



Nokalux sensorarmaturer är försedda med PIR eller HF-teknik beroende på armaturmodell. HF-tekniken arbetar på 5,8GHz och gör att sensorn reagerar på all typ av rörelse, även genom glasrutor eller tunna väggar. Sensorns känslighet kan lätt ändras enligt nedanstående instruktioner.

Det finns två versioner. Sensor och Sensor Dim Eco, gemensamt för båda är att man kan ställa in känsligheten på sensorn, efterlystid och vid vilken ljusnivå som sensorn skall börja tända ljuset.

1. Känslighet

Nivå 1	20%
Nivå 2	30%
Nivå 3	50%
Nivå 4*	75%
Nivå 5	100%



Känslighet.

Ställs in för att få en lämplig funktion. Har man många fönster med rörelser utanför kan man ställa ner den.

* Fabriksinställning

2. Tidsinställning

(Tid för påslaget ljus)

Nivå 1*	10 sek
Nivå 2	1 min
Nivå 3	2 min
Nivå 4	5 min
Nivå 5	10 min
Nivå 6	15 min
Nivå 7	30 min



Efterlystid.

Här ställer man in tiden för hur länge armaturen skall vara tänd efter det att rörelse inte längre uppfattas av sensorn. Inställningen kan justeras från 10 sek till 30 min. Gäller ej Sensor Dim Eco som går ner till 10%.

3. Dagsljussensor

(Ljusnivå för tändning)

Nivå 1*	Tänder alltid
Nivå 2	Tänder under ca 300 lux
Nivå 3	Tänder under ca 150 lux
Nivå 4	Tänder under ca 50 lux
Nivå 5	Tänder under ca 5 lux



Ljusnivå.

Här ställer man in vid vilken ljusnivå som armaturerna skall tända vid rörelse. Med denna inställning kan man få sensorn att ta hänsyn till hur mycket dagsljus som det finns i lokalen. Ljusnivåer från 0 till 300 lux går att ställa in för tändning.

OBS! Luxtalen är ungefärliga - varierar beroende på kupa.

Varje gång du trycker på en av knapparna kommer funktionen, som hör till den aktuella knappen, skifta till nästa nivå.

Den aktuella nivån indikeras med motsvarande blinkningar på dioden:

En blinkning; första nivån, två blinkningar; andra nivån osv. Efter översta nivån börjar sensorn om på första nivån igen.

Armaturer som kan förses med Sensor



ALIEN Sida 19



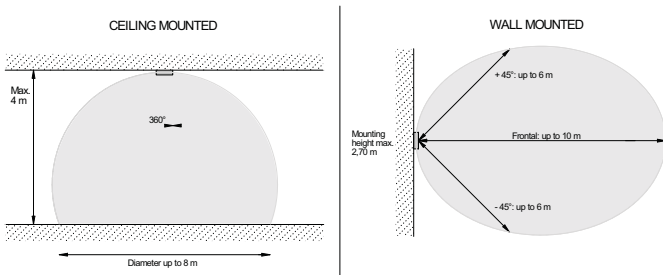
HUMID Sida 48



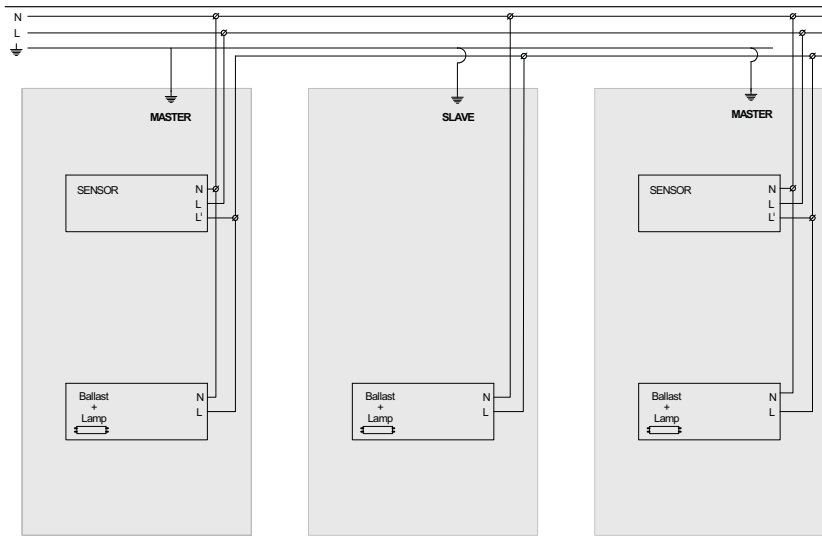
RESIST Sida 50



ID65 Sida 53



Om armaturen är placerad på 3m höjd täcker sensorn en diameter på ca 6m.



Armatyr med sensorfunktion tändes och släcker vid rörelse. Alla funktionerna enligt ovan kan ställas in, men armaturerna kan ej ljusregleras.

En sensorarmatur kan styra upp till 500W inklusive sin egen effekt. På samma grupp kan man ha flera sensorarmaturer. Tex i en korridor kan man ha två sensorarmaturer vid ändarna och en slavarmatur i mitten. Se kopplingschema.

Sensor Dim Eco

Denna armatur är försedd med HF-don med ljusreglering, har även inbyggd sk. Corridor-Funktion. Armaturen lyser med 10% ljusflöde tills den uppfattar rörelse, går då snabbt upp till 100%. Denna funktion ger en trygghetskänsla i tex trapphus, parkeringsgarage och korridorer där man inte vill ha det helt mörkt.

Sensor DIM Eco kan alltså användas som en fristående master-armatur eller ingå i stora komplexa anläggningar. De styrda armaturerna (slav-armaturer) skall också vara försedda med dimbart HF-don typ Tridonic Eco. Koppla samman armaturerna med en 5-ledare enligt kopplingschema. Även här kan du ha mer än en sensorarmatur per grupp som styr slav-armaturer.

Det är möjligt att leverera armaturerna färdigprogrammerade så att de släcker sig själva efter de har brunnit i 30 minuter på lägsta nivå, för att säkerställa att inte ljuset glöms bort på kvällen.



Sensor Smart Switch

Armatyren är försedd med sensor som ger möjlighet till automatisk tändning vid närvaro och släckning via funktionen BrightOut. Det innebär att armaturen konstant mäter ljusnivån. Om nivån är högre än inställt värde släcks armaturen automatiskt. Både efterlystid och BrightOut-nivån ändras lätt via 2 potentiometrar på sensorn.

Sensor Smart Dim

Armatyren är dimbar och försedd med sensor för avkänning av både dagsljus och närvaro. Sensorn styr då även ljusnivån steglöst, så att ljusnivån alltid är konstant och inte släcks vid detektion. Man kan manuellt ändra nivån via dragsnöre. Armaturen kommer ihåg senast inställt värde, även vid strömavbrott tack vare inbyggd minnesfunktion. Möjlighet finns också att styra ljusnivån för flera armaturer externt via tryckknapp på vägg. Ljusnivåer, känslighet och efterlystider kan enkelt programmeras via fjärrkontroll.



FLATLIGHT Sida 10