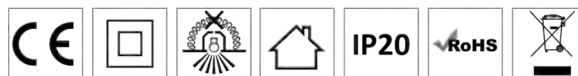


FDV

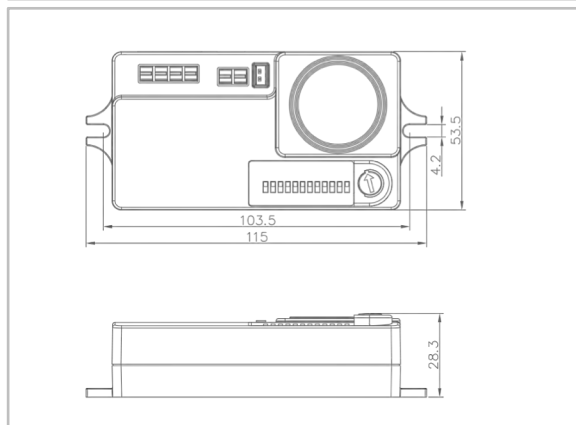
Sensor Avansert HC003V

El nr	32 766 22
Article nr	930204
EAN	7090015376675



Tekniske data

Spenning	230VAC 50/60Hz
Maks effect rele	800W
Stand by forbruk	0,6W
Forbruk ved drift	1,2W
Deteksjonsområde	10/25/50/70/100%
Holdetid	10s/90s/6min/20min/30min
Stand by periode	1min/5min/10min/1h/disable
Stand by dimmenivå	10%/20%/30%/40%/50%
Dagslysnivå	2-2000 lux
Sensor principle	Microwave motion detector
Mikrobølgefrekvens	5,8GHz +/- 75 MHz
Mikrobølge effekt	<1mW
Deteksjonsområde	Maks (øxH): 18mx12m
Deteksjonsvinkel	30-150 grader
Monteringshøyde	Maks 12m
Omgivelsestemp	-20°C - 60°C
Levetid	50000 timer



Dimmertype

Type	Med 1-10V styresignal
------	-----------------------

Beskyttelse

Isolasjonsklasse	Klasse II
IP-grad	IP20

Materialer og overflater

Armaturhus	Plastic
Farge	Hvit

Energi og godkjenning

Godkjenning	CE, RoHS
Safety standard	EN 55015

Montering/Tilkobling

Montering	Innfelling
Kobling	Hurtigklemmer

Dimensjoner (mm)

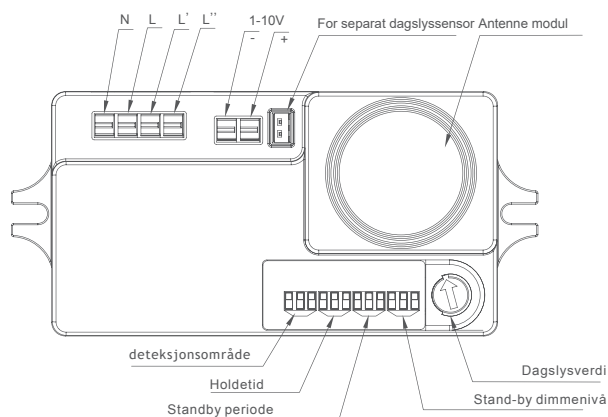
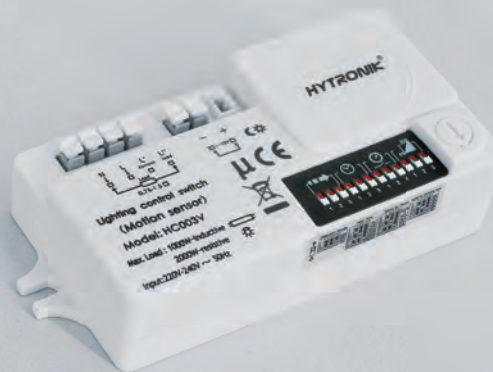
Lengde (L)	115 mm
Bredde (W)	53,5 mm
Høyde (H)	28,3 mm
Vekt	0,07 kgs

Forpakning

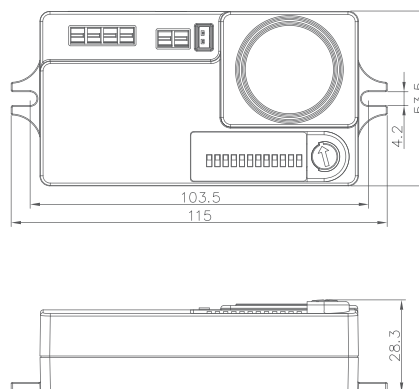
Eske dimensjon	117x55,5x30,3 mm
Eske Vekt	0,082 kgs
Kartong Dimensjon	515x315x230 mm
Antall/Kartong	100 stk
Kartong Vekt	8,2 kgs

Advansert versjon

Art nr 930204
EL.nr. 32 766 22
Model: HC003V



Aarticle 930204



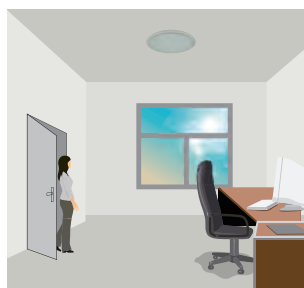
Dimensjoner

Funksjoner og valg

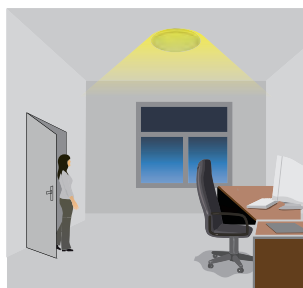
3 Trinns Dimmekontroll (Korridorfunksjon)

Innebygget funksjon i sensor for 3 trinns dimmekontroll, for bruksområder hvor det ønskes en endring i lysnivå før den skrur helt av.

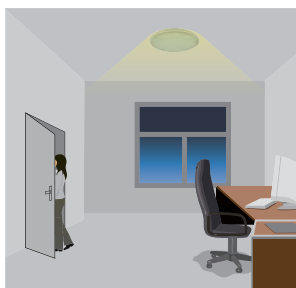
Den tilbyr 3 lysnivå : 100%-->dimmet lys (til 10%, 20%,30%,40%, 50%)-->AV; og 2 tidsintervall: bevegelse holdetid og standby periode ; justerbart dagslysnivå og deteksjonsområde (styrke).



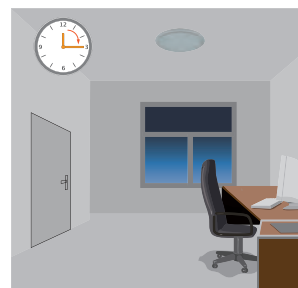
Når tilstrekkelig dagslys slås ikke lyset på



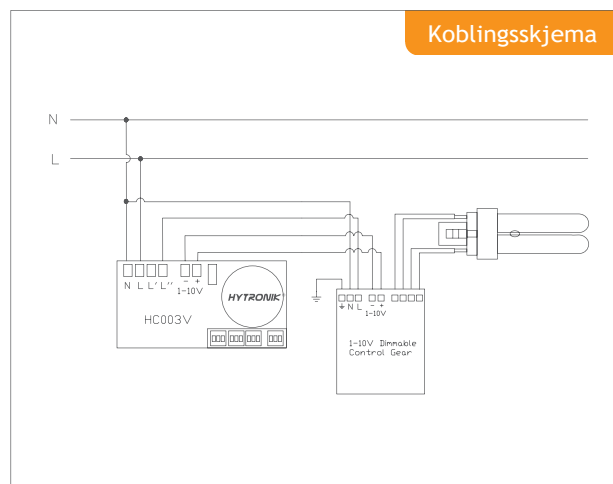
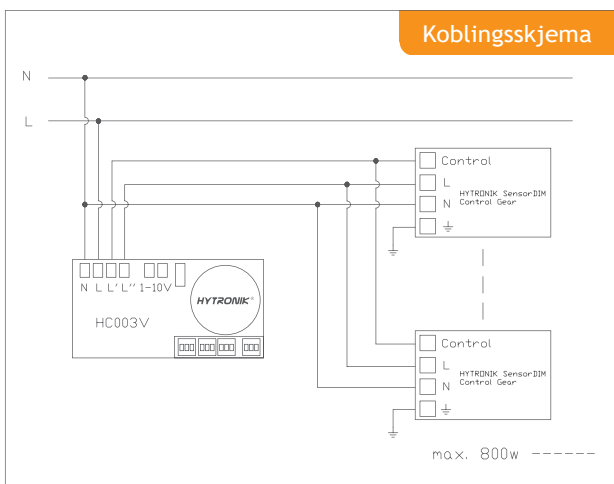
Når det ikke er tilstrekkelig dagslys slås lyset på når detektoren registrer bevegelse



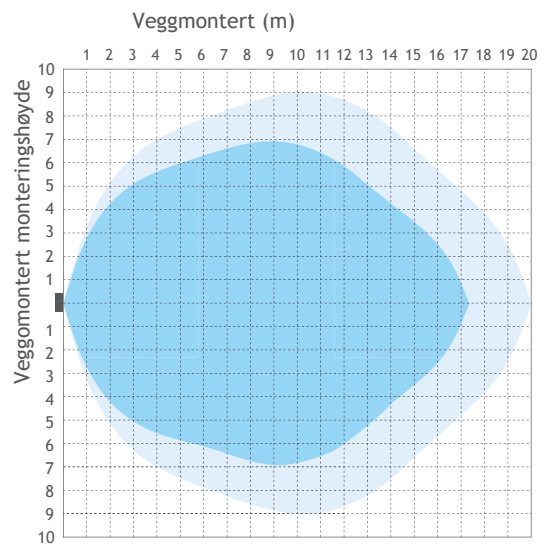
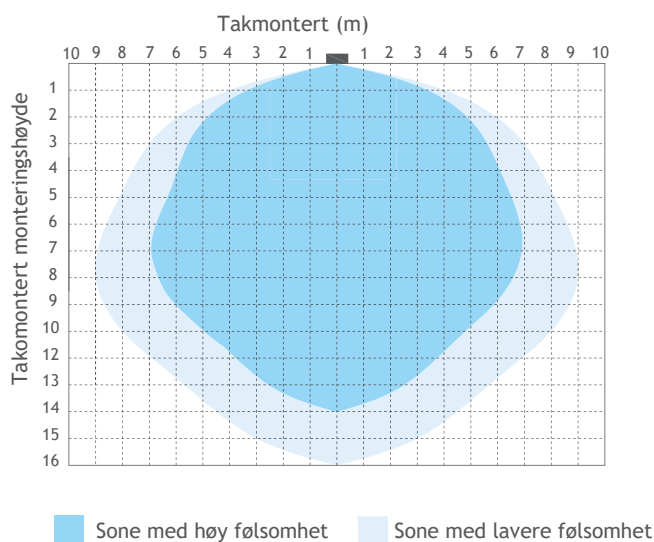
Når ingen bevegelse, dimmes lyst til 10%/20%/30%/40%/50% standby nivå etter holdetidens utløp



Lyset slås av etter angitt standby periode



Deteksjonsområde



Instillinger

1 deteksjonsområde

Deteksjonsområde kan reduseres ved valg av dipswitch for å passe aktuelt bruksområde

	1	2	3	
I	●	●	●	100%
II	●	○	●	70%
III	○	○	●	50%
IV	○	●	○	25%
V	●	○	○	10%

I - maksimal følsomhet 100%
 II - 70%
 III - 50%
 IV - 25%
 V - 10%

2 holdetid

Holdetiden er den tiden du vil ha lyset på 100% etter siste bevegelse er detektert

	1	2	3	
I	●	●	●	30min
II	○	○	●	20min
III	○	○	○	6min
IV	●	○	○	90s
V	○	○	○	10s

I - 30minutter
 II - 20minutter
 III - 6minutter
 IV - 90s
 V - 10s

3 Stand-by periode(korridorfunksjon)

Det er tiden som lyset holdes ned-dimmet før den skrur helt av

	1	2	3	
I	●	●	●	Disable
II	○	●	●	1h
III	●	○	●	30min
IV	○	○	●	10min
V	●	○	○	5min
VI	○	○	○	1min

I - Disable
II - 1 time
III - 30 minutter
IV - 10minutter
V - 5minutter
VI - 1minutter

4 Stand-by dimmenivå

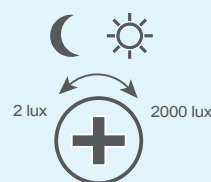
Dette er dimmenivå som lyset holdes på etter siste bevegelse er registrert

	1	2	3	
I	●	●	●	50%
II	○	●	●	40%
III	●	○	●	30%
IV	●	●	○	20%
V	○	○	○	10%

I - 5V 50%
II - 4V 40%
III - 3V 30%
IV - 2V 20%
V - 1.4V 10%

5 Separat dagslys sensor

Dagslyset kan justeres med potensiometer fra 2 lux og opp 2000 lux, for å tilpasses ønsket bruksområde



Hvor for separat dagslyssensor?

Ofte blir sensor plassert inne i armaturet, nær lyskilden. Det kunstige lyset fra lyskilden kan da ofte bli tolket som naturlig dagslys. I slike tilfeller, kan sensor tro at det er tilstrekkelig dagslys; da slås lyset av. Som følge av dette blir det da mørkt - og sensor vil slå på lyset. Slik kan den da holde på til evig tid. For å unngå dette problemet, er det nødvendig å plassere dagslyssensor utenfor armaturet,

slik at den kun beregner og analyserer det naturlige dagslyset, og ignorerer det kunstige lyset fra lyskilden.

Det finnes en egen fotocelle (model PS01) som består av 4 komponenter, gir 3 tilbehørsprodukter for tilpasning til armaturer--



PS01

=



Plastikk fingre

+



Brakett

+



Plastikk mutter

+



Sensor hode

1 Montering på flatt underlag



=



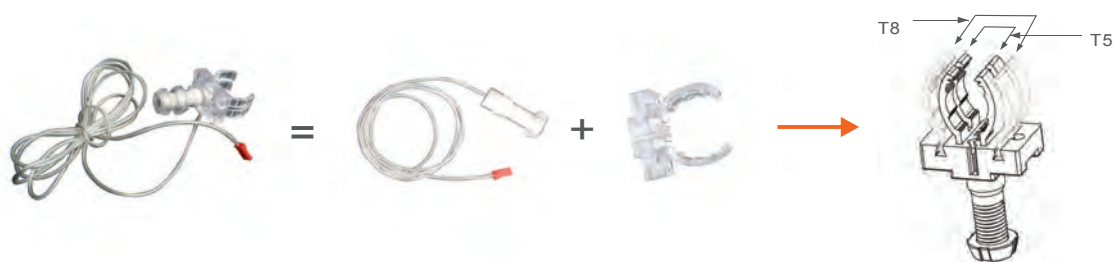
+



2 Montering på glass/plastikk diffuser



3 Montering på lysrør



Merk: alle deler er laget av transparent polykarbonat.
Transparent kabellengde 1 meter.

Nettspenning	220-240V ± 10%, 50/60Hz,
Maks effekt relé	800w
Standby / egetforbruk	0,6W standby, 1,2W i drift
Deteksjonsområde	10/25/50/70/100%
Holdetid	10s/90s/6minutter/20minutter/30minutter
Standby periode	1min/5min/10min/30min/1time/disable
Standby dimmenivå	10%/20%/30%/40%/50%
Daglysnivå	2--2000 lux
Sensorprinsipp	Mikrobølge bevegelsesdetektor
Mikrobølge frekvens	5.8 GHz +/- 75 MHz
Mikrobølgeeffekt	<1mw
Deteksjonsområde	Max. (∅ x H): 18m x 12m
Deteksjonsvinkel	30--150°
Monteringshøyde	Max. 12m
Driftstemperatur	-20 °C ~ +60 °C
IP klasse	IP20 - IP65 ved bruk av takboks