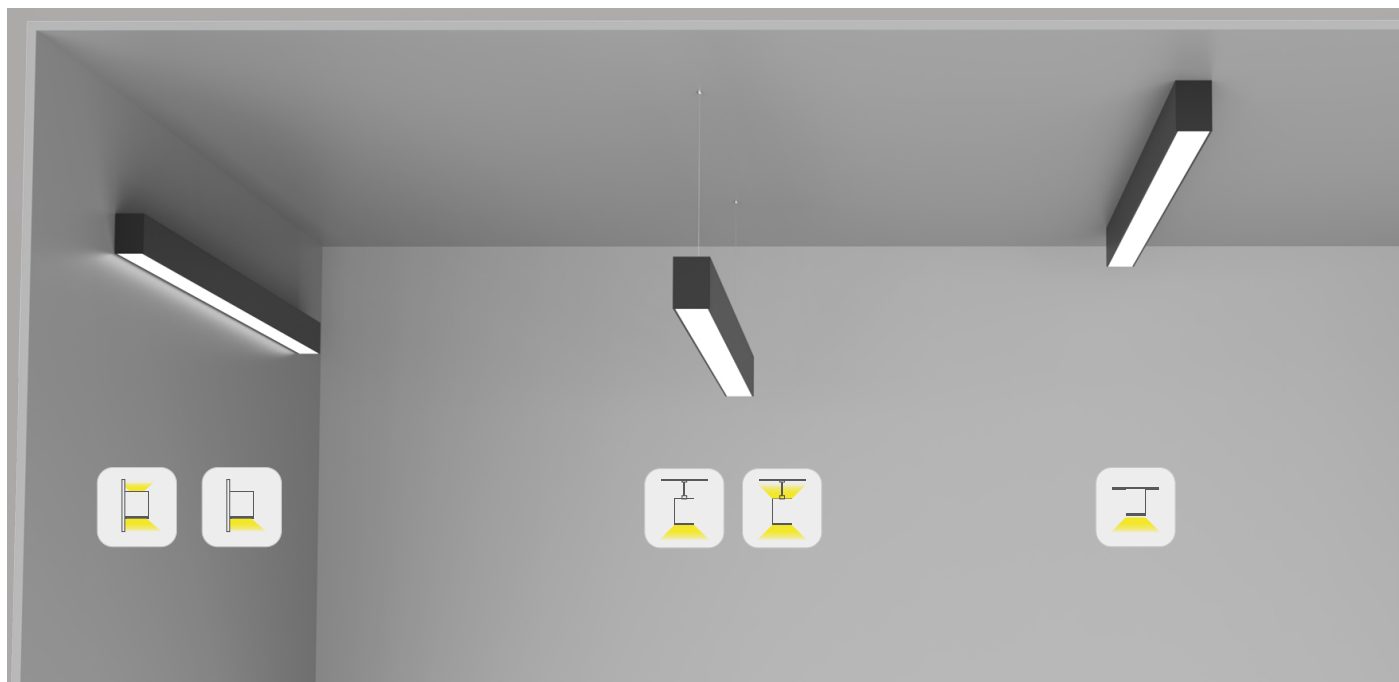
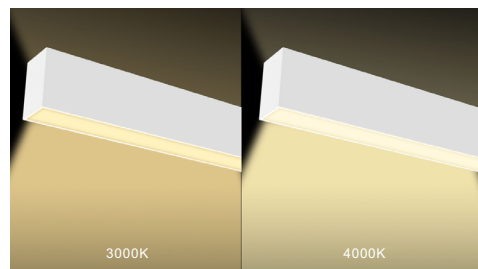
**NOR DESIGN**

NorDesign AS  
www.nordesign.no / tlf: 73 84 95 50



3000K	LUMEN	LM/W
38W	4180	110

4000K	LUMEN	LM/W
38W	4560	120



## Monteringsmuligheter



**Veggbrakett 2-pk.**  
Art. nr. 796190101



**Baldakin med wire og ledning - 2,3m ledning**  
Art. nr. 796090205v2



**Takbrakett 2-pk.**  
Art. nr. 796190134

# Flex-Line CS UP/Down GearLink

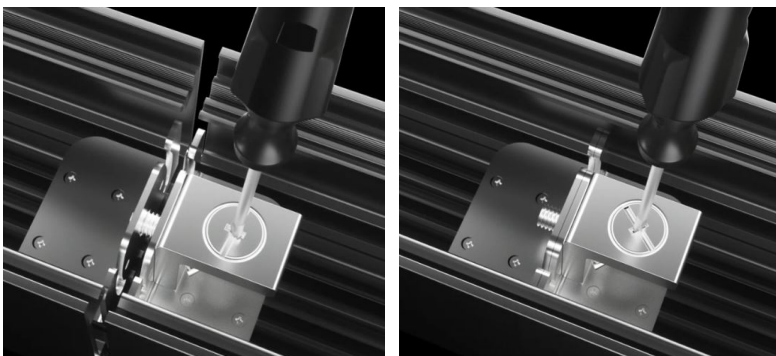
Flex-line CS Up/Down Gearlink, graphite black (RAL9011) - PIR sensor

NOR DESIGN

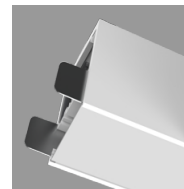
NorDesign AS  
www.nordesign.no / tlf: 73 84 95 50

## Linkbar

Armaturene er utstyrt med Gearlink. Dette gjør det mulig å skjøte sammen flere armaturer på en helt ny og innovativ måte. Gearlink er designet for rask og effektiv montasje, som sørger både for redusert tid ved montering og ingen lysutlipp i skjøten. Før armaturene sammen og benytt et skrujern for å stramme til festeskruen som linker armaturene sammen.



Gearlink



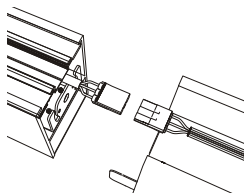
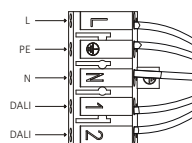
Benyttes i overgangen mellom to armaturer (på hver side) og sørger for null utslipp av lys

## Videreføring av strøm mellom flere armaturer

I hver ende er det påmontert skjøtekontakter for hurtig tilkobling til neste armatur (hann- / hunn-plugg)



230V inn



Skjøtekontaktene føres inn i armaturene og Gearlink sørger for enkel og sikker sammenskjøting.

Utenpåliggende montasje

Nedhengt montasje

# Flex-Line CS UP/Down GearLink

Flex-line CS Up/Down Gearlink, graphite black (RAL9011) - PIR sensor

NOR DESIGN

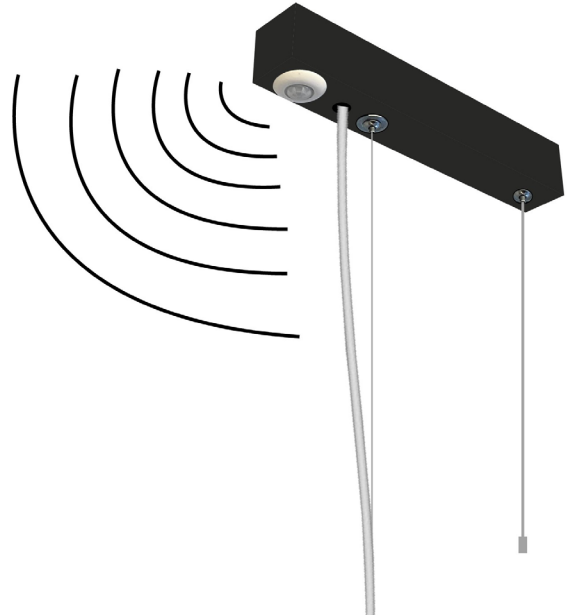
NorDesign AS  
www.nordesign.no / tlf: 73 84 95 50

## PIR sensor

Fungerer ut av esken som en enkel sensor tilpasset arbeidsplass med snordimmer for overstyring.

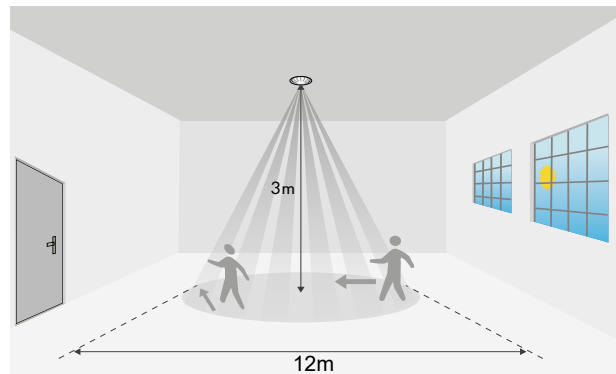
I tillegg kommer mange muligheter:

- Bluetooth for programmering med app
- Lysstyring med app
- Kompatibel med trådløs Enocean kontroller
- Mesh-netverk ved flere sammen
- Masseprogrammering (bulk)
- Dagslysstyring
- Forbruksovervåkning
- Gruppering soneinndeling
- Tunable white (DALI DT8)
- Human centric lighting



## SENSOR

Sensorprinsipp	PIR deteksjon
Deteksjonsvinkel	360°
Deteksjonsområde	Ø12m
Installasjonshøyde	2-3m optimalt
DALI PSV (innebygget)	30mA (maks. 15 enheter)
Driftstemperatur	-20°C - +55°C



### Bluetooth 5.0 SIG mesh



for iOS

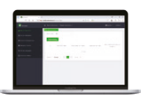


for Android

Smartphone app for both iOS & Android platform



Koolmesh Pro app for iPad



for Web

Web app/platform: [www.iot.koolmesh.com](http://www.iot.koolmesh.com)

TRYKK HER FOR LINK  
TIL KOOLMESH FDV