



**NORLUX®**

*Lighting Solutions*



**NORLUX**  
SMART  
WIRELESS

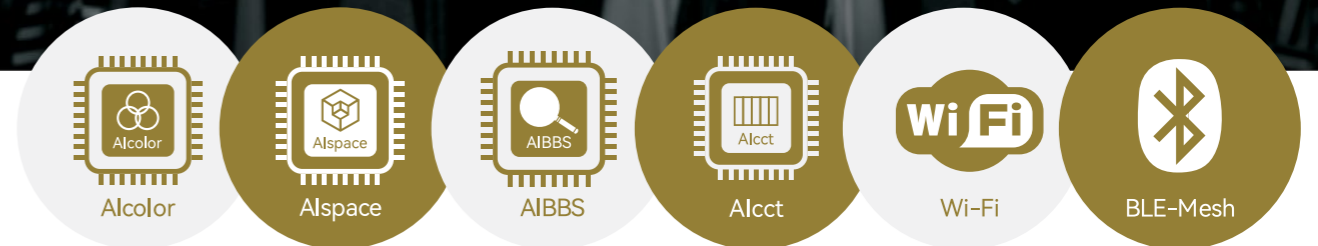
# FREMTIDENS BUTIKKSYSTEM

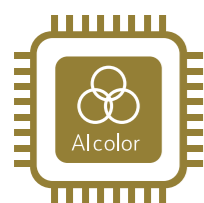
SALGSOPTIMALISERING, KUNDEINNSIKT  
OG ENERGIEFFEKTIV BELYSNING I ETT

Hva er

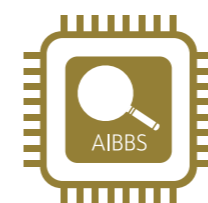
## NORLUX SMART WIRELESS (NSW)?

Norlux Smart Wireless-plattformen er verdens første AI-drevne plattform for belysningsstyring og forbruksdatainnsamling som kombinerer to funksjoner i én pakke. Den bruker banebrytende AI-teknologi for å oppnå selvregulerende lysstyringsløsninger som imøtekommer de spesialiserte fargebelysningsbehovene til ulike produkter, og reduserer dermed vanskelighetene med differensiering gjennom hele produksjons- og installasjonsprosessen. Gjennom Norlux Smart Wireless-plattformen kan butikken bedre administrere belysningen, samle inn og analysere kundenes handleadfert og preferanser, forstå kundenes behov og forbruksvaner, og gjennomføre målrettede kampanjer og markedsføringsaktiviteter. De kan også optimalisere produktvisning og -presentasjon, forbedre produktvisningseffekter og salgsmuligheter. Samtidig kan fysiske butikker bruke plattformens dataanalysefunksjoner til å forstå butikktrafikk og kundeadferd, noe som forbedrer butikkens driftseffektivitet og kundeopplevelse.

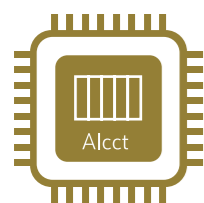




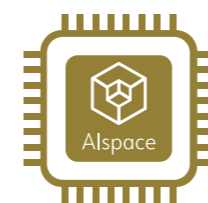
Fargegjenkjenning (Alcolor™) implementert ved hjelp av avanserte AI-algoritmer bringer stor innovasjon til belysning, noe som muliggjør produksjon og distribusjon av armaturer med færre produktvarianter og enklere installasjon. Systemet tilpasser seg automatisk den registrerte varetypen og fargen, og sikrer at det utsendte lyset er av høyeste kvalitet og mest attraktivt for kundene.



Datainnsamling og -analyse (AIBBS™) for butikkoptimalisering er en annen viktig funksjon i Norlux Smart Wireless, som lar butikkeiere optimalisere produktutviklingen, trafikkflyten og salgsstrategiene for å forbedre kundeopplevelsen og øke salget. Systemet lar butikkeiere samle inn data om spesifiserte varer samt kundeadfærd, som kan brukes til å identifisere mønstre i varepreferanser, identifisere travle og ineffektive områder og identifisere muligheter for fremtidig vareutvikling. Ved å optimalisere butikkdriften kan butikkeiere forbedre salget og gi kundene en bedre opplevelse.



Alcct™, en AI-belysningsfunksjon på innstegsnivå som utfyller Alcolor, tilbyr en forenklet, men likevel flott løsning for detaljhandelsbelysning. Dette brukervennlige systemet dekker et fargetemperaturområde fra 2700K til 6500K, slik at lysene automatisk oppdager og justerer fargetemperaturen for å matche fargetonene på varene som belyses. Ved å garantere at hvert produkt vises frem med optimal fargetemperatur, presenterer Alcct en kostnadseffektiv metode for å øke kundeengasjement og tilfredshet.



Tilstedeværelsessensor for energisparing (Alspace™) er en annen viktig funksjon ved Norlux Smart Wireless. Systemet har tilstedeværelsessensorteknologi, som lar systemet justere lysnivåer og farger basert på tilstedeværelse eller fravær av kunder i forskjellige områder av butikken. Dette lar brukerne spare penger og redusere miljøpåvirkningen ved å redusere energiforbruket.

► Samlet sett gir Norlux Smart Wireless brukerne en personlig og effektiv belysningsløsning som optimaliserer både belysningsytelse og energiforbruk. Den avanserte teknologien, intelligente lyskontrollen, datainnsamlingen og -analysen, samt funksjonene for tilstedeværelsesregistrering, gjør den til en effektiv løsning for å forbedre kundeopplevelsen, øke salget og redusere energiforbruket.

## NORLUX SMART WIRELESS VIKTIGSTE FORRETNINGSOMRÅDER

Norlux Smart Wireless er en populær forretningsapplikasjonsplattform som er bredt anvendelig, hovedsakelig inkludert følgende kategorier:



- ▲ **Bilforhandler**  
▲ Forbedrer utstillingen av biler og får dem til å se skinnende nye ut under spesifiserte lysforhold. Forstå potensielle kunder bedre takket være data fra butikken.

- ▼ **Møbelbutikk**  
▼ Ikke la dårlig belysning ødelegge kundens inntrykk av produktene. I Norlux Smart Wireless-belysning ser møblene helt nye ut i stedet for brukte, og NSW oppgraderer butikken din med datahåndtering.



- ▲ **Klær og mote**  
▲ Med Norlux Smart Wireless-belysning ser klær og tilbehør eksklusive og penere ut, og gir deg også datadrevet butikkadministrasjon.

- ▼ **Kunstutstilling**  
▼ Sørger for at teksturen og fargen på kunstverkene er levende.

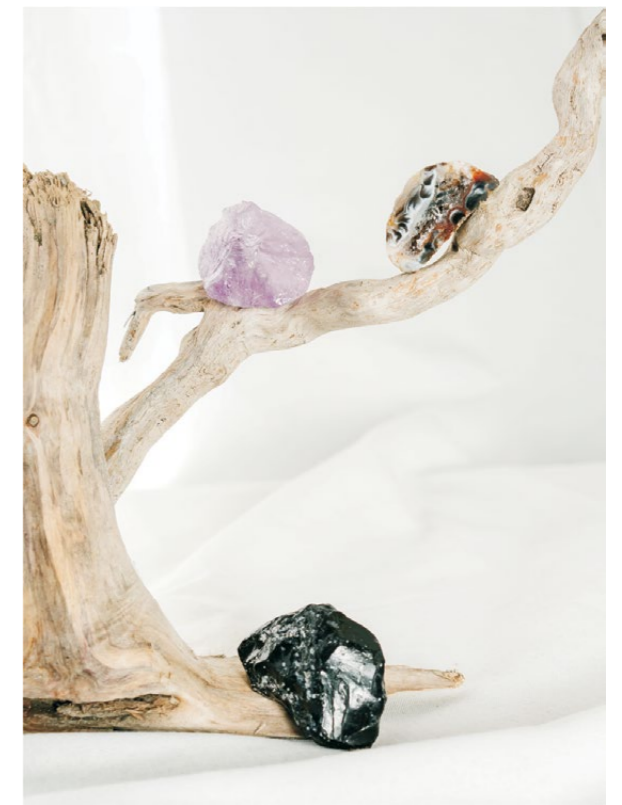


- ▲ **Supermarked og dagligvare**  
▲ Forbedrer matens friskhet og utseende for å tiltrekke kunder.



- ▲ **Messer**  
▲ Du kjenner trafikkflyten til de besøkende og har et varmekart over standen din med Norlux Smart Wireless-teknologi.

- ▼ **Museum**

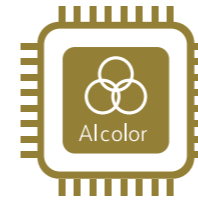


- ▲ **Mineraler og krystaller**  
▲ AI-fargen™ gir det beste lyset som slipper gjennom mineralet og krystallene, og forsterker ytterligere mineralets og krystallenes iboende glans, gjennomsiktighet, vannholdige egenskaper, livlighet og renhet.

- ▼ **High-End residens**



HVA  
KAN  
**NORLUX  
SMART  
WIRELESS**  
GJØRE  
FOR  
**DEG?**



1

## ADAPTIVT LYSSPEKTRUM

**Alcolor™, et fargeregistrerende og optimaliserende fargegjengivelsessystem**

Al color™ er en revolusjonerende belysningsfunksjon som bruker AI-teknologi for å oppnå et adaptivt lysspektrum basert på automatisk oppdaget varekategori og farge. AI-algoritmen i systemet aktiverer belysningssystemet for å generere det beste lysspekteret for hver spesifisert vare, noe som effektivt øker salget og forbedrer kundeopplevelsen.



### AUTO-MODE

Armaturer utstyrt med AI-drevet fargesensor justerer automatisk lysspekteret (CCT + kromatisitetskoordinat) basert på deteksjon, med et standard deteksjonsintervall på hvert 20. minutt. (For demonstrasjon kan appen brukes til å justere responstiden til kortere enn 20 minutter, for eksempel 5 sekunder.)



### TA BILDE

Ved å bruke «Ta bilde» i appen kan du også endre lysspekteret på samme måte som i automodus. Når den er aktivert, vil imidlertid automodusen deaktiveres med mindre den aktiveres på nytt.



### MASTER & SLAVE

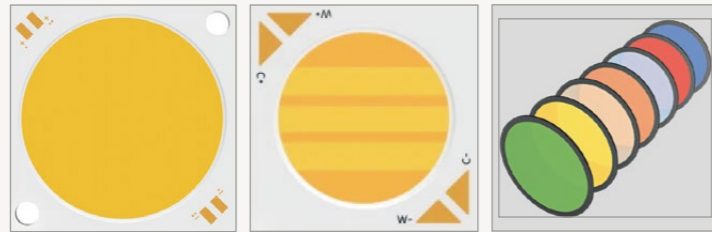
I en gruppe kan én av Norlux Smart Wireless-enhetene utstyrt med en sensor settes som masterenhet, og alle de andre vil følge dens lysspekter. Dette er ekstremt viktig for å redusere budsjettkostnadene eller der alle lysene må se like ut.



### TILPASNING

Appens tilpasningsfunksjon er godt utviklet og enklere å sette i gang. Den lar brukerne velge fargetemperatur og deretter forbedre fargen de trenger. Funksjonen er enkel å bruke.

# TUNABLE WHITE? FARGEFILTER? SPESIAL-LED?



## NORLUX SMART WIRELESS

### ALT-I-ETT-DESIGN

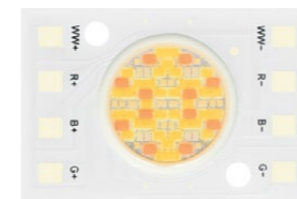
Dekker alle lysspektrene du trenger.



## NORLUX SMART WIRELESS

### ADAPTIVE OG UENDELIGE LYSSPEKTRUM

1000 Alcolor auto-sensing  
lysspektrere

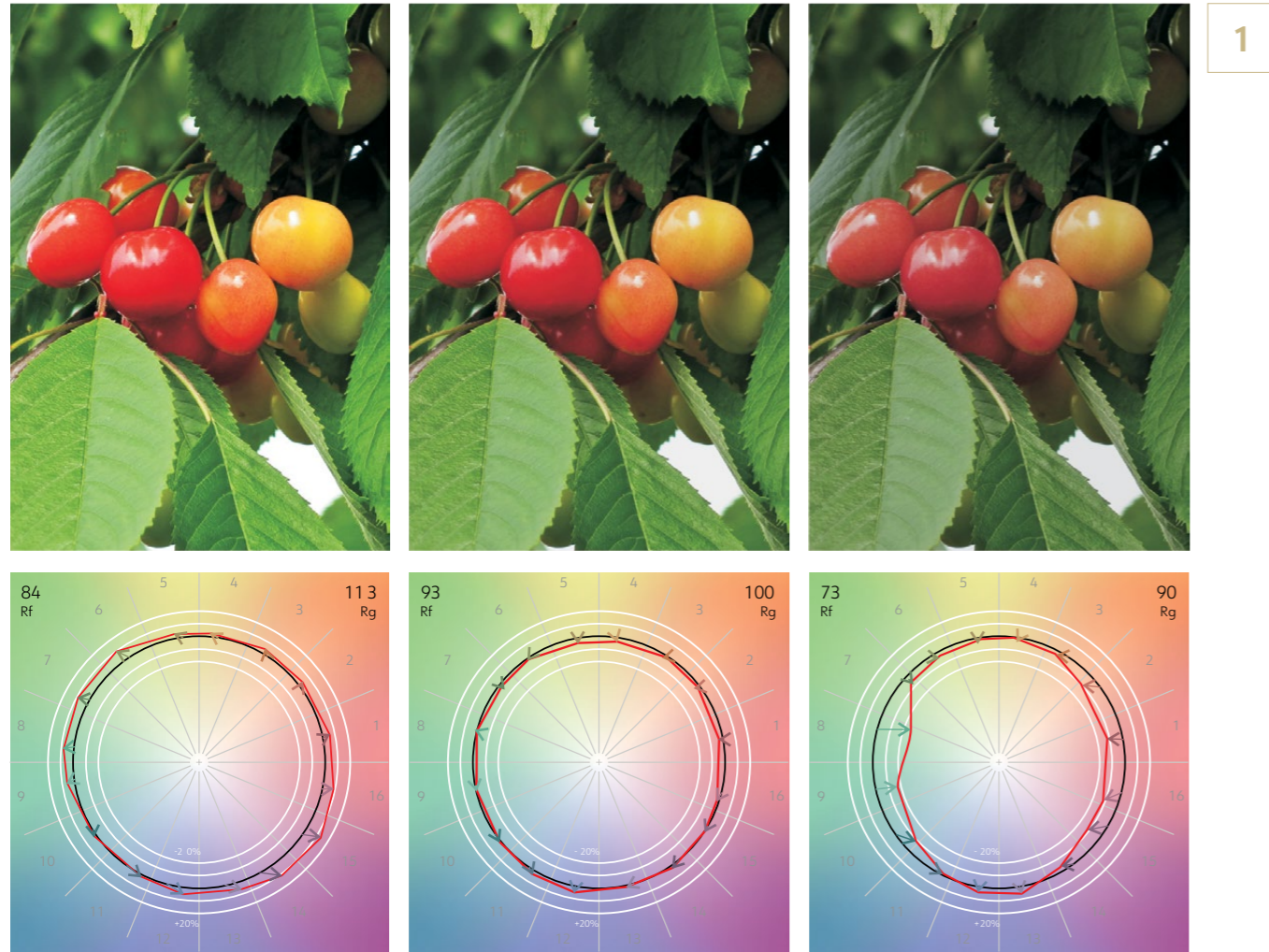


## FUNKSJONER OG FORDELER

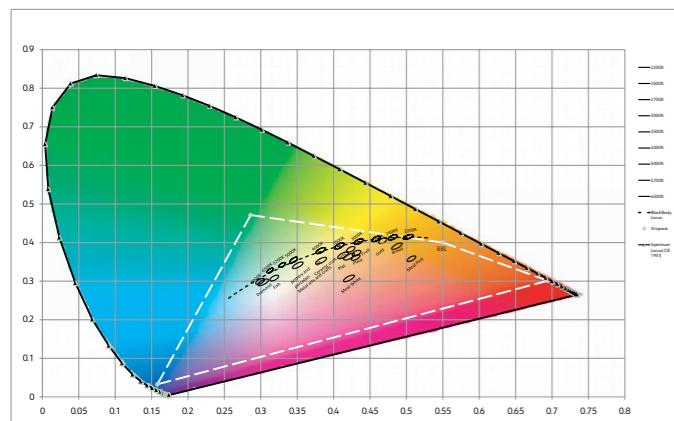
- W+RGB COB LED-løsningen utvider lysspekteret.
- Takket være det brede fargespekteret kan ulike spesifiserte lysspektrere inkluderes.
- Høy CRI 95 med fargeforbedring for spesifisert farge med Rg ~110.
- Tilbyr høyere fargespekter -- Gamut Area Index (GAi\_ BB15) verdi på ~110 (standard 90CRI LED-er er på 50-tallet).
- Gjengir alle farger nøyaktig -- inkludert rød med opptil R9 ~95.
- Mindre lagerbeholdning og enklere installasjon takket være alt-i-ett-designet og automatisk fargegjenkjenning.
- Trenger ikke fargefiltre, og lagerfører alle forskjellige armaturer med spesifiserte LED.
- Frem til nå har Al color™ muliggjort automatisk registrering av 300 forskjellige fargetemperaturer, med uendelig tilpasningsmulighet.
- Al color™ øker salget ditt ved å forbedre utseendet til produktene.
- Alcolor™ tilbyr en alt-i-ett-belysningsløsning som oppfyller alle forespørsler om lysfarger.
- Alcolor™ sikrer den høyeste lyskvaliteten og beste fargen for utstillinger og varer, selv etter lang utstillingstid.
- Takket være Alcolor™ kan brukere unngå kreftene ved uegnet belysning for varer og nyte den best mulige belysningen for spesifikke behov.
- Tiltrekker kunder. Differensierer merkevaren din i et overfylt marked.

## TEKNISK KUNNSKAP

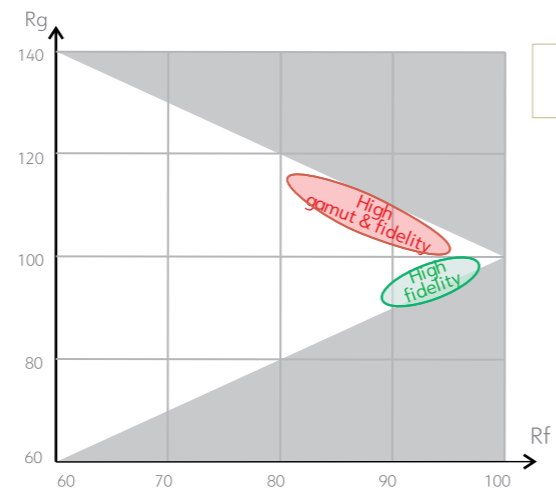
TM-30, Gamut Index Rg og fargeforbedring



Norlux Smart Wireless dekker et bredere spekter – ALT I ETT



Norlux Smart Wireless Rf - Rg Diagram



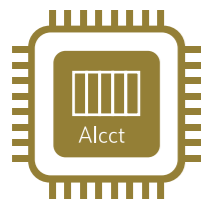
1. Vanligvis forsterker en høyere Rg produktets visuelle attraktivitet, noe som gir det et friskt og attraktivt utseende for kundene. Imidlertid kan en for høy Rg føre til forvrengning.
2. Norlux Smart Wireless dekker et bredere fargeområde og når der alle varer trenger det. I teorien kan all kromatisk farge innenfor det trekantede området oppnås.
3. Norlux Smart Wireless: Automatisert balansering for livlige og nøyaktige farger i optimal belysning.

Tradisjonell belysning eller Norlux Smart Wireless:

## HVA ER FORSKJELLEN?



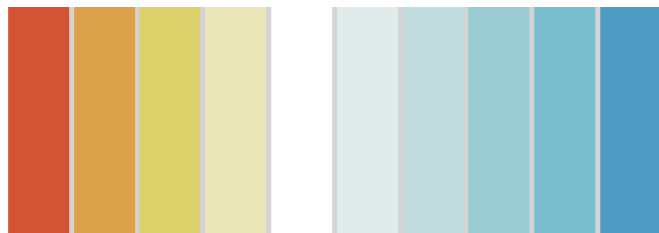
## 2



## ADAPTIV FARGETEMPERATUR

**Alcct™, smart, adaptiv, tunable white belysning for retail perfektjon.**

Alcct™ utnytter kraften i kunstig intelligens for å levere en adaptiv lysopplevelse som responderer på fargene og kategoriene til varene dine. Denne funksjonen på innstegsnivå i belysningssystemet vårt sørger for at hvert produkt bades i belysning som fremhever dets sanne essens, akkurat som det avanserte motstykket, Alcolor.



### FUNKSJONER OG FORDELER

#### Bredt fargetemperaturområde:

Alcct's LED-løsning gir et allsidig spekter fra varm til kjølig belysning, noe som sikrer den perfekte aksentbelysningen for alle detaljhandelsprosjekter.

#### Automatisk fargegjenkjenning:

Tilpasser seg intelligent varenes farger, og gir den mest flatterende og naturtro fargegjengivelsen for produkter, noe som forbedrer deres visuelle appell.

#### Alt-i-ett-design:

En tilpasningsdyktig belysningsløsning som forenkler lager- og installasjonsprosesser, og eliminerer behovet for flere armaturer for å dekke ulike belysningsbehov.

#### Salgsfremmende:

Ved å skape produktenes sanne appell, er Alcct designet for å tiltrekke kunder og øke salget, noe som gjør det til en uvurderlig ressurs for ethvert detaljhandelsmiljø.

#### Plug & Play Design:

Nyt bekvemmeligheten av umiddelbar belysning uten behov for komplekse trådløse konfigurasjoner eller igangkjøring.

#### Integrert styring:

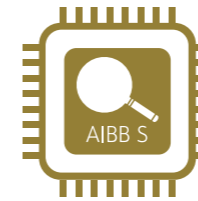
AI-systemet oppdager og styrer belysning automatisk, noe som sikrer sømløs drift uten avhengighet av eksterne trådløse kontroller.

#### Personvernssikring:

Med 100% lokal prosessering uten trådløs tilkobling.

\*Alcct-deteksjon hvert 20. minutt

## 3



## AI BUSINESS BOOST SYSTEM

TILFØR MER VERDI UTOVER BELYSNING

**AIoT-lysstyring for fremtidens butikk.**

AIBBS™-systemet hjelper med å samle inn data om fysiske butikker, på samme måte som data om netthandel, og disse dataene oppdateres i sanntid. Det gir muligheten til å vite produktvisninger, valg og trender. Disse hjelper butikken eller supermarkedet med driften.

Gir sømløse opplevelser til en ny generasjon hypertilkoblede kunder, raskere og bedre enn konkurrentene.



Data-drevet



Oppholdstid



Varmekart



Dashboard



API Interface

## FUNKSJONER OG FORDELER

AIBBS™ adresserer de største datautfordringene fysiske butikker står overfor. Den samler inn data: antall kunder, oppholdstid, butikknavn og regiondata basert på spesifikke varer, og den kan gi flere fordeler for kundene:

- **FORBEDRET SALGSRESULTAT**

Ved å analysere dataene som samles inn, kan butikkene identifisere styrker og svakheter i salgsresultatene sine. De kan iverksette tiltak for å forbedre salgsresultatene sine ved å lage mer effektive markedsføringskampanjer eller justere prisstrategier.

- **FORBEDRET LAGERSTYRING**

Ved å spore kjøpsadferden til kunder i bestemte regioner, kan butikker bedre administrere varelageret sitt. De kan ta datadrevne beslutninger om hvilke produkter de skal ha på lager, hvor stort antall og når de skal ha dem på lager.

- **BEDRE KUNDEOPPLEVELSE**

Ved å overvåke kundenes oppholdstid kan butikker identifisere områder med mye trafikk som krever mer oppmerksomhet. De kan også identifisere områder som ikke er attraktive for kundene og gjøre endringer for å forbedre kundeopplevelsen.

- **PERSONLIG MARKEDSFØRING**

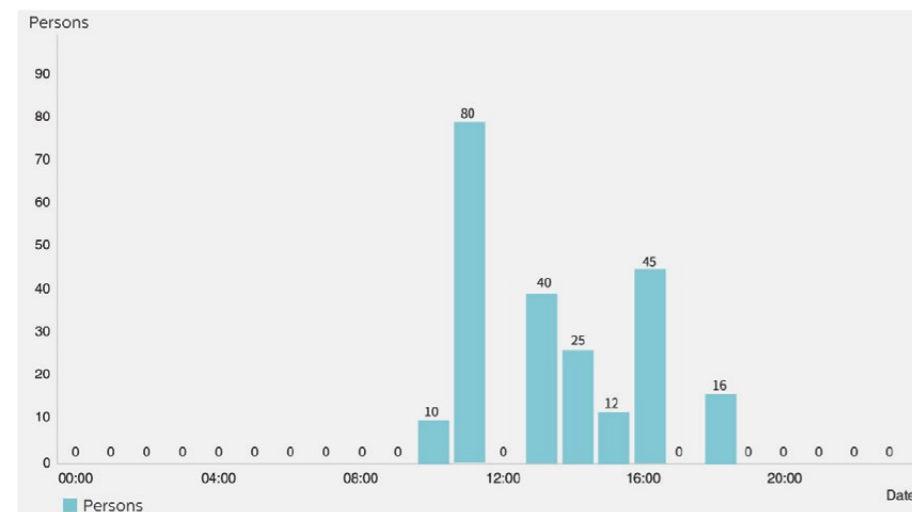
Ved å samle inn data om kundenummer kan butikker klassifisere kundene sine og lage personlige markedsføringskampanjer. De kan målrette spesifikke kunder med relevante tilbud eller annonser.

- **KONKURRANSEFORTRINN**

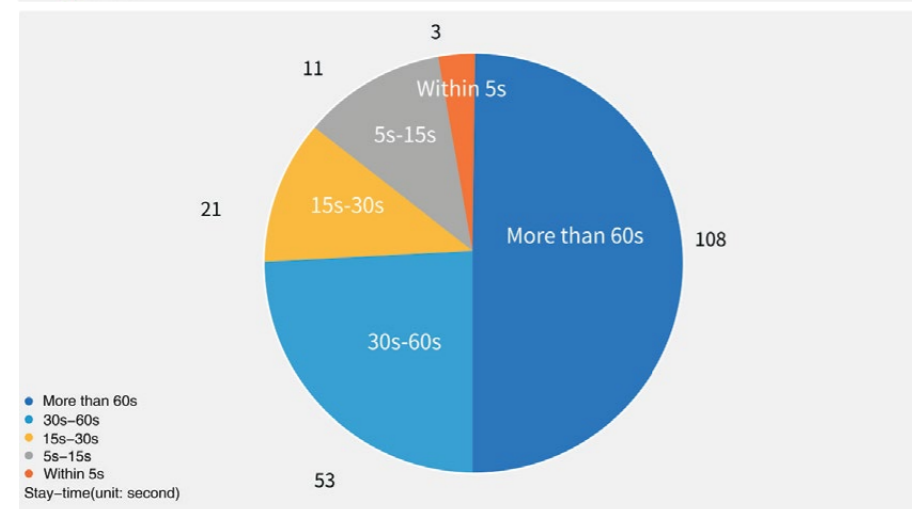
Ved å utnytte dataene kan butikker få et konkurransefortrinn over konkurrentene sine. De kan bruke innsikten de får til å skape en bedre handleopplevelse, forbedre kundeservicen og øke salget.

- **ADMINISTRASJON VED ANNEN STILLING**

Ulike stillinger innen ledelse og ansatte har ulik tilgang til dataene og dashboardet.



### NÅVÆRENDE DASHBOARD



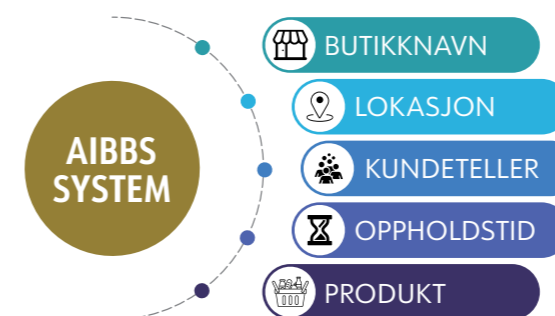
## REVOLUSJONERER DETALJHANDELENS INTELLIGENS: AIBBS' FREMTID

AIBBS-systemet, drevet av sensorer, AI og skyen, revolusjonerer fysiske butikker. I likhet med nettbutikker gir det forhandlere objektiv dataanalyse. AI automatiserer innsikt i forbrukeradfærd, noe som bidrar til presise beslutninger. AIBBS forbedrer datatilgang og blir en strategisk forretningspartner. Det samler inn sanntidsdata gjennom avanserte sensorer, samtidig som AI avslører forbrukertrender. Et oppgradert grensesnitt forenkler informasjonshåndtering. AIBBS leverer verdi til forhandlere og bedrifter, og utvikler seg fra et dataverktøy til en strategisk alliert. Det legger til rette for smarte beslutninger, øker effektiviteten og sikrer konkurranseevnen i markedet.

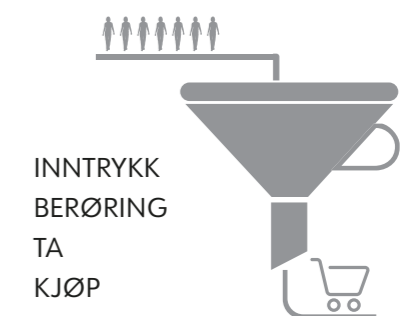
### BUTIKK VARMEKART

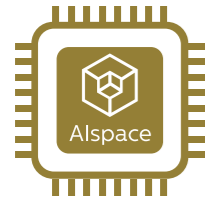


### DATAINNSAMLINGSMÅLINGER



### TRAKT





## 4

## AVANSERT AI- ROMHÅNTERING

Revolusjonerer detaljhandelsbelysning for effektivitet og beskyttelsesstyring.

Et omfattende system som integrerer fraværsbelysning, varebeskyttelse og energistyring for å skape et effektivt og beskyttende belysningsmiljø for butikklokaler basert på trafikk og forhold.



Fraværs-  
sensor



Vare-  
beskyttelse



Energi-  
styring

## FUNKSJONER OG FORDELER

### Presisjonsdeteksjon:

Avanserte sensorer for sanntidsregistrering av kunders tilstedeværelse, optimalisering av belysning for kundekomfort og energieffektivitet.

### Konfigurerbar innstilling:

Skreddersy tre forskjellige lysscener for å møte spesifikke behov og tidsplaner, noe som sikrer energibesparelser og effektiv varebeskyttelse.

### Rask beskyttelse:

Velg enkelt innstillinger for å bestemme et beskyttende lysspekter og lysstyrke, forhindre skade fra for mye lys og beskytte varene dine.

### Energisparing:

Intelligent scenejustering og automatisk dimming når områder ikke er i bruk, noe som fører til betydelige energibesparelser.

### Bærekraft:

Reduserer CO<sub>2</sub>-utslipp ved å implementere en bærekraftig belysningsstrategi som er i samsvar med miljømål.

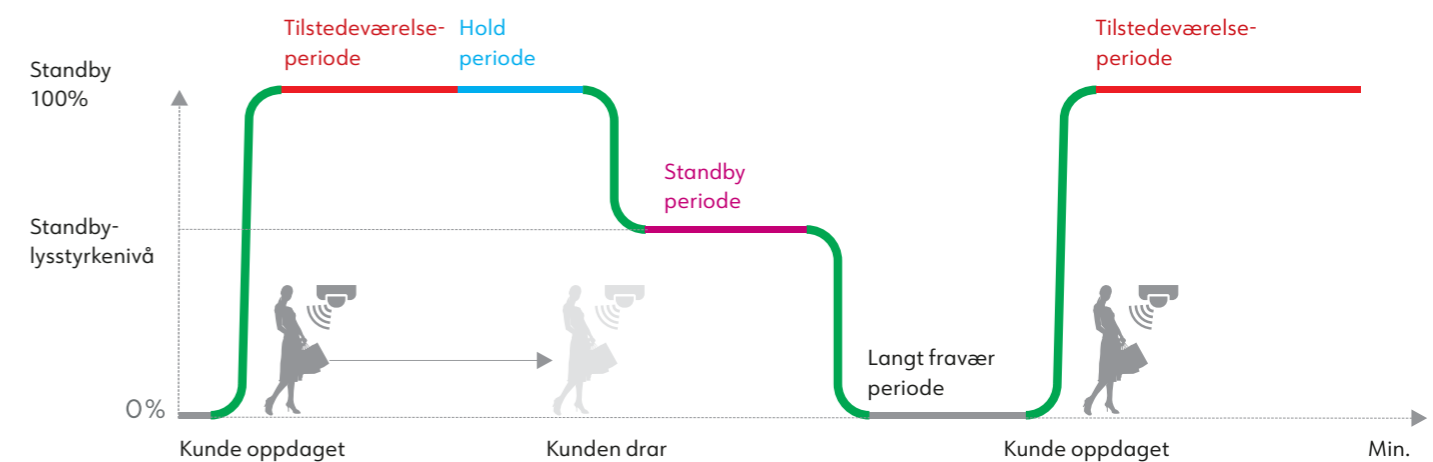
### Merkevarekonsistens:

Sikrer en konsekvent og forbedret handleopplevelse, som støtter merkevarens image og verdier.

## LYSNIVÅ STYRT AV TILSTEDEVÆRELSE

Intelligent kontroll for maksimal energibesparelse.

- Alspace bruker avansert fraværsensor når områder er tomme, og dimmer automatisk lysene for å spare energi.
- Sikrer et godt opplyst miljø for kundene samtidig som det reduserer energikostnader og CO<sub>2</sub>-utslipp.



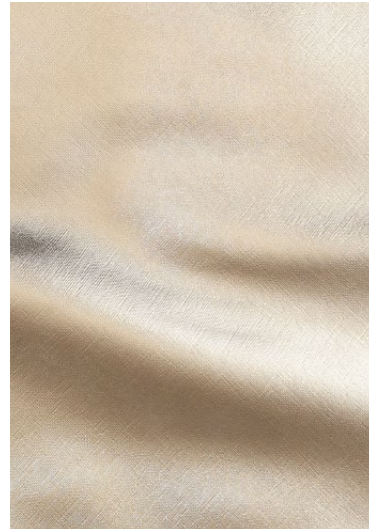
Merk:

- Varebeskyttelseslysscener tilgjengelig for innstilling i standby- og lengre fraværperioder.

### VAREBESKYTTELSE

Skreddersydd skånsom belysning for å beskytte varene når det ikke er noen tilstede.

- Tilpassede lysformler beskytter ulike materialer mot skadelig lyseksposering, og bevarer kvaliteten og utseendet til utstilte gjenstander.
- Alspaces belysningsløsninger er utviklet for å forlenge levetiden til produktene dine, noe som reduserer behovet for utskiftninger.



Falmede farger



Aldring



Forverring

### ENERGISTYRING

Bærekraftig løsning for energisparing

- Alspace setter lysscener basert på trafikk og forhold i sanntid, og sikrer at energien brukes effektivt og bærekraftig.
- Ved å lede an i teknologiske fremskritt innen detaljhandelsbelysning, sikrer Alspace en konsistent merkevareopplevelse samtidig som den sparer på energikostnader.



# NORLUX SMART WIRELESS

APP

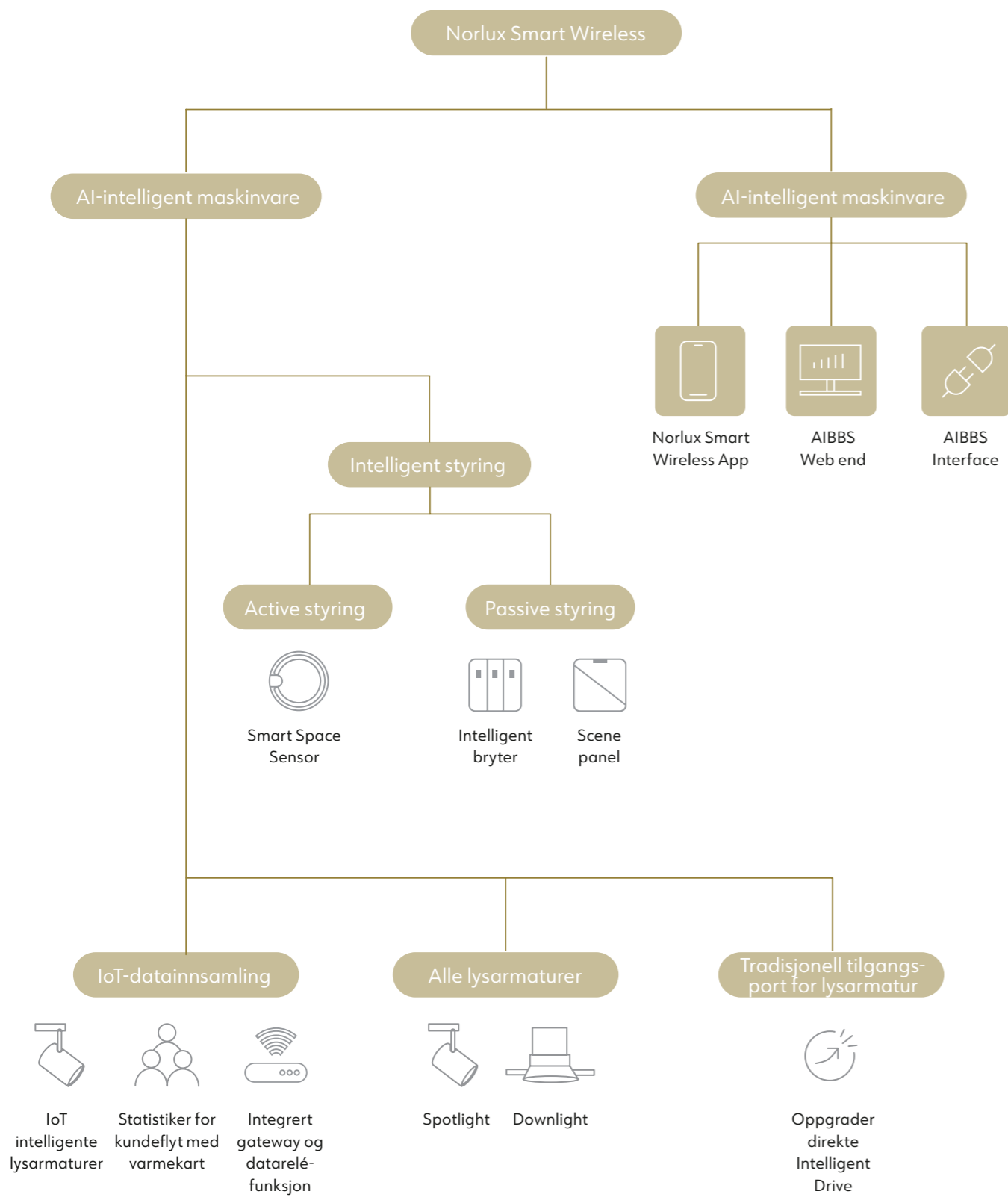


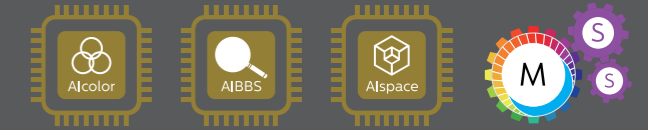
App for iOS



App for Android

## UTFORSK NORLUX SMART WIRELESS-SERIEN





# NSW K PRO DUAL AICOLOR + PEOPLE COUNTING

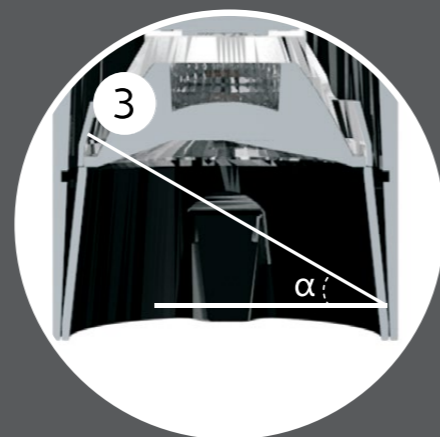
K Pro Dual-serien er den nye generasjonen av NSW-aktiverte AIoT-spotlight-porteføljer, som revolusjonerer detaljhandelsbelysningsbransjen. Designet er unikt, kompakt og elegant, og dekker to størrelser og tre utskiftbare strålespredninger, og disse lysene er utformet for å gi en personlig handleopplevelse.



Rotering



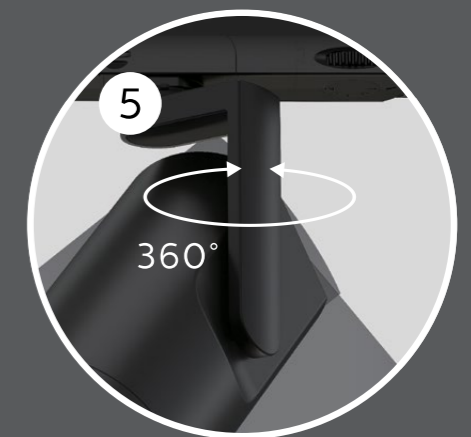
Sensor



30° skjermingsvinkel

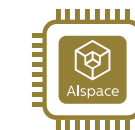


90° Tilt



360° Rotasjon





# NORLUX SMART WIRELESS

## PRO GATEWAY

### FUNKSJONER

- Styr alle NSW-enheter (armaturer og kontrollere) via internett eksternt: Av/på, tilpasningsinnstillinger, automodus, energisparing osv.
- Angi timere eksternt for døgnbelysning og tidsstyrt kontroll
- Koble til NSW-enheter for å samle inn data om varepopularitet med Bluetooth Mesh
- Overfør varepopularitetsdata til AWS CLOUD i Frankfurt, Tyskland for å sikre at dataene er trygge
- Oppbevar data lokalt mens internett er frakoblet til tilkoblingen kommer tilbake
- Kablet tilkobling til internett gjør dataoverføringen mer stabil
- Maksimalt antall tilkoblinger med 100 Norlux Smart Wireless-enheter med Bluetooth Mesh
- Utenpåliggende installasjon
- To forskjellige overflater: hvit og svart
- To måter for strømforsyning: PoE (UTP CAT.5E 26AWG) og 12V DC strømadapter

### PARAMETERE

Modell	Norlux Smart Wireless Gateway	
Dataoverføring	Dataoverføring	RJ45 nettverkskabel
Input	Inngangsspenning Strømførbuk	12V DC eller PoE (UTP CAT.5E 26AWG) 0.7W
Tilkobling	Tilkoblingsmetode Tilkoblingsmengde	Koble til enheter med NSW Gateway med NSW App Opptil 100 stk.
Kommunikasjon	Kommunikasjonsmetode Kommunikasjonsavstand	Bluetooth Mesh > 10m
Software oppgradering	Software oppgradering	OTA (over the air) med NSW App
Miljø	Omgivelsestemperaturområde (ta) Lagringstemperaturområde	-10°C til 40°C -20°C til 60°C
Annet	Beskyttelsestype	IP20
	Mål D x H	φ90 mm x H28 mm
	Installasjon	Utenpåliggende
	Overflatefarge	Hvit og svart
	Produktets nettvekt	85 g
	Indikatorer	LED med forskjellige farger

### BRUKSOMRÅDE

Passer for supermarked, motebutikk, matbutikk, bilforretning, møbelbutikk, kunstgalleri, kontor, hjem, etc.





# NORLUX SMART WIRELESS SENSOR

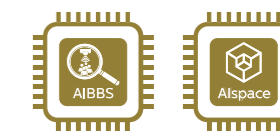
NSW smart romsensor, kan stilles inn som varmekartsensor, kundeteller eller automatisk scenekontroller via NSW-appen. Obs: Hver enkelt sensor kan kun ha en av disse funksjonene aktivert av gangen.

## FUNKSJONER

- NSW smart romsensor kan settes som varmekartsensor, kundeteller eller automatisk scenekontroller via NSW-appen.
- Fanger ikke opp noen personlig identitet.
- Datalagring til AWS CLOUD i Frankfurt, Tyskland for å sikre at dataene er trygge.
- To installasjonsmetoder: utenpåliggende og innfelt.
- To forskjellige farger: hvit og svart.
- To måter for strømforsyning: PoE (UTP CAT.5E 26AWG) og 12V DC strømadapter.

## VARMEKART SENSOR

- Viser kundefordeling og sjekker data i spesifiserte områder i sanntid og historisk på appen og nettsiden
- Teller personer anonymt i spesifiserte områder for analyse av fotgjengertrafikk



## KUNDETELLER

- Teller personer anonymt og nøyaktig ved inngangen
- Sjekk sanntidsdata og historiske data daglig, månedlig og årlig når som helst og hvor som helst på appen og nettsiden

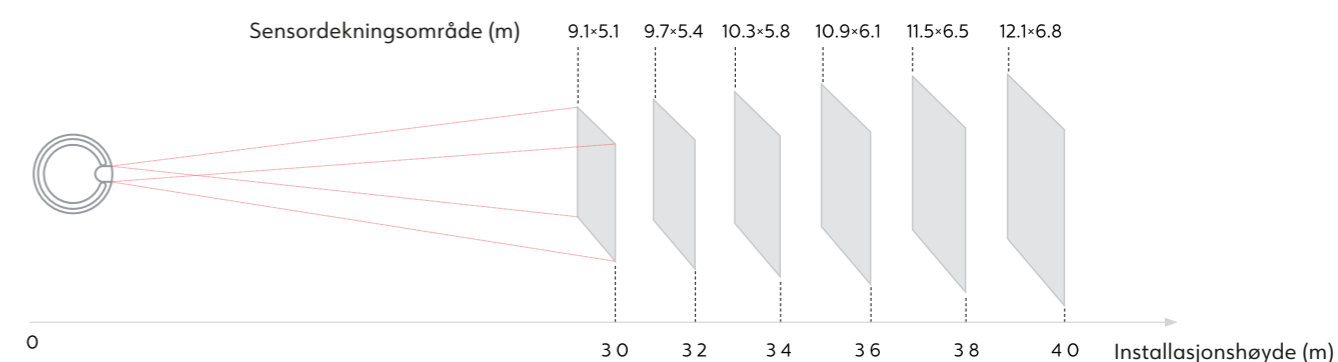
## AUTOMATISK SCENE-KONTROLL

- Identifiser en rekke scener og endre belysningen automatisk
- Støtter innstilling av scenarier lokalt og eksternt
- Støtter manuell innstilling av belysning
- Energisparingsmodus, lesemodus, møtemodus, presentasjonsmodus osv.

## PARAMETERE

Model	Norlux Smart Wireless Smart Space Sensor	
Sensor	Sensor type Sensor angle Sensor height	Innebygd CMOS-sensor, 2M piksler 120° FOV Anbefaler 3 til 4 meter
Dataoverføring	Dataoverføring	RJ45 nettverkskabel eller WIFI(2.4GHz/5GHz)
Input	Inngangsspenning Strømførbbruk Standby-strøm	12V DC eller PoE (UTP CAT.5E 26AWG) 3W < 0.5W
Innstilling	Innstilling	NSW smart romsensor kan settes som varmekartsensor, kundeteller eller automatisk scenekontroller via NSW-appen.
Software oppgradering	Software oppgradering	OTA(over the air) med NSW App
Miljø	Omgivelsestemperaturområde (ta) Lagringstemperaturområde	0°C til 35°C -40°C til 60°C
Annet	Beskyttelsestype	IP20
	Mål D x H	φ90 mm x H28 mm
	Installasjon	Utenpåliggende og innfelt
	Overflatefarge	Hvit og svart
	Produktets nettovekt	140 g
	Indikatorer	LED med forskjellige farger

## TABELL FOR SENSORDEKNING





# NORLUX SMART WIRELESS

## SENSOR RECESSED

### VARMEKART SENSOR

- Viser kundefordeling og sjekker data i spesifiserte områder i sanntid og historisk på appen og nettsiden
- Teller personer anonymt i spesifiserte områder for analyse av fotgjengertrafikk

### KUNDETELLER

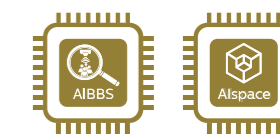
- Teller personer anonymt og nøyaktig ved inngangen
- Sjekk sanntidsdata og historiske data daglig, månedlig og årlig når som helst og hvor som helst på appen og nettsiden.

### AUTOMATISK SCENE-KONTROLL

- Identifiser en rekke scener og endre belysningen automatisk
- Støtter innstilling av scenarier lokalt og eksternt
- Støtter manuell innstilling av belysning
- Energisparingsmodus, lesemodus, møtemodus, presentasjonsmodus osv.

### FUNKSJONER

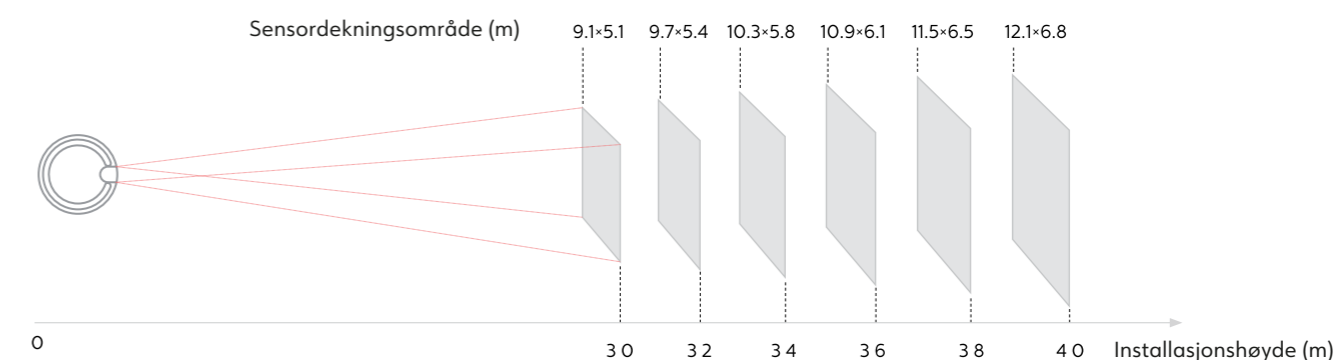
- NSW innfelt smart romsensor kan settes som varmekartsensor, kundeteller eller automatisk scenekontroller via NSW-appen.
- Innebygd millimeterradar for å oppdage bevegelige ting i mørke omgivelser og redusere strømforbruket i standby-modus.
- Fanger ikke opp eller lagrer noen personlig identitet.
- Datalagring til AWS CLOUD i Frankfurt, Tyskland for å sikre at dataene er trygge.
- Innfelt installasjon
- To forskjellige farger: hvit og svart.
- To måter for strømforsyning: PoE (UTP CAT.5E 26AWG) og 12V strømadapter.



### PARAMETERE

Modell	Norlux Smart Wireless Recessed Smart Space Sensor	
Sensor	Sensor 1 type Sensor 1 vinkel Sensor 1 høyde Sensor 2 type Sensor 2 vinkel Sensor 2 høyde	Innebygd CMOS-sensor, 2M piksler 120°FOV Anbefaler 3 til 4 meter Millimeterbølgeradar 120° Anbefaler 3 til 4 meter
Dataoverføring	Dataoverføring	RJ45 nettverkskabel eller WIFI(2.4GHz/5GHz)
Input	Inngangsspenning Strømforbruk Standby-strøm	12V DC eller PoE (UTP CAT.5E 26AWG) 3W < 0,5W
Innstilling	Innstilling	NSW innfelt smart romsensor kan settes som varmekartsensor, kundeteller eller automatisk scenekontroller via NSW-appen.
Software oppgradering	Software oppgradering	OTA(over the air) med NSW App
Miljø	Omgivelsestemperaturområde (ta) Lagringstemperaturområde	0°C til 35°C -40°C til 60°C
Annet	Hullmål Mål D x H Installasjon Overflatefarge Produktets nettovekt Indikatorer	68mm ø85mmxH52mm innfelt Hvit og svart 230g LED med forskjellige farger

### TABELL FOR SENSORDEKNING





**NORLUX®**

*Lighting Solutions*



# LET'S TALK LIGHT

[NORLUX.COM](http://NORLUX.COM)



## NORWAY

Borgeskogen 32  
3160 Stokke

+47 33 30 10 80

[post@norlux.com](mailto:post@norlux.com)

[www.norlux.com](http://www.norlux.com)



## SWEDEN

Krokslätts Fabriker 32  
431 37 Mölndal

+46 (0) 31-7070500

[sweden@norlux.com](mailto:sweden@norlux.com)

[www.norlux.com](http://www.norlux.com)



## DENMARK

Rudolfgårdsvej 1A  
8260 Viby J

+45 71 74 24 80

[denmark@norlux.com](mailto:denmark@norlux.com)

[www.norlux.com](http://www.norlux.com)