

NOR DESIGN

www.nordesign.no

Epoch

Backlit
Panel lights



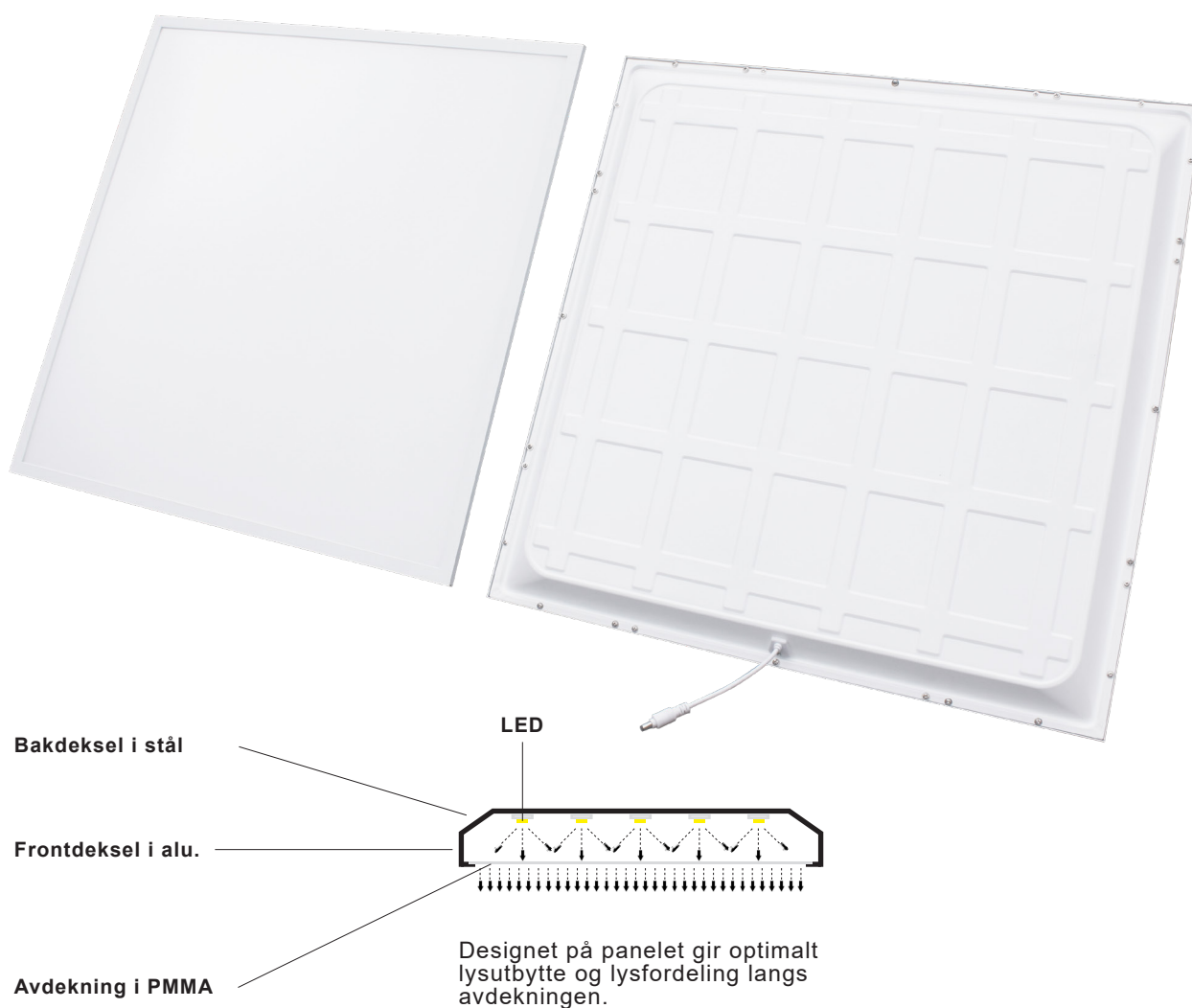
Epoch Backlit Panel lights

Energieffektive panellys

Epoch Backlit Panel Lights er energieffektive panellys, hvor man oppnår opp mot 150lm/W. Energieffektiviteten til disse panellysene gjør det mulig å benytte færre punkter med lys for å dekke lysbehovet.

Epoch Backlit skiller seg i design fra de mer tradisjonelle panellysene. Byggehøyden er litt høyere, og det med god grunn. Diodene er plassert langs hele bakplaten, hvor lyset rettes direkte ned. Dette gir optimalt lysutbytte og utmerket kjøling.

Med microprismatisk avdekning oppnår man meget lav blendingsgrad. Dette er ideelt i offentlige miljøer, som kontor/ kontorlandskap, sykehus, skoler etc.



Ingen LGP, gulner aldri. PMMA-linse, god optisk ytelse, høyt lysutbytte, gir jevn belysning uten å ofre høy effektivitet. Dobbelt-sidig sveiset aluminiumsramme av robot, ingen sprekker og sømløs i hjørnet. Forsterket struktur gir styrke og holdbarhet, ikke lett å deformere, noe som sikrer pålitelig og konsistent ytelse. 3-punkts limmaskin sikrer at linser vil aldri falle av fra PCB. Den nyeste 3D-limtrykkmaskinen er i stand til å påføre flere lag med lim for å oppnå den fasteste fikseringen mellom LED-modulene og armaturhuset.



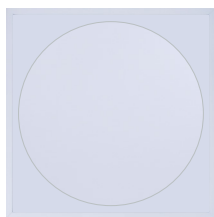
- 35W (40W alternativ)
- 130lm/W
- 3000K
- Microprismatisk avdekning UGR<19
- Ulike dimmeteknologier



- 34W
- 150lm/W
- 3000K
- Microprismatisk avdekning UGR<19
- Ulike dimmeteknologier



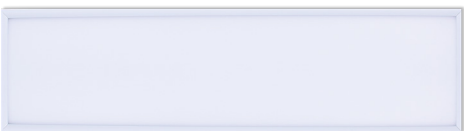
- 30W
- 135lm/W
- 3000K
- Microprismatisk avdekning UGR<22
- Ulike dimmeteknologier



- 36W
- 110lm/W
- 3000K
- Microprismatisk avdekning UGR<22
- Ulike dimmeteknologier



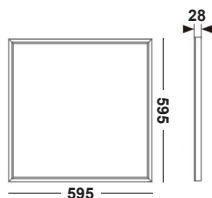
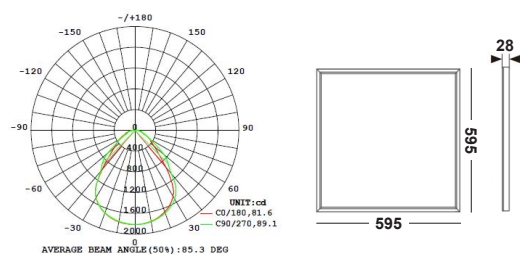
- 35W
- 125lm/W
- 3000K
- Microprismatisk avdekning UGR<19
- Ulike sensorinnstillinger



- 35W
- 130lm/W
- 3000K
- Microprismatisk avdekning UGR<19
- Ulike dimmeteknologier

EPOCH2 PRO - 60X60

Panellys med 130lm/W og opp mot 5200lm.
Microprismatisk avdekning sørger for UGR<19.



	mA	W	Lm	Lm/W
Standard	900mA	35W	4550lm	130lm
Alternativ	1050mA	40W	5200lm	130lm



Art. nr.	Farge	Kelvin	CRI	Lumen	Watt	Lm/W	Spredning
SL-PAN-40W-WW-BN-S	☐ Hvit	3000K	>80	4550lm	35W	130	90°

PRODUKTDATA

Spesifikasjon	
Dimbar	Avhengig av valgt driver
SDCM	<3
Flicker free	Ja
Beskyttelsesklasse	III
Farge	Hvit
Materiell armatur	Alu / PMMA / PS
Type optikk	Microprismatisk
UGR	<19
IP	20
IK	03
Driftstemperatur	-20°C - +45°C
Levetid LED	L90B50 50.000T / L80B50 100.000T
LED chip	SMD2835
Energiklasse LED	D
Spenning / strøm	36V @ 900mA (35W) / 36V @ 1050mA (40W)
Strømtilkobling	DC plugg (hann) er påmontert

EPOCH2 PRO - 60X60

DRIVER

Lifud CC LED Driver 40W

Art. nr. 120900040



Input V: 220-240V
Output W: 40W
Output mA: 900mA
Output V: 33-40V

Beskyttelsesklasse: II
Tilkobling: Push-term.
Dimbar: Ikke dimbar

Høyde: 2,8cm
Bredde: 11,5cm
Dybde: 4,1cm

Påmontert:

- Pri. side: Schuko 150cm ledning (jordet)
- Sek. side: DC plugg (hunn)

Lifud CC LED Driver 40W

Art. nr. 121900040



Input V: 220-240V
Output W: 40W
Output mA: 900mA
Output V: 33-40V

Beskyttelsesklasse: II
Tilkobling: Push-term.
Dimbar: Ikke dimbar

Høyde: 2,8cm
Bredde: 11,5cm
Dybde: 4,1cm

Påmontert:

- Pri. side: Hurtigkoblingsboks (pushterminal)
- Sek. side: DC plugg (hunn)

Lifud CC LED Driver 40W

Art. nr. 121900140



Input V: 220-240V
Output W: 40W
Output mA: 900mA / 1050mA
Output V: 9-42V / 9-38V

Beskyttelsesklasse: II
Tilkobling: Push-term.
Dimbar: Fase avsnitt

Høyde: 2,95cm
Bredde: 15,5cm
Dybde: 5,25cm

Påmontert:

- Pri. side: Hurtigkoblingsboks (pushterminal)
- Sek. side: DC plugg (hunn)

Dip-switch på driver - Still inn 900mA (v/ 35W) eller 1050mA (v/ 40W)

Philips Xitanium 36W WH

Art. nr. 929002861906



Input V: 220-240V
Output W: 36W
Output mA: 900mA
Output V: 24-54V

Beskyttelsesklasse: I
Tilkobling: Push-term.
Dimbar: DALI / Push

Høyde: 3,25cm
Bredde: 20,1cm
Dybde: 7,5cm

Driver programmeres hos NorDesign (900mA v/ 35W).
Se tilkoblingsutstyr for DC plugg (hunn).

Philips Xitanium 50W WH

Art. nr. 929002862006



Input V: 220-240V
Output W: 50W
Output mA: 1050mA
Output V: 24-54V

Beskyttelsesklasse: I
Tilkobling: Push-term.
Dimbar: DALI / Push

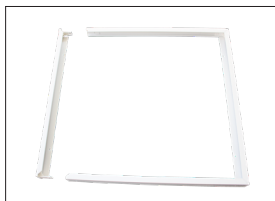
Høyde: 3,25cm
Bredde: 20,1cm
Dybde: 7,5cm

Driver programmeres hos NorDesign (1050mA v/ 40W).
Se tilkoblingsutstyr for DC plugg (hunn).

TILBEHØR

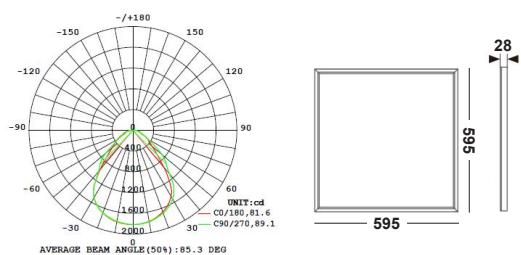
Fortimo surface 6060

Art. nr. 929002869906



EPOCH2 PRO - 60X60

Panellys med 130lm/W og opp mot 5200lm.
Microprismatisk avdekning sørger for UGR<19.



	mA	W	Lm	Lm/W
Standard	900mA	35W	4550lm	130lm
Alternativ	1050mA	40W	5200lm	130lm



Art. nr.	Farge	Kelvin	CRI	Lumen	Watt	Lm/W	Spredning
SL-PAN-40W-WW-BN-S BLACK	■ Sort	3000K	>80	4550lm	35W	130	90°

PRODUKTDATA

Spesifikasjon	
Dimbar	Avhengig av valgt driver
SDCM	<3
Flicker free	Ja
Beskyttelsesklasse	III
Farge	Hvit
Materiell armatur	Alu / PMMA / PS
Type optikk	Microprismatisk
UGR	<19
IP	20
IK	03
Driftstemperatur	-20°C - +45°C
Levetid LED	L90B50 50.000T / L80B50 100.000T
LED chip	SMD2835
Energiklasse LED	D
Spenning / strøm	36V @ 900mA (35W) / 36V @ 1050mA (40W)
Strømtilkobling	DC plugg (hann) er påmontert

EPOCH2 PRO - 60X60

DRIVER

Lifud CC LED Driver 40W

Art. nr. 120900040



Input V: 220-240V
Output W: 40W
Output mA: 900mA
Output V: 33-40V

Beskyttelsesklasse: II
Tilkobling: Push-term.
Dimbar: Ikke dimbar

Høyde: 2,8cm
Bredde: 11,5cm
Dybde: 4,1cm

Påmontert:

- Pri. side: Schuko 150cm ledning (jordet)
- Sek. side: DC plugg (hunn)

Lifud CC LED Driver 40W

Art. nr. 121900040



Input V: 220-240V
Output W: 40W
Output mA: 900mA
Output V: 33-40V

Beskyttelsesklasse: II
Tilkobling: Push-term.
Dimbar: Ikke dimbar

Høyde: 2,8cm
Bredde: 11,5cm
Dybde: 4,1cm

Påmontert:

- Pri. side: Hurtigkoblingsboks (pushterminal)
- Sek. side: DC plugg (hunn)

Lifud CC LED Driver 40W

Art. nr. 121900140



Input V: 220-240V
Output W: 40W
Output mA: 900mA / 1050mA
Output V: 9-42V / 9-38V

Beskyttelsesklasse: II
Tilkobling: Push-term.
Dimbar: Fase avsnitt

Høyde: 2,95cm
Bredde: 15,5cm
Dybde: 5,25cm

Påmontert:

- Pri. side: Hurtigkoblingsboks (pushterminal)
- Sek. side: DC plugg (hunn)

Dip-switch på driver - Still inn 900mA (v/ 35W) eller 1050mA (v/ 40W)

Philips Xitanium 36W WH

Art. nr. 929002861906



Input V: 220-240V
Output W: 36W
Output mA: 900mA
Output V: 24-54V

Beskyttelsesklasse: I
Tilkobling: Push-term.
Dimbar: DALI / Push

Høyde: 3,25cm
Bredde: 20,1cm
Dybde: 7,5cm

Driver programmeres hos NorDesign (900mA v/ 35W).
Se tilkoblingsutstyr for DC plugg (hunn).

Philips Xitanium 50W WH

Art. nr. 929002862006



Input V: 220-240V
Output W: 50W
Output mA: 1050mA
Output V: 24-54V

Beskyttelsesklasse: I
Tilkobling: Push-term.
Dimbar: DALI / Push

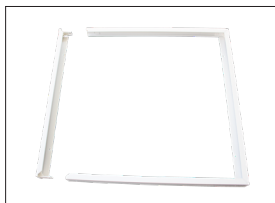
Høyde: 3,25cm
Bredde: 20,1cm
Dybde: 7,5cm

Driver programmeres hos NorDesign (1050mA v/ 40W).
Se tilkoblingsutstyr for DC plugg (hunn).

TILBEHØR

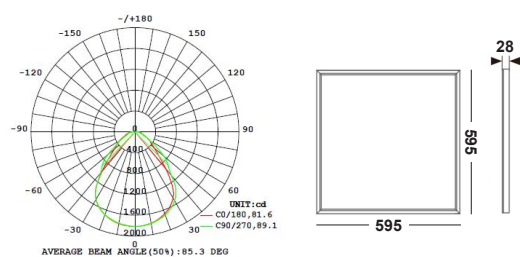
Fortimo surface 6060

Art. nr. 929002869906



EPOCH2 PRO HE - 60X60

Panellys med hele 150lm/W og 5100lm.
Microprismatisk avdekning sørger for UGR<19.



Art. nr.	Farge	Kelvin	CRI	Lumen	Watt	Lm/W	Spredning
SL-PAN-35W-WW-BN-HE	☐ Hvit	3000K	>80	5100lm	34W	150	90°

PRODUKTDATA

Spesifikasjon	
Dimbar	Avhengig av valgt driver
SDCM	<3
Flicker free	Ja
Beskyttelsesklasse	III
Farge	Hvit
Materiell armatur	Alu / PMMA / PS
Type optikk	Microprismatisk
UGR	<19
IP	20
IK	03
Driftstemperatur	-20°C - +45°C
Levetid LED	L90B50 50.000T / L80B50 100.000T
LED chip	SMD2835
Energiklasse LED	C
Spenning / strøm	36V @ 900mA
Strømtilkobling	DC plugg (hann) er påmontert

DRIVER

Lifud CC LED Driver 40W

Art. nr. 120900040



Input V: 220-240V
Output W: 40W
Output mA: 900mA
Output V: 33-40V

Beskyttelsesklasse: II
Tilkobling: Push-term.
Dimbar: Ikke dimbar

Høyde: 2,8cm
Bredde: 11,5cm
Dybde: 4,1cm

Påmontert:

- Pri. side: Schuko 150cm ledning (jordet)
- Sek. side: DC plugg (hunn)

Lifud CC LED Driver 40W

Art. nr. 121900040



Input V: 220-240V
Output W: 40W
Output mA: 900mA
Output V: 33-40V

Beskyttelsesklasse: II
Tilkobling: Push-term.
Dimbar: Ikke dimbar

Høyde: 2,8cm
Bredde: 11,5cm
Dybde: 4,1cm

Påmontert:

- Pri. side: Hurtigkoblingsboks (pushterminal)
- Sek. side: DC plugg (hunn)

Lifud CC LED Driver 40W

Art. nr. 121900140



Input V: 220-240V
Output W: 40W
Output mA: 900mA
Output V: 9-42V

Beskyttelsesklasse: II
Tilkobling: Push-term.
Dimbar: Fase avsnitt

Høyde: 2,95cm
Bredde: 15,5cm
Dybde: 5,25cm

Påmontert:

- Pri. side: Hurtigkoblingsboks (pushterminal)
 - Sek. side: DC plugg (hunn)
- Dip-switch på driver - Still inn 900mA

Philips Xitanium 36W WH

Art. nr. 929002861906



Input V: 220-240V
Output W: 36W
Output mA: 900mA
Output V: 24-54V

Beskyttelsesklasse: I
Tilkobling: Push-term.
Dimbar: DALI / Push

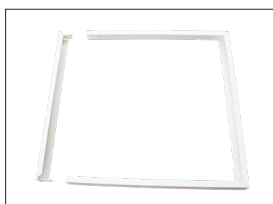
Høyde: 3,25cm
Bredde: 20,1cm
Dybde: 7,5cm

Driver programmeres hos NorDesign (900mA).
Se tilkoblingsutstyr for DC plugg (hunn).

TILBEHØR

Fortimo surface 6060

Art. nr. 929002869906



TILKOBLINGSUTSTYR

Kabel med plugg, 125cm

Art. nr. 414521150



DC plugg (hunn) benyttes mellom driver og panel v/ DALI

DALI 5-way terminal block

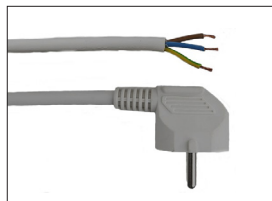
Art. nr. 530000505



Hurtigkoblingsboks for DALI

Kabel 3x0,75mm

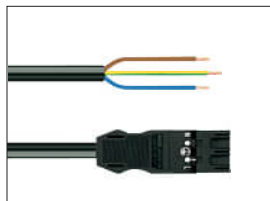
Art. nr. 414507200



200cm ledning m/ jordet støpsel

Wago Winsta 3x1mm²

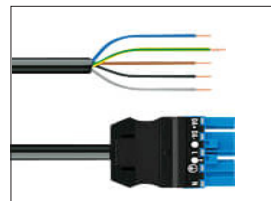
Art. nr. 771-9993-205-202



200cm avtappingskabel m/ plugg

Wago Winsta 5x1mm²

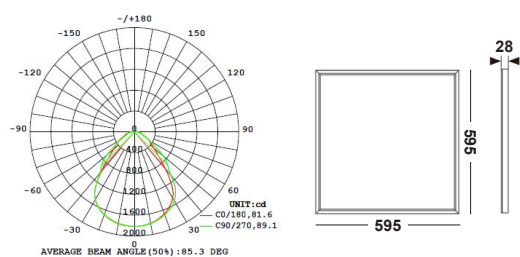
Art. nr. 771-9985-205-201



200cm avtappingskabel m/ plugg. For DALI.

EPOCH2 PRO IP54 - 60X60

Panellys med 135lm/W og IP54.
Microprismatisk avdekning sørger for UGR<22.



Art. nr.	Farge	Kelvin	CRI	Lumen	Watt	Lm/W	Spredning
SL-PAN-30W-WW-LN-WH	☐ Hvit	3000K	>80	4050lm	30W	135	120°

PRODUKTDATA

Spesifikasjon	
Dimbar	Avhengig av valgt driver
SDCM	<3
Flicker free	Ja
Beskyttelsesklasse	III
Farge	Hvit
Materiell armatur	Alu / PMMA / PS
Type optikk	Microprismatisk
UGR	<22
IP	54
IK	03
Driftstemperatur	-20°C - +45°C
Levetid LED	L90B50 50.000T / L80B50 100.000T
LED chip	SMD2835
Energiklasse LED	C
Spenning / strøm	35V @ 800mA
Strømtilkobling	DC plugg (hann) er påmontert

EPOCH2 PRO IP54 - 60X60

DRIVER

Boke LED Driver 40W

Art. nr. BK-PBL040-1000A3



Input V: 220-240V
Output W: 40W
Output mA: 800mA
Output V: 28-42V

Beskyttelsesklasse: II
Tilkobling: Push-term.
Dimbar: Ikke dimbar

Høyde: 3,0cm
Bredde: 14,2cm
Dybde: 5,0cm

Påmontert:

- Pri. side: Hurtigkoblingsboks (pushterminal)
- Sek. side: DC plugg (hunn)
- Dip-switch på driver - Still inn 800mA

Lifud CC LED Driver 40W

Art. nr. 121900140



Input V: 220-240V
Output W: 40W
Output mA: 800mA
Output V: 9-42V

Beskyttelsesklasse: II
Tilkobling: Push-term.
Dimbar: Fase avsnitt

Høyde: 2,95cm
Bredde: 15,5cm
Dybde: 5,25cm

Påmontert:

- Pri. side: Hurtigkoblingsboks (pushterminal)
- Sek. side: DC plugg (hunn)
- Dip-switch på driver - Still inn 800mA

Philips Xitanium 36W WH

Art. nr. 929002861906



Input V: 220-240V
Output W: 36W
Output mA: 900mA
Output V: 24-54V

Beskyttelsesklasse: I
Tilkobling: Push-term.
Dimbar: DALI / Push

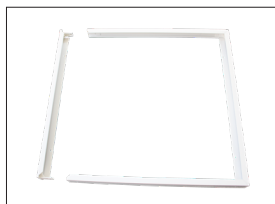
Høyde: 3,25cm
Bredde: 20,1cm
Dybde: 7,5cm

Driver programmeres hos NorDesign (800mA).
Se tilkoblingsutstyr for DC plugg (hunn).

TILBEHØR

Fortimo surface 6060

Art. nr. 929002869906



TILKOBLINGSUTSTYR

Kabel med plugg, 125cm

Art. nr. 414521150



DC plugg (hunn) benyttes mellom driver og panel v/ DALI

DALI 5-way terminal block

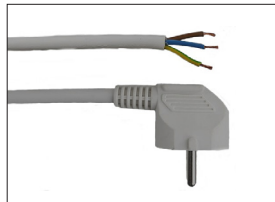
Art. nr. 530000505



Hurtigkoblingsboks for DALI

Kabel 3x0,75mm

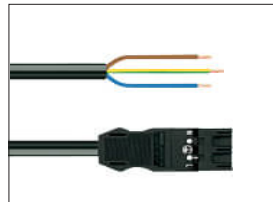
Art. nr. 414507200



200cm ledning m/ jordet støpsel

Wago Winsta 3x1mm²

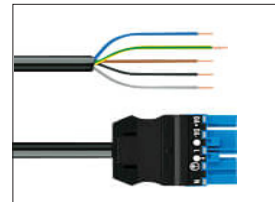
Art. nr. 771-9993-205-202



200cm avtappingskabel m/ plugg

Wago Winsta 5x1mm²

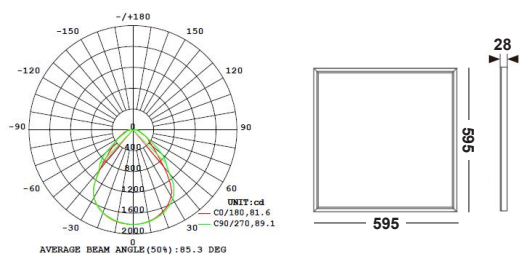
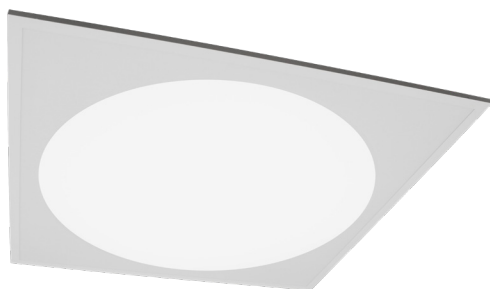
Art. nr. 771-9985-205-201



200cm avtappingskabel m/ plugg. For DALI.

EPOCH2 MOON - 60X60

Panellys med rund lysåpning.
Microprismatisk avdekning sørger for UGR<23.



Art. nr.	Farge	Kelvin	CRI	Lumen	Watt	Lm/W	Spredning
SL-PAN-36W-WW-BN2-S2	☐ Hvit	3000K	>80	3960lm	36W	110	120°

PRODUKTDATA

Spesifikasjon	
Dimbar	Avhengig av valgt driver
SDCM	<3
Flicker free	Ja
Beskyttelsesklasse	III
Farge	Hvit
Materiell armatur	Alu / PMMA / PS
Type optikk	Microprismatisk
UGR	<22
IP	20
IK	03
Driftstemperatur	-20°C - +45°C
Levetid LED	L90B50 50.000T / L80B50 100.000T
LED chip	SMD2835
Energiklasse LED	E
Spenning / strøm	36V @ 900mA
Strømtilkobling	DC plugg (hann) er påmontert

DRIVER

Lifud CC LED Driver 40W

Art. nr. 120900040



Input V: 220-240V
Output W: 40W
Output mA: 900mA
Output V: 33-40V

Beskyttelsesklasse: II
Tilkobling: Push-term.
Dimbar: Ikke dimbar

Høyde: 2,8cm
Bredde: 11,5cm
Dybde: 4,1cm

Påmontert:

- Pri. side: Schuko 150cm ledning (jordet)
- Sek. side: DC plugg (hunn)

Lifud CC LED Driver 40W

Art. nr. 121900040



Input V: 220-240V
Output W: 40W
Output mA: 900mA
Output V: 33-40V

Beskyttelsesklasse: II
Tilkobling: Push-term.
Dimbar: Ikke dimbar

Høyde: 2,8cm
Bredde: 11,5cm
Dybde: 4,1cm

Påmontert:

- Pri. side: Hurtigkoblingsboks (pushterminal)
- Sek. side: DC plugg (hunn)

Lifud CC LED Driver 40W

Art. nr. 121900140



Input V: 220-240V
Output W: 40W
Output mA: 900mA
Output V: 9-42V

Beskyttelsesklasse: II
Tilkobling: Push-term.
Dimbar: Fase avsnitt

Høyde: 2,95cm
Bredde: 15,5cm
Dybde: 5,25cm

Påmontert:

- Pri. side: Hurtigkoblingsboks (pushterminal)
- Sek. side: DC plugg (hunn)

Dip-switch på driver - Still inn 900mA

Philips Xitanium 36W WH

Art. nr. 929002861906



Input V: 220-240V
Output W: 36W
Output mA: 900mA
Output V: 24-54V

Beskyttelsesklasse: I
Tilkobling: Push-term.
Dimbar: DALI / Push

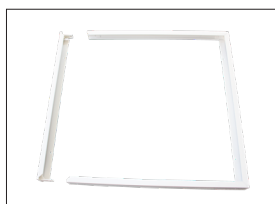
Høyde: 3,25cm
Bredde: 20,1cm
Dybde: 7,5cm

Driver programmeres hos NorDesign (900mA).
Se tilkoblingsutstyr for DC plugg (hunn).

TILBEHØR

Fortimo surface 6060

Art. nr. 929002869906



TILKOBLINGSUTSTYR

Kabel med plugg, 125cm

Art. nr. 414521150



DC plugg (hunn) benyttes mellom driver og panel v/ DALI

DALI 5-way terminal block

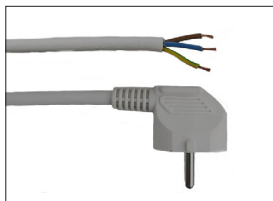
Art. nr. 530000505



Hurtigkoblingsboks for DALI

Kabel 3x0,75mm

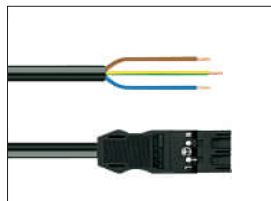
Art. nr. 414507200



200cm ledning m/ jordet støpsel

Wago Winsta 3x1mm²

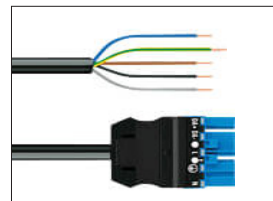
Art. nr. 771-9993-205-202



200cm avtappingskabel m/ plugg

Wago Winsta 5x1mm²

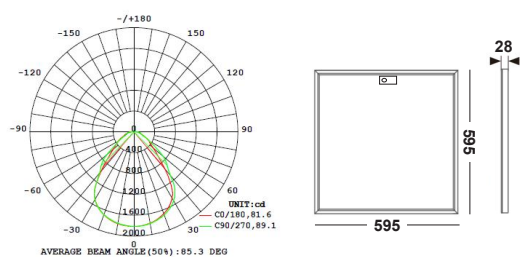
Art. nr. 771-9985-205-201



200cm avtappingskabel m/ plugg. For DALI.

EPOCH2 PRO SENSOR - 60X60

Panellys med sensor og 125lm/W.
Microprismatisk avdekning sørger for UGR<19.



Art. nr.	Farge	Kelvin	CRI	Lumen	Watt	Lm/W	Spredning
SL-PAN-35W-WW-LN2-S	☐ Hvit	3000K	>80	4375lm	35W	125	90°

PRODUKTDATA

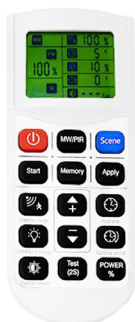
Spesifikasjon	
Dimbar	Ikke dimbar
SDCM	<3
Flicker free	Ja
Beskyttelsesklasse	II
Farge	Hvit
Materiell armatur	Alu / PMMA / PS
Type optikk	Microprismatisk
UGR	<19
IP	20
IK	03
Driftstemperatur	-20°C - +45°C
Levetid LED	L90B50 50.000T / L80B50 100.000T
LED chip	SMD2835
Energiklasse LED	D
Spenning / strøm	36V @ 900mA
Strømtilkobling	DC plugg (hann) er påmontert

EPOCH2 PRO SENSOR - 60X60

NØDVENDIG TILBEHØR

Kontroller bestilles separat og må benyttes. En kontroller kan programmeres for å styre flere panel.

Art. nr. HD05R



SENSORFUNKSJONER

Velg mellom Microbølgesensor og PIR sensor.

NB! Denne sensoren kan ikke linkes opp mot andre sensorer, slik at de kommuniserer.

Fjernkontrollen kan benyttes til å programmere innstillingene til flere Epoch2 Pro Sensor paneler.

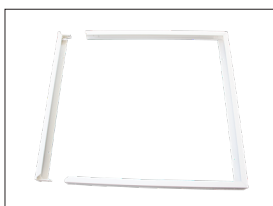
Se side 16-17 for detaljert beskrivelse av funksjoner.



TILBEHØR

Fortimo surface 6060

Art. nr. 929002869906



TILKOBLINGSUTSTYR

Kabel med plugg, 125cm

Art. nr. 414521150



DC plugg (hunn) benyttes mellom driver og panel v/ DALI

DALI 5-way terminal block

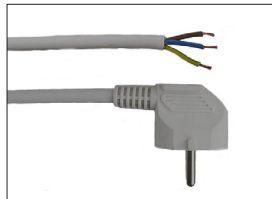
Art. nr. 530000505



Hurtigkoblingsboks for DALI

Kabel 3x0,75mm

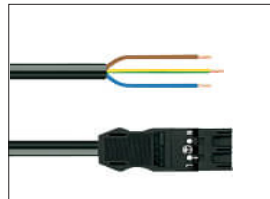
Art. nr. 414507200



200cm ledning m/ jordet støpsel

Wago Winsta 3x1mm²

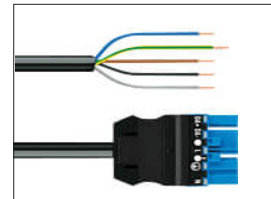
Art. nr. 771-9993-205-202



200cm avtappingskabel m/ plugg

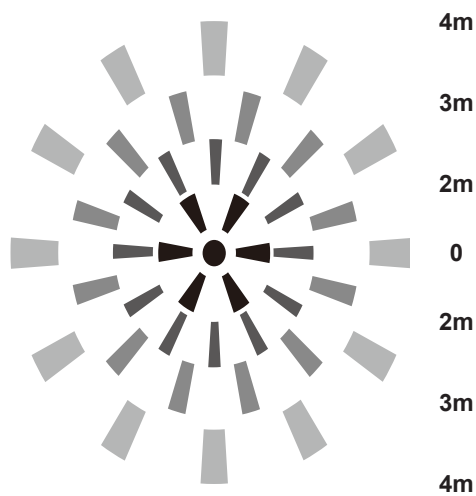
Wago Winsta 5x1mm²

Art. nr. 771-9985-205-201



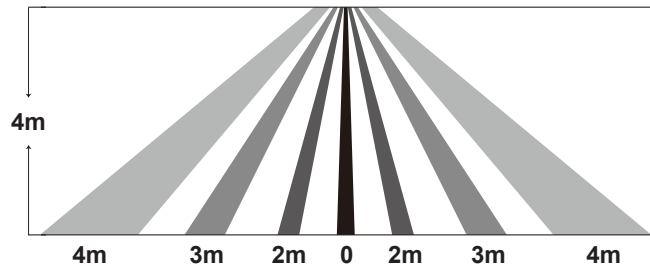
200cm avtappingskabel m/ plugg. For DALI.

Deteksjonsområde



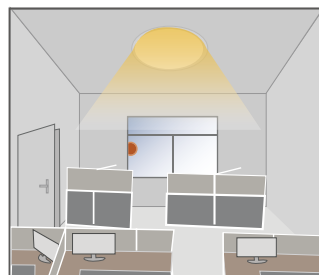
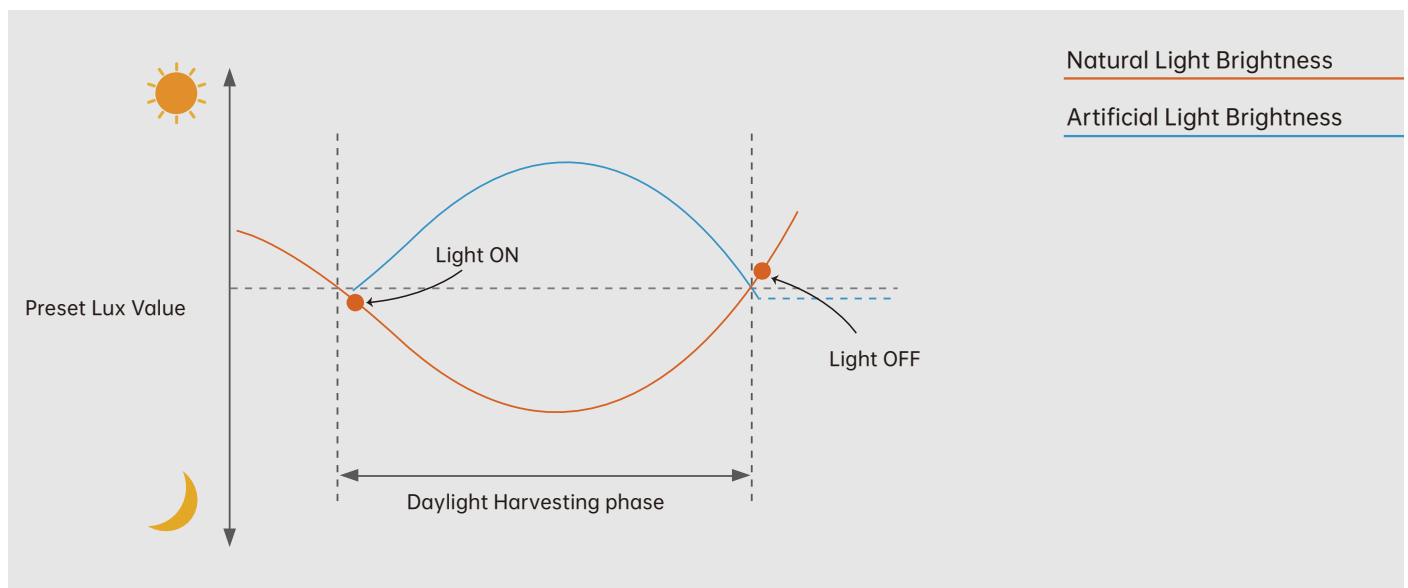
Monteringshøyde
≤4m takmontert

Deteksjonsavstand
Radius 2-4m



Bruk av Daylight Harvesting

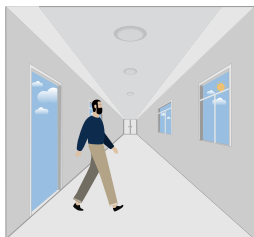
I sensormodus, still inn dagslysterskelnivå høyere enn 50lux og standby-periode som 0S, og trykk deretter på MW/PIR knappen til "M" og "S" ikonene begge vises på LCD-skjermen, sensoren utfører dagslysinnhøstingsfunksjon.



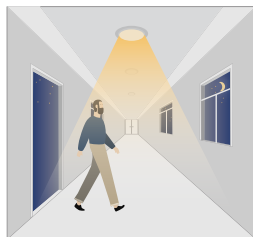
Når lysstyrken i omgivelsene er lavere enn forhåndsinnstilt lux-nivå, vil sensoren slå på lyset automatisk og fortsette å dimmes i henhold til endringen av lysstyrken i omgivelsene; når utsiden blir mørkere, vil innsiden bli lysere og omvendt.

Lys AV når omgivelseslysstyrke blir høyere enn det forhåndsinnstilte lux-nivået.

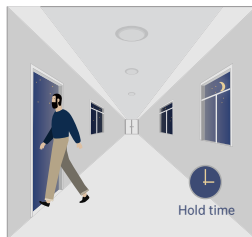
1. Automatisk PÅ/AV-funksjon



Med tilstrekkelig dagslys, selv når bevegelse blir oppdaget, forblir lyset **AV**.



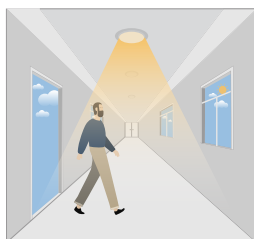
Ved utilstrekkelig dagslys, slår lyset seg **PÅ** ved registrering av bevegelse.



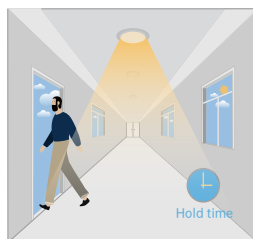
Sensoren slår lyset automatisk **AV** etter programmert ventetid (holdtime), når det ikke er registrert ny bevegelse.

2. Deaktiver dagslys

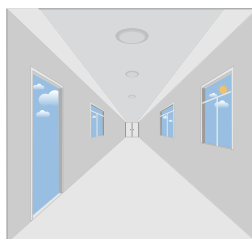
Når dagslysterskel er innstilt/programmert som "deaktivert", slår sensoren lyset **PÅ** når bevegelse oppdages, og **AV** etter programmert ventetid (holdtime).



Sensoren slår lyset **PÅ** når bevegelse blir oppdaget.

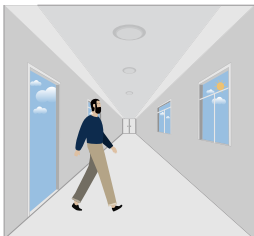


Sensoren holder lyset **PÅ** ifht. programmert ventetid (holdtime) etter sist registrerte bevegelse.

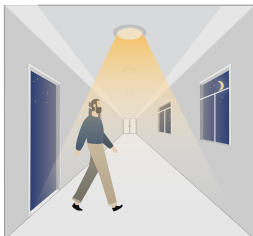


Sensoren slår lyset **AV** automatisk etter programmert ventetid (holdtime).

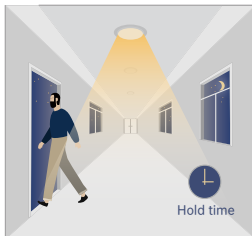
3. Korridorfunksjon, Bi-level dimming



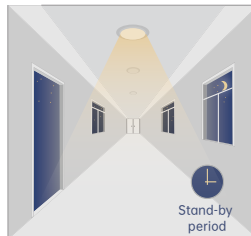
Med tilstrekkelig dagslys, selv når bevegelse blir oppdaget, forblir lyset **AV**.



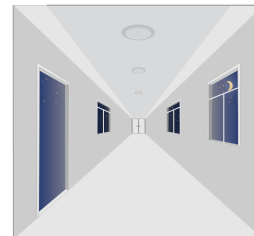
Ved utilstrekkelig dagslys, slår lyset seg **PÅ** ved registrering av bevegelse.



Etter at det ikke er noen bevegelse oppdaget, holder sensoren lys **PÅ** 100 % ifht. programmert ventetid (holdtime).



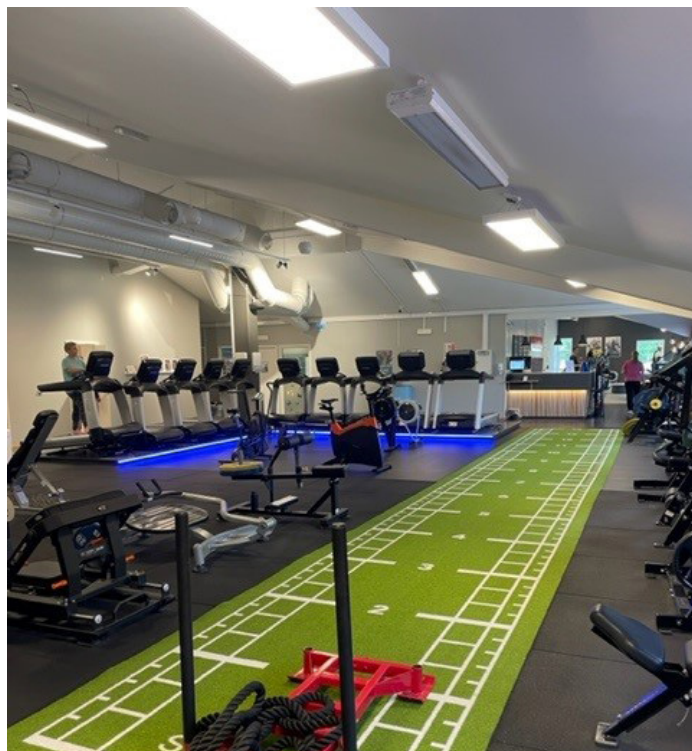
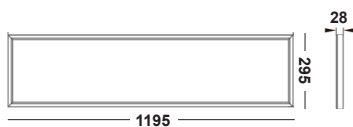
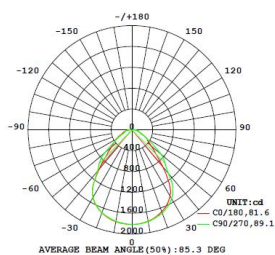
Etter ventetid (holdtime), demper sensoren lyset til standby dimmenivå ifht. programmert standby periode.



Sensoren slår lyset automatisk **AV** etter standby-perioden, når det er ingen bevegelse oppdaget.

EPOCH2 PRO - 30X120

Panellys med 130lm/W og 4550lm.
Microprismatisk avdekning sørger for UGR<19.



Art. nr.	Farge	Kelvin	CRI	Lumen	Watt	Lm/W	Spredning
SL-PAN-35W-WW-CN-S	☐ Hvit	3000K	>80	4550lm	35W	130	90°

PRODUKTDATA

Spesifikasjon	
Dimbar	Avhengig av valgt driver
SDCM	<3
Flicker free	Ja
Beskyttelsesklasse	III
Farge	Hvit
Materiell armatur	Alu / PMMA / PS
Type optikk	Microprismatisk
UGR	<19
IP	20
IK	03
Driftstemperatur	-20°C - +45°C
Levetid LED	L90B50 50.000T / L80B50 100.000T
LED chip	SMD2835
Energiklasse LED	D
Spenning / strøm	36V @ 900mA
Strømtilkobling	DC plugg (hann) er påmontert

EPOCH2 PRO - 30X120

DRIVER

Lifud CC LED Driver 40W

Art. nr. 120900040



Input V: 220-240V
Output W: 40W
Output mA: 900mA
Output V: 33-40V

Beskyttelsesklasse: II
Tilkobling: Push-term.
Dimbar: Ikke dimbar

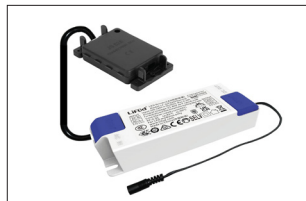
Høyde: 2,8cm
Bredde: 11,5cm
Dybde: 4,1cm

Påmontert:

- Pri. side: Schuko 150cm ledning (jordet)
- Sek. side: DC plugg (hunn)

Lifud CC LED Driver 40W

Art. nr. 121900040



Input V: 220-240V
Output W: 40W
Output mA: 900mA
Output V: 33-40V

Beskyttelsesklasse: II
Tilkobling: Push-term.
Dimbar: Ikke dimbar

Høyde: 2,8cm
Bredde: 11,5cm
Dybde: 4,1cm

Påmontert:

- Pri. side: Hurtigkoblingsboks (pushterminal)
- Sek. side: DC plugg (hunn)

Lifud CC LED Driver 40W

Art. nr. 121900140



Input V: 220-240V
Output W: 40W
Output mA: 900mA
Output V: 9-42V

Beskyttelsesklasse: II
Tilkobling: Push-term.
Dimbar: Fase avsnitt

Høyde: 2,95cm
Bredde: 15,5cm
Dybde: 5,25cm

Påmontert:

- Pri. side: Hurtigkoblingsboks (pushterminal)
 - Sek. side: DC plugg (hunn)
- Dip-switch på driver - Still inn 900mA

Philips Xitanium 36W WH

Art. nr. 929002861906



Input V: 220-240V
Output W: 36W
Output mA: 900mA
Output V: 24-54V

Beskyttelsesklasse: I
Tilkobling: Push-term.
Dimbar: DALI / Push

Høyde: 3,25cm
Bredde: 20,1cm
Dybde: 7,5cm

Driver programmeres hos NorDesign (900mA).
Se tilkoblingsutstyr for DC plugg (hunn).

TILBEHØR

Fortimo surface 30120

Art. nr. 929002870106



TILKOBLINGSUTSTYR

Kabel med plugg, 125cm

Art. nr. 414521150



DC plugg (hunn) benyttes mellom driver og panel v/ DALI

DALI 5-way terminal block

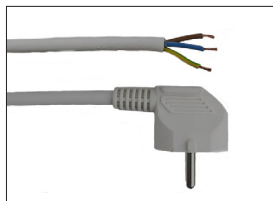
Art. nr. 530000505



Hurtigkoblingsboks for DALI

Kabel 3x0,75mm

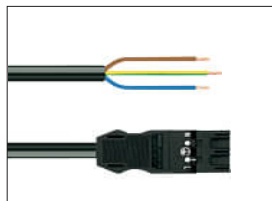
Art. nr. 414507200



200cm ledning m/ jordet støpsel

Wago Winsta 3x1mm²

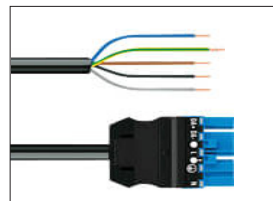
Art. nr. 771-9993-205-202



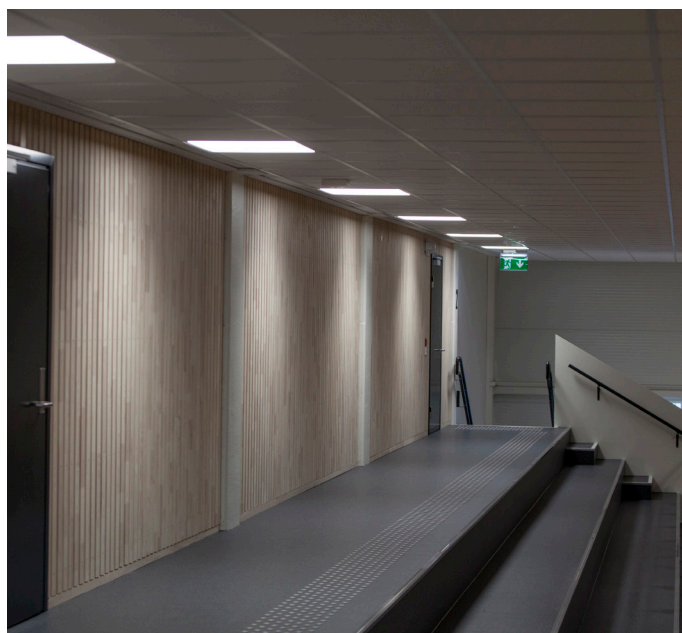
200cm avtappingskabel m/ plugg

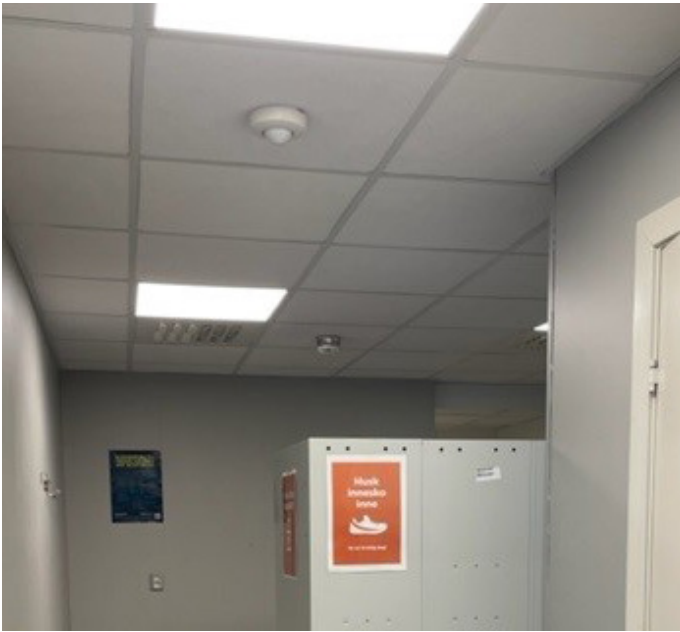
Wago Winsta 5x1mm²

Art. nr. 771-9985-205-201



200cm avtappingskabel m/ plugg. For DALI.







NOR DESIGN

Hovedkontor, lager og showroom Trondheim
Brøsetekra 7, 7069 TRONDHEIM

Showroom Oslo
Drammensveien 130A4, 0277 OSLO

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

