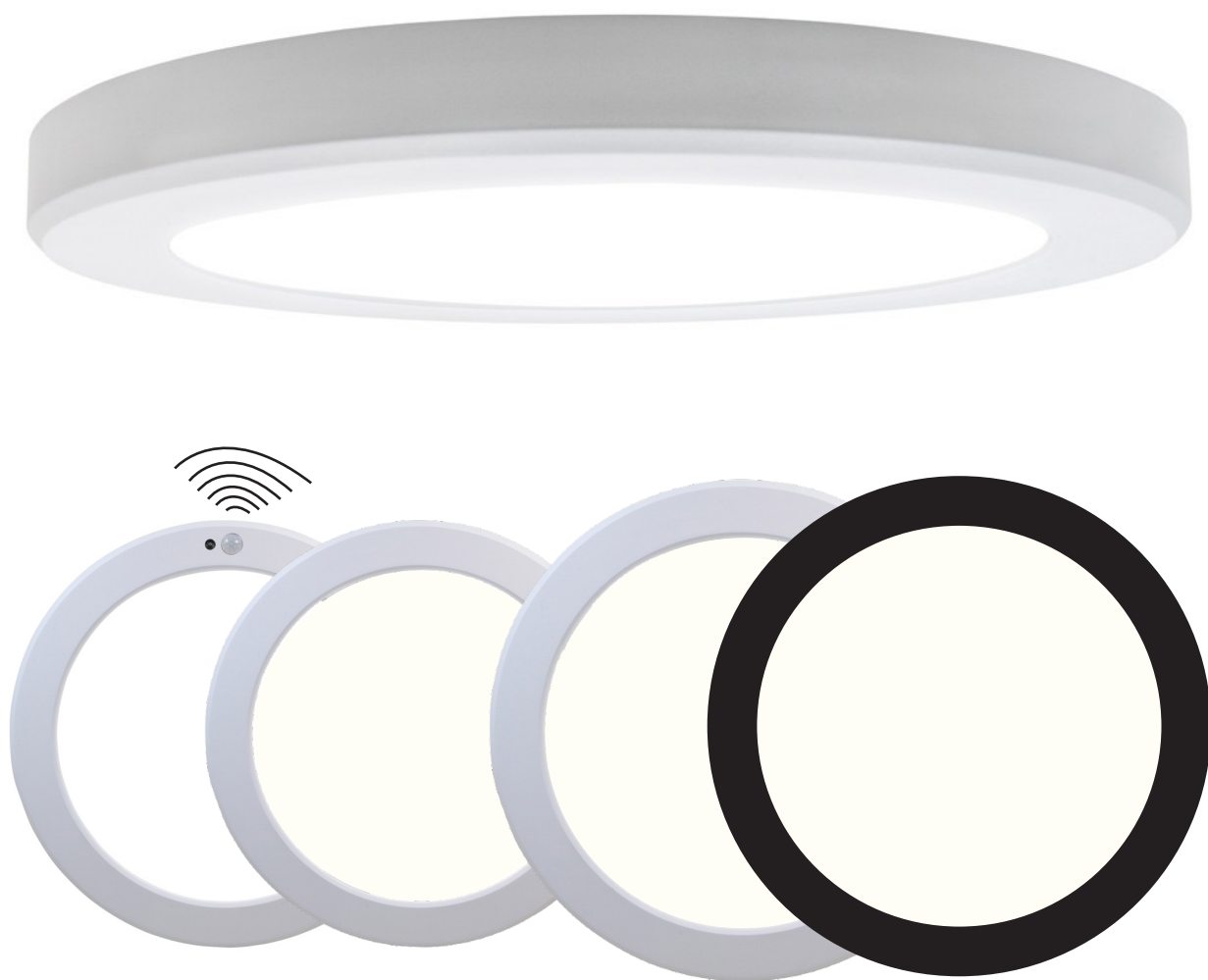




Smart Edge

Ø220 / Ø330

Smart Edge er en slank og stilren lampeserie i rund utførelse. Meget lavtbyggende og har justerbar fargetemperatur (integreert bryter).

Kan monteres på to ulike måter:

- Direkte til underlaget
- Benytte downlightfjær, for feste i eksisterende downlighthull. Perfekt løsning ved rehab. prosjekter.

NOR DESIGN

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

Smart Edge

Ø220 / Ø300

Smart Edge er en slank og stilren lampeserie i rund utførelse. Meget lavtbyggende og har justerbar fargetemperatur (integrert bryter).

Kan monteres på to ulike måter:

- Monteres direkte til underlaget
- Benytte downlightfjær, for feste i eksisterende downlighthull. Perfekt løsning ved rehab. prosjekter.

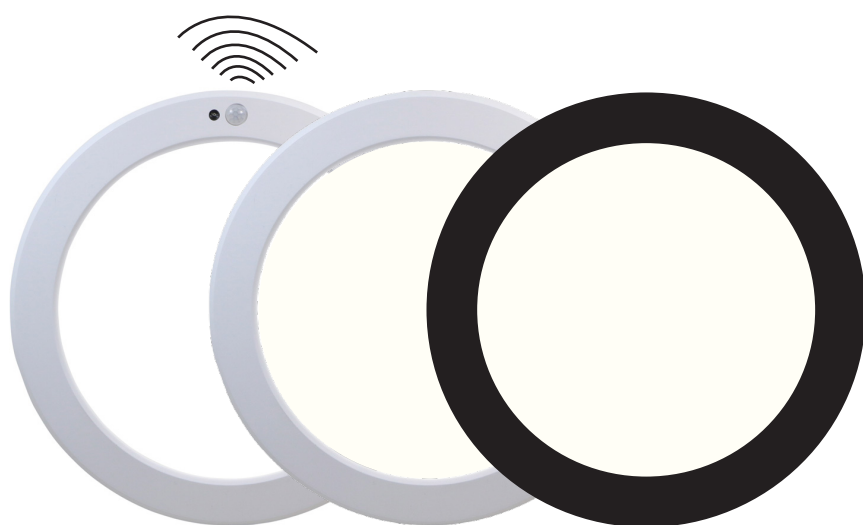
Kommer i to ulike størrelser:

- Ø220mm
- Ø330mm

Egenskaper:

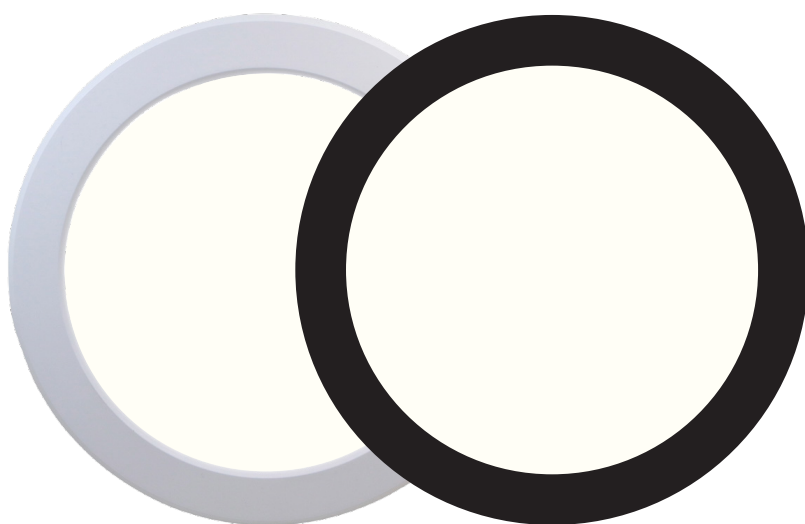
- Hurtig montasje
- Dimbar fase avsnitt
- PIR sensor





Ø220

Fase avsnitt / PIR sensor

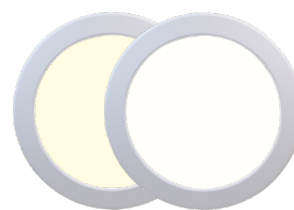
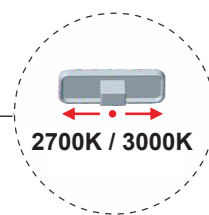


Ø330

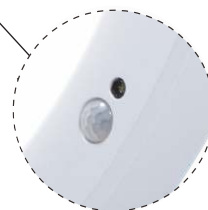
Fase avsnitt



Justering av Kelvin



PIR Sensor



- DIP 2: NATTINNSTILLING (Omgivelsestys < 13 LUX)
- DIP 3: SENSOR ON/OFF
- DIP 1: TIDSINNSTILLING (ON = 30s / 1 = 180s)
- DIP 2: BEVEGELSESENSOR AKTIV 24T

Ø220

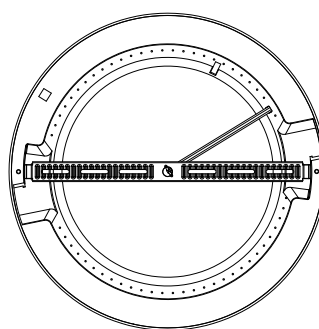
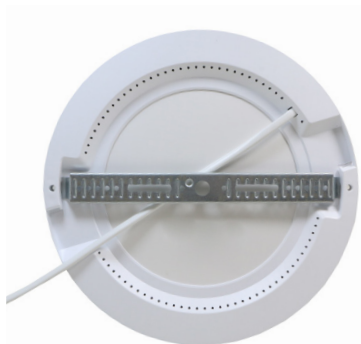


Ø330

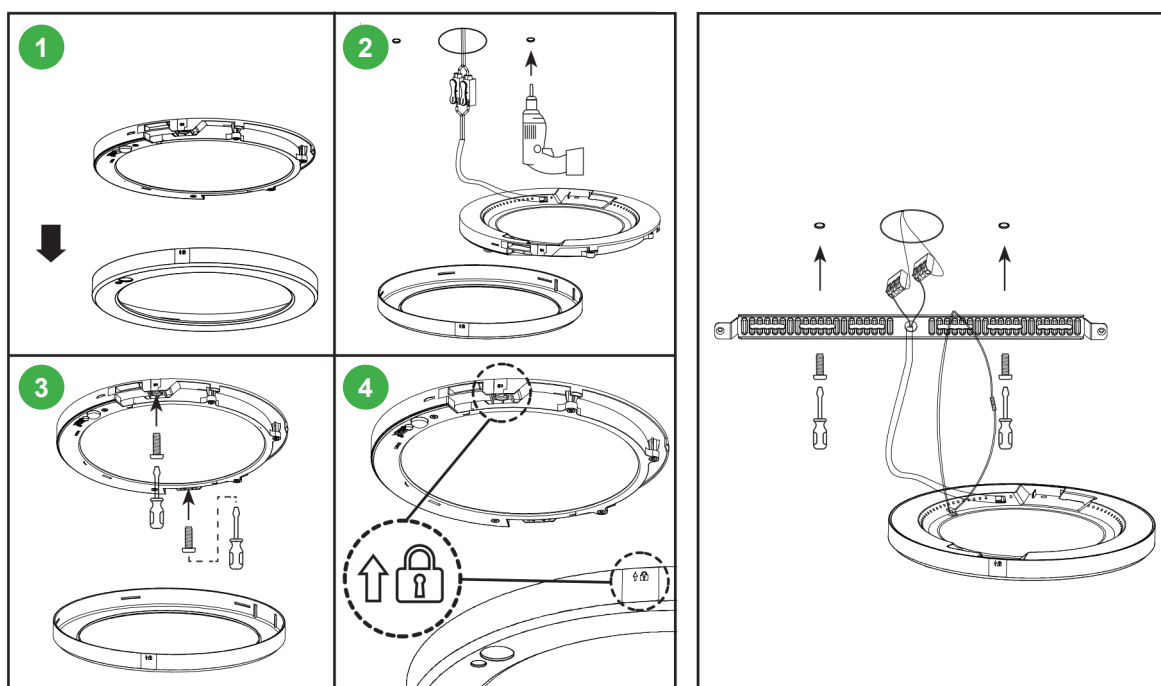




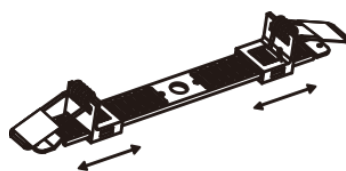
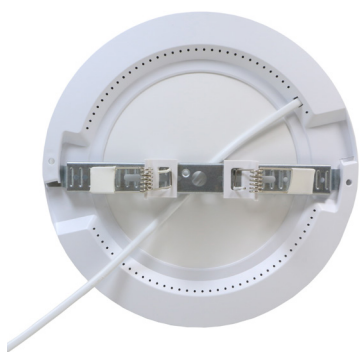
Montasje direkte til underlaget



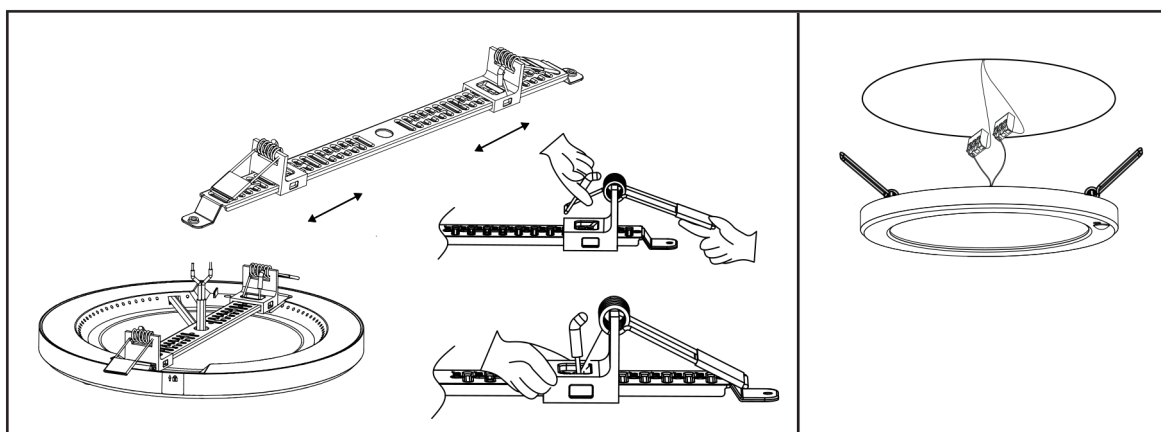
Etter at braketten er festet til underlaget, monteres armaturen enkelt på plass ved å vri til høyre for å låse.



Montasje i downlighthull



Medfølgende downlightfjær kan plasseres i ulike spor på braketten, for å tilpasse montasje i eksisterende downlighthull.



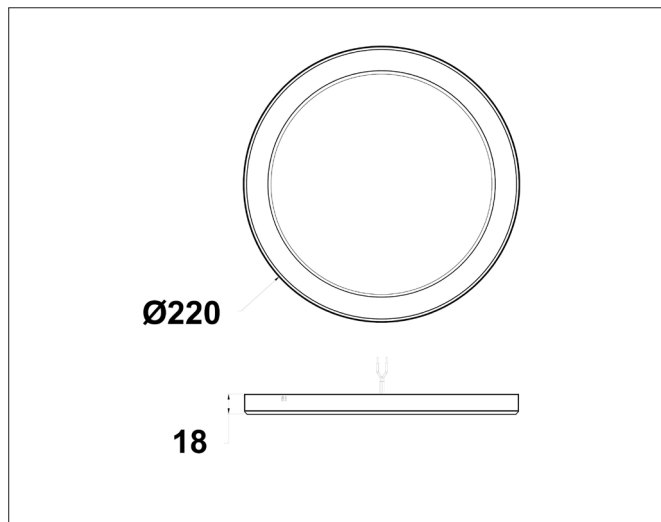
Smart Edge 220 CS

Smart Edge 220 CS, white - PC dimmable

NOR DESIGN

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

Art. nr. 511220116
GTIN 7070952143141



Smart Edge er en slank og stilren lampeserie i rund utførelse. Meget lavtbyggende og har justerbar fargetemperatur (integrert bryter).

Kan monteres på to ulike måter:

- Monteres direkte til underlaget
- Benytte montasjebakett med downlightfjær, for feste i hull.

Colour Switch



2700K
3000K

Tilbehør

Sort frontring

Art. nr.
361220005



PRODUKT

Total lumen (lm)	1380lm
Total forbruk (W)	18W
Total effekt (lm / W)	77lm/W
Materiale produkt	Aluminium / PC
Materiale avdekning	Polykarbonat (PC)
Farge produkt	Hvit
Farge avdekning	Hvit
Type avdekning	Cover
IP - grad	20
IK - grad	04
Beskyttelsesklasse	II
Strålevinkel (grader)	110°
Lysstråling	Direkte
Driftstemperatur	-20°C - +40°C
MacAdam step / SDCM	3
UGR	<26

LYSKILDE

Lyskilde antall (stk.)	1 (90 stk. dioder)
Lyskilde navn/ modell	Epistar
Lysfarge (Kelvin)	2700K / 3000K
CRI / RA	>80
Levetid 50.000T	L70B50
Energiklasse	F

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	0,90
Sikring: maks. på 16A B	147
Sikring: maks. på 16A C	147
Dimbar	Fase avsnitt
Flimmerfri	Ja
	✓ SVM (≤ 0,4)
	✓ Pst LM (≤ 1,0)

TILKOBLING / MONTASJE

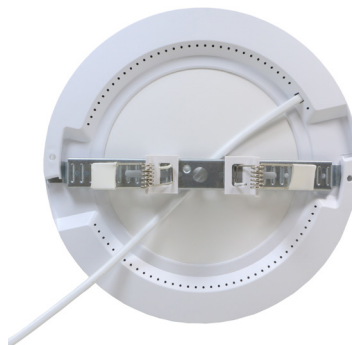
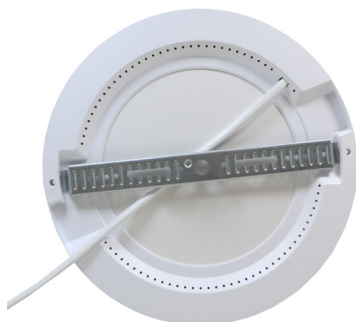
Tilkoblingstype	2 x Wago connector
Åpen / lukket tilkobling	Lukket
Gjennomgangstilkobling	Nei
Kan monteres i takboks	Ja
Anbefalt bruksområde	Innendørs

Smart Edge 220 CS

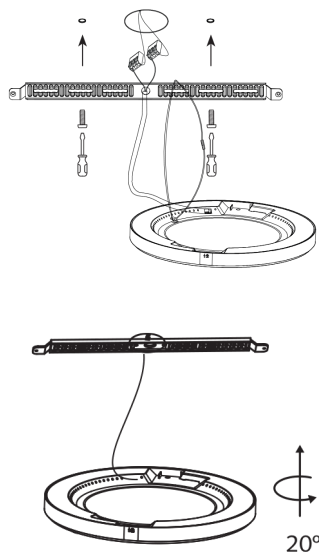
Smart Edge 220 CS, white - PC dimmable

NOR DESIGN

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



Montasje direkte til underlaget

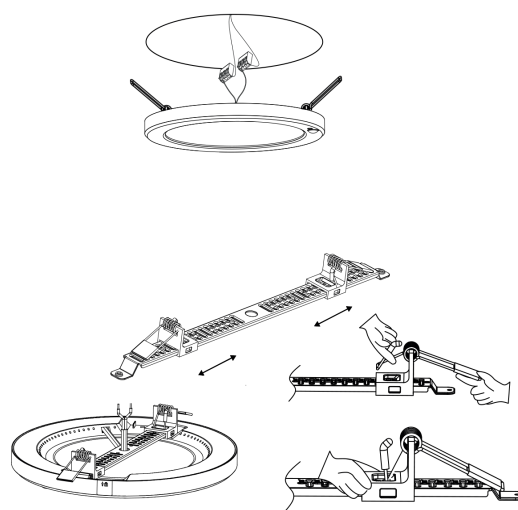


Rask installasjon

Brakett monteres til underlaget med to skruer. Lampen monteres ved å vri den på plass på braketten.

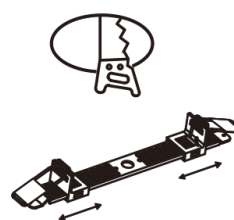
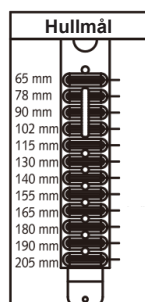
Safety wire mellom brakett og lampe.

Montasje i downlighthull



Hullmål Ø65-205mm

Lampen er utstyrt med monteringsbrakett på baksiden hvor downlightfjær kan plasseres i flere stillinger. Dette gjør det mulig å montere lampen i downlighthull med Ø65mm til Ø205mm.



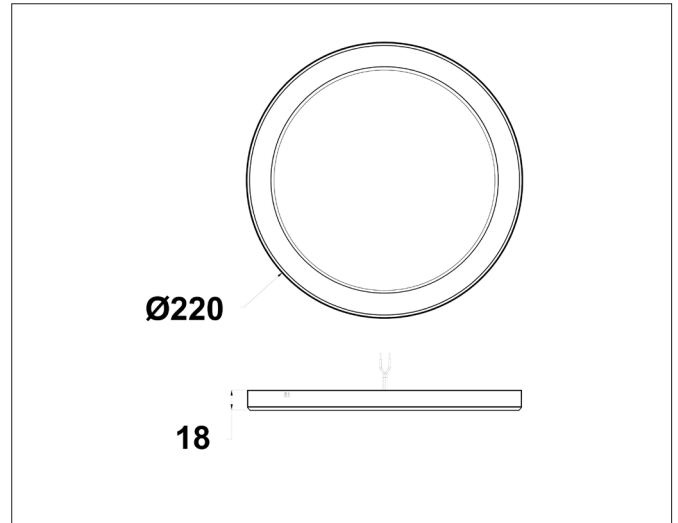
Smart Edge 220 CS Sensor

Smart Edge 220 CS, white - SENSOR

NOR DESIGN

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

Art. nr. 511220126
GTIN 7070952143158

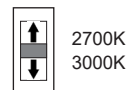


Smart Edge er en slank og stilren lampeserie i rund utførelse. Meget lavtbyggende og har justerbar fargetemperatur (integrert bryter).

Kan monteres på to ulike måter:

- Monteres direkte til underlaget
- Benytte montasjebakett med downlightfjær, for feste i hull.

Colour Switch



PIR sensor



PRODUKT

Total lumen (lm)	1430lm
Total forbruk (W)	18W
Total effekt (lm / W)	79lm/W
Materiale produkt	Aluminium / PC
Materiale avdekning	Polykarbonat (PC)
Farge produkt	Hvit
Farge avdekning	Hvit
Type avdekning	Cover
IP - grad	20
IK - grad	04
Beskyttelsesklasse	II
Strålevinkel (grader)	110°
Lysstråling	Direkte
Driftstemperatur	-20°C - +40°C
MacAdam step / SDCM	3
UGR	<26

LYSKILDE

Lyskilde antall (stk.)	1 (90 stk. dioder)
Lyskilde navn/ modell	Epistar
Lysfarge (Kelvin)	2700K / 3000K
CRI / RA	>80
Levetid 50.000T	L70B50
Energiklasse	F

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	0,90
Sikring: maks. på 16A B	147
Sikring: maks. på 16A C	147
Dimbar	Ikke dimbar
Flimmerfri	Ja
	✓ SVM ($\leq 0,4$)
	✓ Pst LM ($\leq 1,0$)

TILKOBLING / MONTASJE

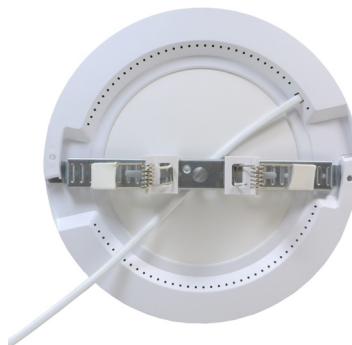
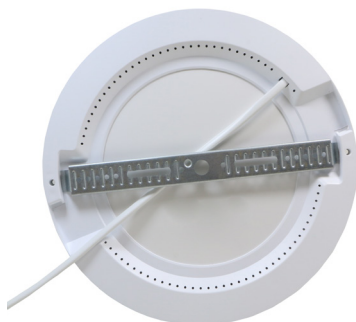
Tilkoblingstype	2 x Wago connector
Åpen / lukket tilkobling	Lukket
Gjennomgangstilkobling	Nei
Kan monteres i takboks	Ja
Anbefalt bruksområde	Innendørs

Smart Edge 220 CS Sensor

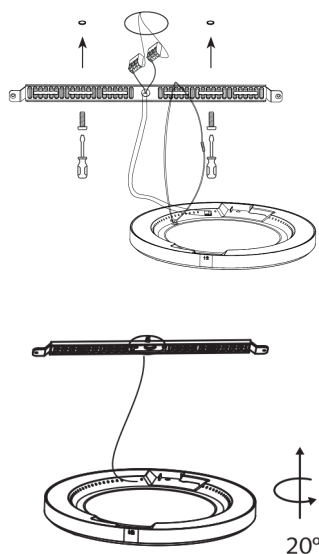
Smart Edge 220 CS, white - SENSOR

NOR DESIGN

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



Montasje direkte til underlaget

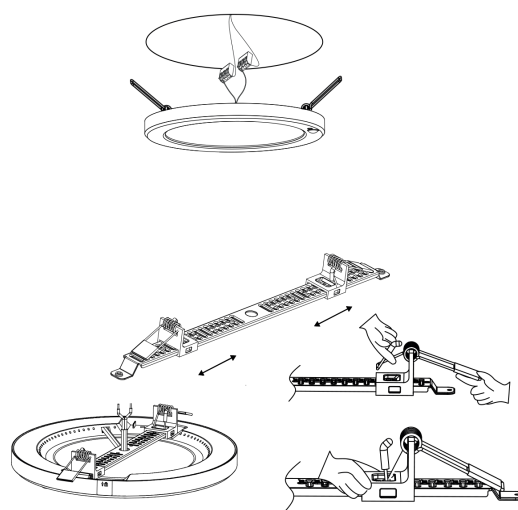


Rask installasjon

Brakett monteres til underlaget med to skruer. Lampen monteres ved å vri den på plass på braketten.

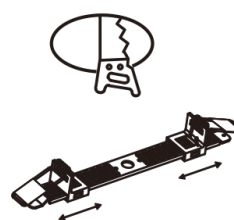
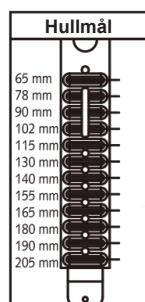
Safety wire mellom brakett og lampe.

Montasje i downlighthull



Hullmål Ø65-205mm

Lampen er utstyrt med monteringsbrakett på baksiden hvor downlightfjær kan plasseres i flere stillinger. Dette gjør det mulig å montere lampen i downlighthull med Ø65mm til Ø205mm.



Smart Edge 220 CS Sensor

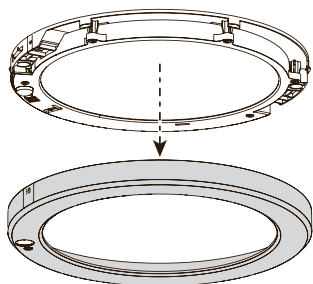
Smart Edge 220 CS, white - SENSOR

NOR DESIGN

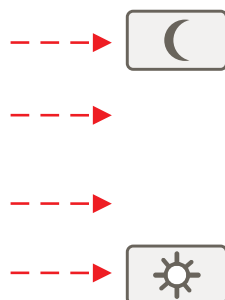
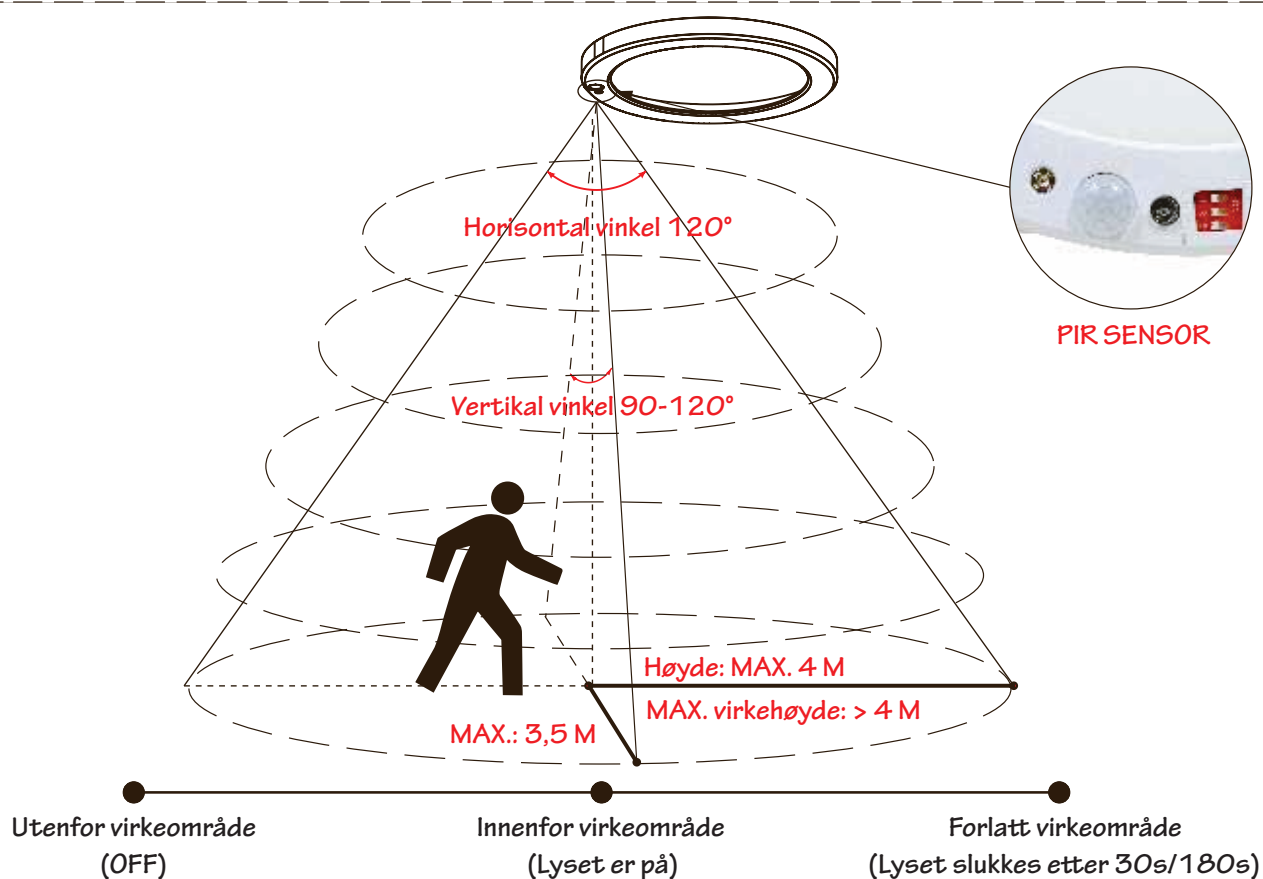
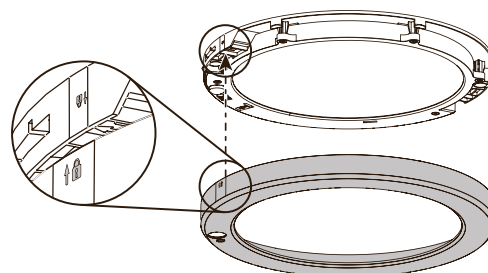
NorDesign AS
www.nordesign.no / tlf: 73 84 95 50

Ta av decoringen for å komme til justering av Color Switch & Sensor

1. Ta av decoring



2. Fest ringen (påse at låsemerkene møtes).



DIP 2: NATTINNSTILLING
(Omgivelseslys < 13 LUX)

DIP 3: SENSOR ON/OFF

DIP 1: TIDSINNSTILLING
(ON = 30s/1 = 180s)

DIP 2: BEVEGELSESENSOR AKTIV 24T



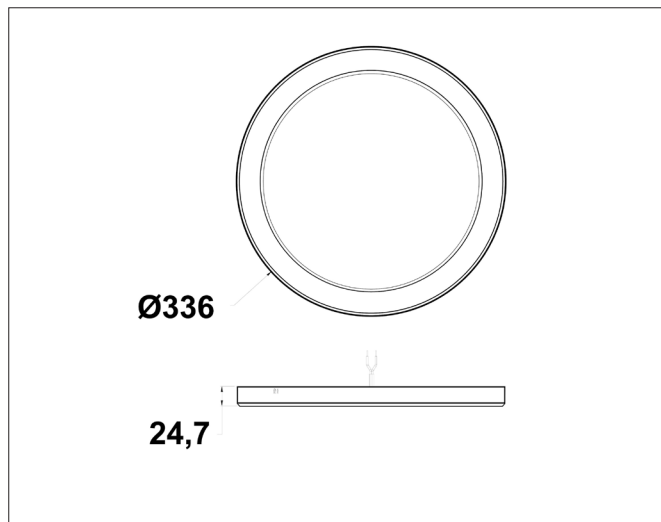
Smart Edge 330 CS

Smart Edge 330 CS, white - PC dimmable

NOR DESIGN

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

Art. nr. 511330116
GTIN 7070952143165



Smart Edge er en slank og stilren lampeserie i rund utførelse. Meget lavtbyggende og har justerbar fargetemperatur (integrert bryter).

Kan monteres på to ulike måter:

- Monteres direkte til underlaget
- Benytte montasjebakett med downlightfjær, for feste i hull.

Colour Switch



2700K
3000K

Tilbehør

Sort frontring

Art. nr.
361330005



PRODUKT

Total lumen (lm)	2100lm
Total forbruk (W)	28W
Total effekt (lm / W)	75lm/W
Materiale produkt	Aluminium / PC
Materiale avdekning	Polykarbonat (PC)
Farge produkt	Hvit
Farge avdekning	Hvit
Type avdekning	Cover
IP - grad	20
IK - grad	04
Beskyttelsesklasse	II
Strålevinkel (grader)	110°
Lysstråling	Direkte
Driftstemperatur	-20°C - +40°C
MacAdam step / SDCM	3
UGR	<26

LYSKILDE

Lyskilde antall (stk.)	1 (192 stk. dioder)
Lyskilde navn/ modell	Epistar
Lysfarge (Kelvin)	2700K / 3000K
CRI / RA	>80
Levetid 50.000T	L70B50
Energiklasse	F

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	0,90
Sikring: maks. på 16A B	94
Sikring: maks. på 16A C	94
Dimbar	Fase avsnitt
Flimmerfri	Ja
	✓ SVM (≤ 0,4)
	✓ Pst LM (≤ 1,0)

TILKOBLING / MONTASJE

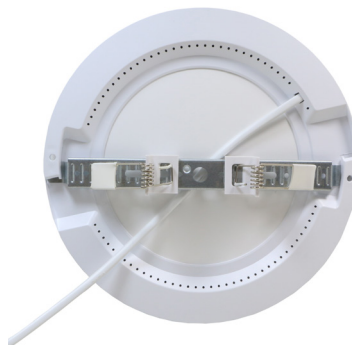
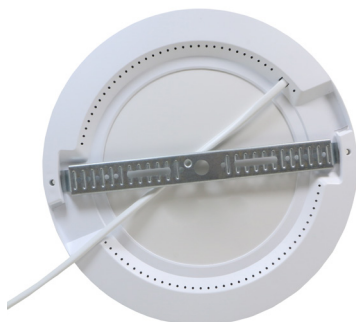
Tilkoblingstype	2 x Wago connector
Åpen / lukket tilkobling	Lukket
Gjennomgangstilkobling	Nei
Kan monteres i takboks	Ja
Anbefalt bruksområde	Innendørs

Smart Edge 330 CS

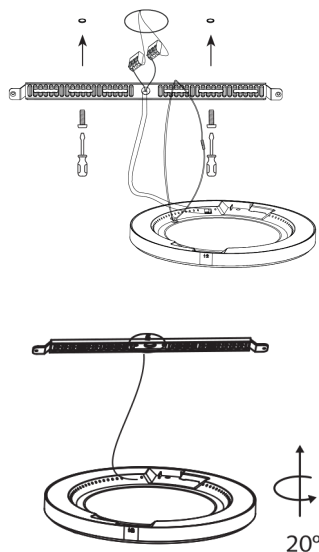
Smart Edge 330 CS, white - PC dimmable

NOR DESIGN

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



Montasje direkte til underlaget

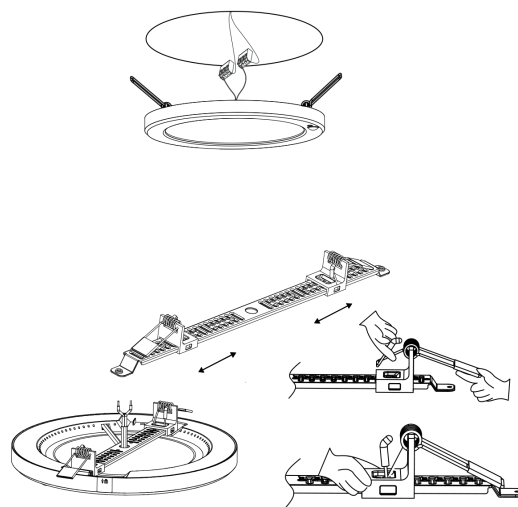


Rask installasjon

Brakett monteres til underlaget med to skruer. Lampen monteres ved å vri den på plass på braketten.

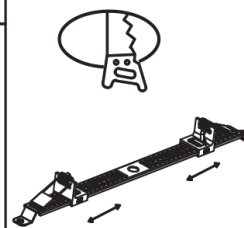
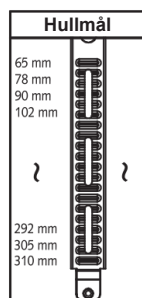
Safety wire mellom brakett og lampe.

Montasje i downlighthull



Hullmål Ø65-310mm

Lampen er utstyrt med monteringsbrakett på baksiden hvor downlightfjær kan plasseres i flere stillinger. Dette gjør det mulig å montere lampen i downlighthull med Ø65mm til Ø310mm.





NORDESIGN

Hovedkontor, lager og showroom Trondheim
Brøsetekra 7, 7069 TRONDHEIM

Showroom Oslo
Drammensveien 130A4, 0277 OSLO

TLF: 73 84 95 50 / WWW.NORDESIGN.NO



www.nordesign.no

