

Lumio

Instruktionsmanual

Skal læses før installation og bør gemmes til fremtidigt brug

Meget smalt og elegant påbygningsarmatur. Hus og skærm i varmebestandig Polycarbonat. Høj virkningsgrad med en flot ensartet lysdistribution. Enkelte varianter fås med farveskift 3000K/4000K/5700K. Godkendt til fælles adgangsveje.

For at sikre kvaliteten af produktet og sikker anvendelse, skal følgende instruktioner overholdes:

Almene retningslinjer og sikkerhedsadvarsler:

1. Inden du åbner emballagen, skal du kontrollere om der er tegn på skader eller defekter sket under transport. Hvis der er tegn skader, må produktet ikke anvendes! Kontakt omgående leverandøren.
2. Hvis produktet på nogen måde beskadiges eller ved røgudvikling, lugt mv. sluk omgående for strømmen og få armaturet tilset af en elektriker. Forsøg ikke at anvende eller installere et beskadiget produkt!
3. Produktet må kun installeres, afmonteres og vedligeholdes af en elektriker.

Leverandøren påtager sig ikke ansvar for eventuelle problemer, skader eller udgifter opstået på grund af forkert håndtering eller ukorrekt anvendelse af produktet!

Installation:

1. Afbryd strømmen før installation, vedligeholdelse, rengøring og nedtagning. Før der tændes for strømmen, kontrolleres at kablingen er korrekt udført og der ikke kan opstå kortslutning.
2. Må ikke monteres nær en varmekilde.
3. Produktet må kun renses med en fugtig blød klud. Brug aldrig poleringspulver, benzin eller lignende opløsningsmidler!

For varianter med integreret nødllys gælder følgende:

- a. Varianten med nødllys skal testes manuelt og nødlysfunktionen skal testes i op til 30 sekunder en gang om måneden og der skal foretages fuld afladning/opladning én gang årligt. Det skal sikres, at den manuelle test kan foretages ved hjælp af en afbryder som udelukkende autoriseret personale har adgang til og som ikke kan afbrydes permanent. Ved manuel test skal der oprettes en testplan af den driftsansvarlige.
- b. Batteripakken er udskiftelig.
- c. Batterierne eller hele armaturet skal udskiftes når armaturet ikke længere yder den angivne nødllys driftstid efter fuld opladning.
- d. Temperaturområdet i omgivelserne (Ta) er 0-50° C.

Anvendelse	Påbygning	Forsyningsspænding	230V, 50Hz
Driver	u/dæmp. Driveren er flicker-fri	Lækstrøm	<0.7mA
Lyskilde	LED	Isolationsklasse	Klasse II
Effekt	12W/18W/25W	Kapslingsklasse	IP54. Må ikke installeres udendørs uden beskyttelse af halvtag eller lignende
CCT	3000K/4000K/5700K	Omgivelsestemperatur	-20°C til +45°C (Nødllys 0°C til +40°C)
CRI	80	Dimensioner	12W: Ø250x48 mm 18W: Ø300x48 mm 25W: Ø350x48 mm
Lysspredning	120°	Tilslutning	Bagfra eller fra siden. 3-polet sløjfbar klemrække
Levetid	50.000 timer L90/B10	Godkendelse	CE, RoHS, ErP

Montage

Smart monteringsystem med hurtig montage. Monteringsbeslaget fastgøres først i loftet, hvorefter armaturet fastgøres i monteringsbeslaget med to skruer placeret på hver side af armaturet.

1. Tag armaturet og pakken med tilbehøret ud af indpakningen



2. Fjern skruen og tag beslaget af

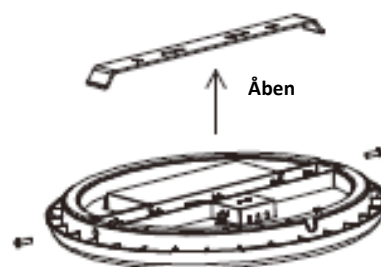


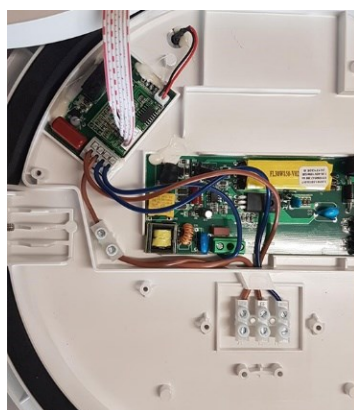
Diagram for kabling

	A	L	N
Uden dæmp	Skal ikke anvendes	Tændfase	Nul
Med sensor	Mellemedning	Tændfase	Nul
Med HF sensor og nødllys	Fast fase til nødllys	Tændfase	Nul
Med nødllys (uden brug af sensor)	Fast fase til nødllys	Skal ikke anvendes	Nul

OBS: I varianten med sensor, hvis enten N eller L ved fejl sættes i A, vil armaturet lyse konstant!

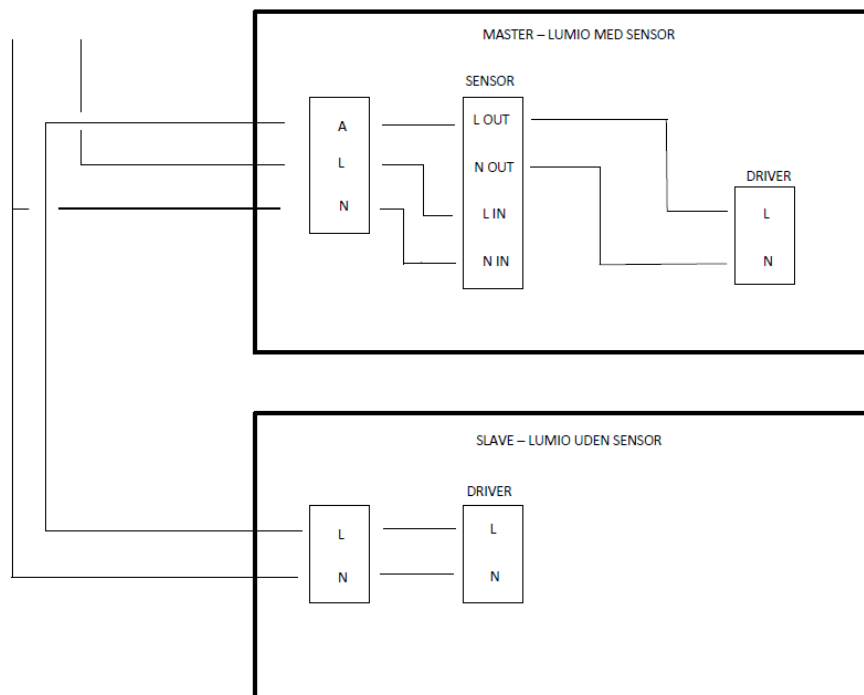
Varianterne i 12W og 18W med HF sensor kan anvendes som master til slavearmaturer uden sensor.

Max forbrug på sensoren er 100W inklusiv det armatur hvori sensoren sidder!



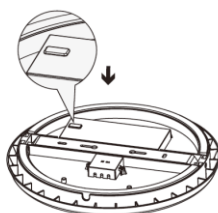
Master-slave

A: mellemedning
L: fase
N: nul

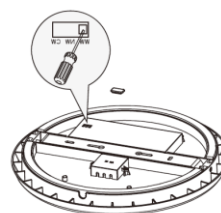


3. For variant med mulighed for skift af lysfarve, vælges den ønskede lysfarve ved hjælp af skydekontakt bag på armaturet.

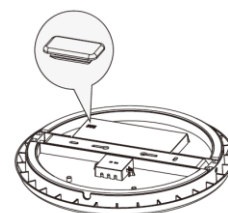
Dette foretages inden montage!



a) Fjern gummistopper fra skydekontakten

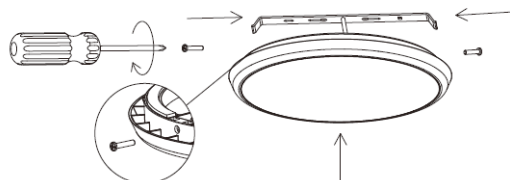
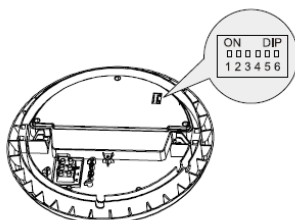


b) Vælg lysfarve ved af sætte skydekontakten ud for den ønskede lysfarve

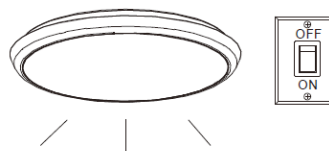


c) Sæt gummistopperen ordentligt fast igen

For variant med justerbar sensor, vælg venligst sensorindstilling før montering

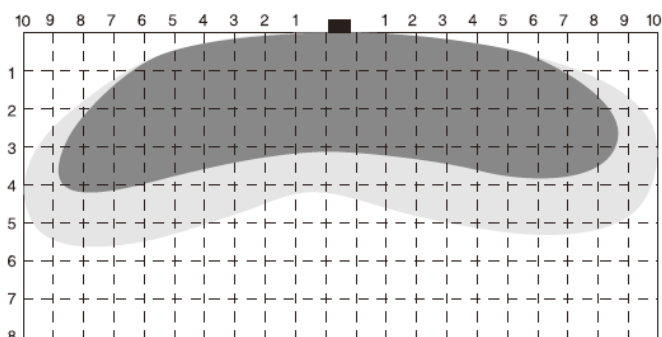


4. Montér armaturet ved hjælp af beslaget

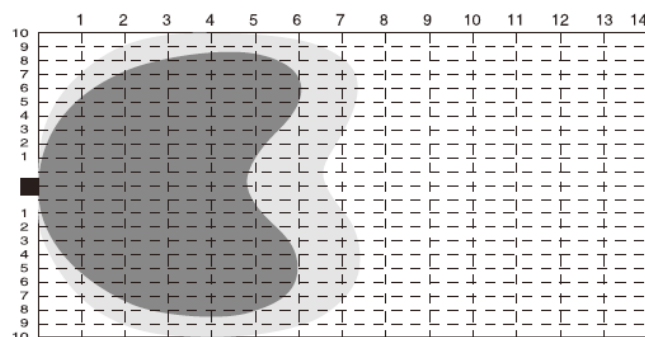


5. Tænd for armaturet

Detektionsradius



Detektionsmønster ved loftmontage (m)



Detektionsmønster ved vægmontage (m)



Område med høj detektionsgrad

Område med lav detektionsgrad

Justérbare sensorindstillinger (dip-switches på bagsiden af armaturet)

● = ON | = OFF

Detektionsradius		
1	2	
●	●	25%
●		50%
	●	75%
		100%

Detektionsradius indstilles og reduceres ved hjælp af dip-switches 1 og 2.

Efterløbstid		
3	4	
●	●	10 min.
●		3 min.
	●	60 sek.
		20 sek.

Efterløbstid indstilles ved hjælp af dip-switches 3 og 4. hentyder til den tid armaturet lyser med fuld lysstyrke efter ingen bevægelse er registreret.

Dagslyssensor		
5	6	
●	●	5 lux
●		10 lux
	●	50 lux
		Frakoblet

Dagslyssensoren indstilles ved hjælp af dip-switch 5 og 6. Sensoren kan indstilles kun at tænde for armaturet ved bevægelse, når lysniveauet i omgivelserne falder til under et angivet niveau. Sensoren kan indstilles til hhv. 50 lux som er ved skumring, 10 og 5 lux som er ved mørke. Ved indstillingen "frakoblet" vil sensoren tænde for lyset uanset lysniveauet i omgivelserne.

Variante med HF sensor er med timer som kan indstilles fra 20 sek til 10 min. Detektionsradius på 5m ved loftmontering, 7m ved vægmontering. Radius kan reduceres ved hjælp af dip switches på hhv. 25%, 50%, 75% og 100%. HF sensoren er meget følsom og kan detektere bevægelse fx igennem små sprækker. Armaturet bør ikke anvendes i små rum, hvor der er risiko for at sensoren detekterer bevægelse udenfor rummet.

Variante med HF sensor og vågelys leveres med fast indstilling med et reduceret vågelys på 10%, detektionsradius 5-7m, efterløbstid på 30 sek. og lysresponsgrænse på 10 lux.

Variante med nødlys er med tilslutning til enten kun nødlys eller både normal belysning og nødlys. Batteripakke med 3 timers drift og 24 timers genoplading. Nødlys 3W.

Tak fordi du valgte et kvalitetsprodukt fra Inwave. Opstår der spørgsmål vedr. produktet står vi gerne til rådighed på nedenstående telefon og mail.