

RC 280i BN

Artikelnummer	GTIN
EM10015816	4015120015816



Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Buitenbewegingsmelder
Productinformatie	Let op de Verklaring installatieautomaat in het downloadgedeelte van het product. Intens zonlicht gedurende een langere periode kan de kleurschakering veranderen.
Gebruikersinterface	Potentiometer, IR-afstandsbediening
Leveringsomvang	incl. RC hoeksteun
Op afstand te bedienen	✓
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Garantie	5 jaar
BEVESTIGING	
Montagevariant	Opbouw
Montageplaats	Plafond / wand
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 - 2,5 mm ²
BEHUIZING	
Afmetingen	Lengte 135 mm x Breedte 78 mm x Hoogte 105 mm
Gewicht	351 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP54
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+55 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 95 %, niet condensierend
Kleur	bruin, overeenkomstig RAL 8017
ELEKTRISCHE UITVOERING	
Besturingssysteem	ON/OFF
Beschermingsklasse	II

Productbeschrijving

- Bewegingsmelder met **280° detectiehoek** en groot bereik
- 360° onderkruipbeveiliging voor volledige detectie, uit te schakelen met afstandsbediening
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar

Biedt speciale productfuncties zoals:

- Enkelhandige steekvoetmontage
- Onderkruipbeveiliging
- Eenvoudige parametrisering, bediening op afstand en documenteren met ESY-pen en ESY-app

Nom. spanning	230 V ~ / 50 Hz
Inschakelstroom	100 A / 200 µs
Opgenomen vermogen	0,3 W

SENSOREN

Detectiehoek	280° (3 x 95° individueel instelbaar) en 360° onderkruipbeveiliging
Detectieafstand schuin	Ø 40 m
Detectieafstand frontaal	Ø 16 m
Detectieafstand onderkruipbeveiliging	Ø 6 m
Detectiebereik	tot 979 m ²
Aanpassing bereik	elektronisch, mechanisch, per sensor, 3 x 95°
Aanbevolen Montagehoogte	2,5 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	4 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	2 - 2500 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Aantal verlichtingskanalen	1
Impulsgevingang HVAC	-
Aantal parallel te schakelen melders	8
Slave-ingang	-
Uitschakelvertraging	5 s
Inschakelvertraging	0 s
Constance lichtregeling	-
Kanaal	C1 Verlichting
Functie	schakelen
Schakelvermogen	230 V/50 - 60 Hz 2300 W / 10 A (cos phi = 1), 1150 VA / 5 AX (cos phi = 0,5)

RC 280i BN

Artikelnummer	GTIN
EM10015816	4015120015816

	600 W LED
Schakelcontact	maakcontact / potentiaalvoerend
Impulsgeveringang	-

Impulsfunctie	✓
Nalooptijd	15 s...30 min (stapsgewijs verstelbaar)

Fabrieksinstelling

ALGEMEEN	
Gevoeligheid	100 %

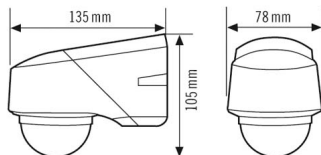
Bedrijfsmodus	Verlichting AAN
Instelwaarde helderheid / schakeldrempel	10 lx
Nalooptijd	2 min

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
Kanaal	C1

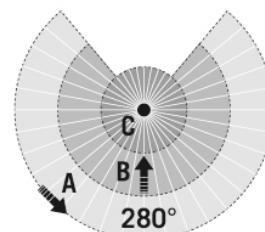
Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Afstandsbediening			
RC REMOTE CONTROL	EM10016004	IR-afstandsbediening voor serie RC	4015120016004
REMOTE CONTROL USER	EM10016011	IR-afstandsbediening voor eindgebruikers	4015120016011
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen en ESY-App, een duo voor alles: (1) parametriseren, (2) afstandsbediening (3) licht meten, (4) projecten beheren	4015120425356
Bevestiging			
RC EDGE MOUNTING BN	EM10016127	Hoeksteun voor serie RC, bruin	4015120016127
Elektrische toebehoren			
FILTER 230 V	EP10426988	Filter voor ontstoring van inductieve belastingen zoals relais, magneetschakelaars, fluorescentielampen en transformatoren	4015120426988

Maattekening



Detectiehoek



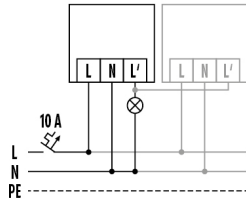
Detectieafstand

Dwars (A)	Ø 40 m
Frontaal (B)	Ø 16 m
Onderkruipbeveiliging (C)	Ø 6 m

RC 280i BN

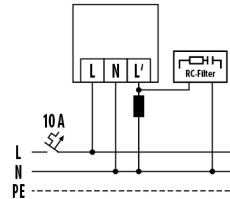
Artikelnummer **GTIN**
EM10015816 4015120015816

Schakelschema



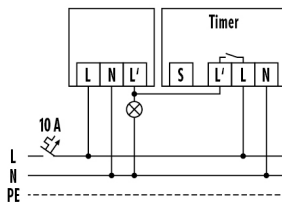
Standardschema met optionele parallelschakeling van max. 8 bewegingsmelders.

Schakelschema



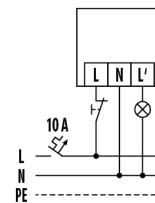
Bij schakeling van inductoren (bijv. relais, magneetschakelaars, voorschakelapparatuur) kan een RC-filter (A) nodig zijn.

Schakelschema



Standardschema met trappenhuisautomatischschakeling.

Schakelschema



Standardschema met handmatig inschakelen als extra mogelijkheid.

Gedetailleerde productbeschrijving

- Bewegingsmelder met **280° detectiehoek** en groot bereik
- 360° onderkruipbeveiliging voor volledige detectie, uit te schakelen met afstandsbediening
- Te programmeren via afstandsbediening, bijv. continu licht AAN/UIT en automatische leesfunctie voor de actuele lichtwaarde
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar
- Voorkoming van bedieningsfouten door ingebouwde keuzeschakelaar voor testfunctie/afstandsbediening/potentiometer
- Enkelhandige steekvoetmontage
- Dubbele membraan-kabelinvoer
- Verdekte aansluitokkel met grote bedradingsruimte
- Aanpassing van het bereik van de sensor met extra focus-LED als instelhelp
- Verzinkbare insteелеlementen voorkomen het per ongeluk wijzigen van parameters
- Dankzij het draaischarnier is wand- of plafondmontage mogelijk zonder Toebehoren
- Afdekken van individuele zones met behulp van meegeleverde afdekkap
- Geleverd met speciale hoeksteun voor binnen- en buitenhoekmontage