

PHILIPS

Controls

De complete
catalogus



OccuSwitch Slimme besparingen



Maximale besparingen, minimale moeite

Stijgende energiekosten en strengere milieuvorschriften dwingen ons om zorgvuldiger na te denken over ons energieverbruik. Het opstellen van een plan voor energiezuinige lichtregelsystemen dat voldoet aan alle noodzakelijke eisen van een toepassing kan echter veel complexer zijn dan het aanvankelijk lijkt. Als mensen vervolgens vinden dat het systeem moeilijk te installeren of te bedienen is, is bovendien al uw harde werk voor niets geweest.

Wat u nodig hebt, is een probleemloos systeem dat gemakkelijk te gebruiken is en perfect werkt.

Philips kan u helpen het verschil te maken met intelligente systemen die energieverspilling minimaliseren en het rendement maximaliseren.

De algemene opkomst van mobiliteit en connectiviteit betekent dat veel mensen nu in veel dynamischere omgevingen werken. Veel kantoren zijn echter nog altijd niet aangepast om daar volledig van te profiteren. Vaak worden er complete ruimten verlicht in plaats van alleen de plaatsen waar het licht werkelijk nodig is. Lampen die onnodig aan blijven, kunnen de totale energiekosten aanzienlijk doen stijgen. Dus als u deze lampen uitschakelt, schakelt u de besparingen juist in.

De OccuSwitch-familie van Philips zorgt daarvoor.

Alle producten in de OccuSwitch-familie beschikken over automatische bewegingsdetectors die de verlichting voor u in- en uitschakelen. Deze intelligente oplossingen detecteren de geringste beweging en laten zich snel en gemakkelijk installeren, zodat u met minimale inspanningen al 30% kunt besparen.

OccuSwitch

De OccuSwitch-familie bestaat uit op zichzelf staande bewegingsdetectors die het licht uitschakelen wanneer er niemand in een ruimte aanwezig is. Dat is een eenvoudige en toch effectieve manier om tot een derde deel van de energie te besparen. De OccuSwitch-familie heeft een korte terugverdiëntijd en helpt u te voldoen aan de nieuwste bouwrichtlijnen van de EU.

De reeks bestaat uit diverse apparaten die zijn ontworpen voor specifieke toepassingen: te beginnen met de zeer economische LRM1000 en LRM1010 voor kantoorruimten, de LRM1020 voor gangen, de LRM103x als vervanger voor schakelaars, bijvoorbeeld in toiletten of opslagruimten, en de LRM1040 voor buitentoepassingen.

De reeks eindigt met de krachtige en veelzijdige LRM1070. De LRM1080 is de ideale oplossing voor open kantoorruimten. Tot 10 units kunnen aan elkaar gekoppeld worden.



De OccuSwitch Wireless

De OccuSwitch Wireless is een geavanceerde draadloze uitvoering van het OccuSwitch-systeem. Hij bestaat uit een draadloze, aan het plafond te monteren sensor met batterijvoeding die communiceert met een relaisdoos (actuator). Meerdere sensors en actuators kunnen worden gebruikt voor extra dekking.

Hij is ontworpen voor renovatievervanging en is makkelijk te installeren; draadloze sturing betekent dat er geen sensorbedrading hoeft te worden aangebracht, waardoor het snel te realiseren is en verstoringen tot een minimum beperkt worden.

De stijlvolle, onopvallende vormgeving past gemakkelijk in bestaande en hedendaagse kantoorontwerpen. Het ontwerp met een batterijlevensduur van 10 jaar zorgt voor een zorgeloos onderhoud; langdurige prestaties zijn gewoon een kwestie van installeren en vergeten.

OccuSwitch Wireless is een uniek plug-and-play-systeem voor binnengebruik, dat perfect geschikt is voor zowel renovatie- als nieuwbouwinstallaties in commerciële toepassingen zoals privé-kantoren, conferentiekamers, toiletten, ontspanningsruimten, kopieerruimten, opslagruimten en lobby's.

Eigenschappen

Slimme tijdschakelklok

Deze functie past de tijdschakelklokken aan als er wel aanwezigheid maar slechts weinig beweging wordt gedetecteerd. Als er beweging wordt gedetecteerd tijdens of kort na het uitschakelen, schakelt het systeem de lampen direct weer in en wordt de uitschakelperiode verlengd.

Afscherming

Een afscherming, hetzij in een uittrekbare vorm in de sensor (LRM1070, 1080 en 1763) of als afzonderlijke afdekplaat, kan gebruikt worden om de detectie voor bepaalde gebieden af te schermen. Dat is erg nuttig als een kantoorruimte dicht bij een gang met erg veel beweging ligt, of als een buitensensor geen beweging mag detecteren van naastgelegen terreinen.

Parallelbus

Alle units kunnen parallel gebruikt worden, maar dit beperkt de maximale belasting tot het maximum van één unit. Vooral voor open kantoorruimten is de parallelbus een betere mogelijkheid. Alle units werken dan onafhankelijk en schakelen de armaturen in hun eigen ruimte. Ze delen aanwezigheidsinformatie via een bussysteem: als een van hen beweging detecteert, schakelen alle units de lampen aan.



Als een ruimte wordt opgedeeld in afzonderlijke kantoren kunt u de koppeling tussen de units verwijderen. De parallelbus is een laagspanningssignaal (SELV) en de standaard connectors zorgen voor snelle installatie. De draadloze uitvoering biedt een draadloze parallelkoppeling van maximaal 10 units.

Connector

Sommige units hebben een uitneembare aansluitmodule. Deze maakt de installatie een stuk gemakkelijker, vooral bij inbouwtoepassingen. U kunt dan de sensor aansluiten voordat de plafondplaat wordt gemonteerd, zodat u dit werk later niet opnieuw hoeft te doen.

Wieland

Voor sommige units zijn standaard Wieland GST18i3 kabelsets verkrijgbaar. Deze maken de installatie snel en probleemloos. Verwijder eenvoudig de uitneembare aansluitmodule en vervang deze door de kabelset.



	LRM1000	LRM1011	LRM1020	LRM1032	LRM1033	LRM1040	LRM1070	LRM1080	LRM1763	LRA1750
Aanwezigheid/Beweging	A	A	B	B	B	B	A	A	A	
Draadloos										
Kantoorruimte	•	•					•	•	•	•
Klaslokaal	•	•					•	•	•	•
Gangen			•	•				•		
Lobby			•	•	•			•	•	•
Toiletten	•	•		•	•				•	•
Buitenverlichting						•				
Belasting (fluorescentie, EM) (VA)	800	400	400	1000	480	500	1380	1380		1380
Belasting (fluorescentie, HF) (VA)	*	*	*	*	*	*	1380	1380		1380
Bereik (m)	Ø 5	Ø 3	5,5	12	10	12	4 x 5	4 x 5	4 x 5	
Slimme tijdschakelklok							•	•	•	•
Parallelbus								•	•	•
Connector	•						•	•	•	•
Afscherming						•	•	•	•	
Wieland							•	•		•

* Zie tabel

LRM1000/00

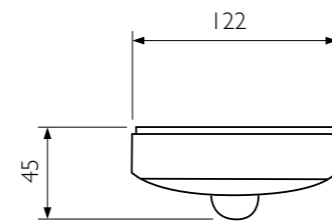
Bewegingsdetector, 360°, plafondmontage, 2000 VA

Productinformatie

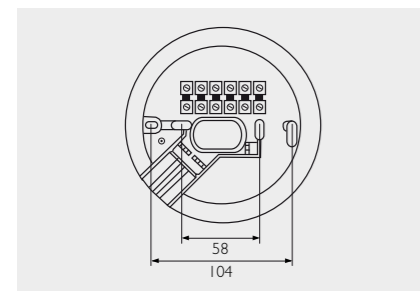
- Plafondopbouwmontage
- 360° bewegingsdetectie
- Daglichtoverbrugging
- Instelbare uitschakelvertraging
- Instelbaar niveau van omgevingslicht
- Bereik van detectiegevoeligheid instelbaar tussen 3,0 en 12,0 m
- Kan 2000 VA schakelen

Technische gegevens

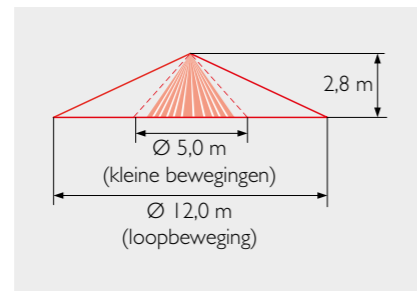
Voeding	230-240 V _{AC} 50 Hz
Schakelvermogen	2000 VA 800 VA (fluorescentie, EM)
Detectiebereik op 2,80 m hoogte	Ø 5,0 m (kleine bewegingen) Ø 12,0 m (loopbeweging)
Aanbevolen montagehoogte	2,0-4,0 m
Uitschakelvertraging	10 s - 5 min
Lichtniveau	2-2000 lux
Beschermings-/Elektrische klasse	IP 20/II
Afmetingen (diameter x hoogte)	Ø 122,0 x 45,0 mm
Materiaal	Polycarbonaat
Bereik van bedrijfstemperatuur	-20 °C tot +50 °C
Parallele werking	Nee
Afstandsbediening	Nee
Stand-by-vermogen	≤ 1,0 W



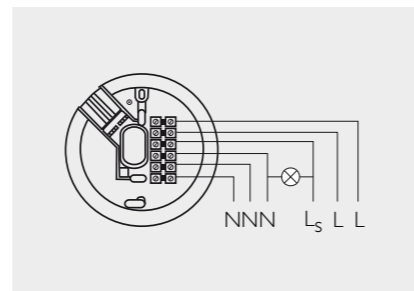
Afmetingen in mm



Montage (afmetingen in mm)



Detectiebereikdiagram



Aansluitschema

Typische toepassingsgebieden: Gangen, Kantoorkamers, Toiletten, Trappenhallen

Bestelgegevens				
Type	Minimale bestelhoeveelheid	12NC	EAN-code niveau I	EOC
LRM1000/00 OS bewegingsdetector	1	9137 003 50003	8718291225577	22557700

Nadere informatie is te vinden op: www.philips.com/controls

LRM1011/00

Bewegingsdetector, 360°, plafondmontage, klein model, 1000 VA

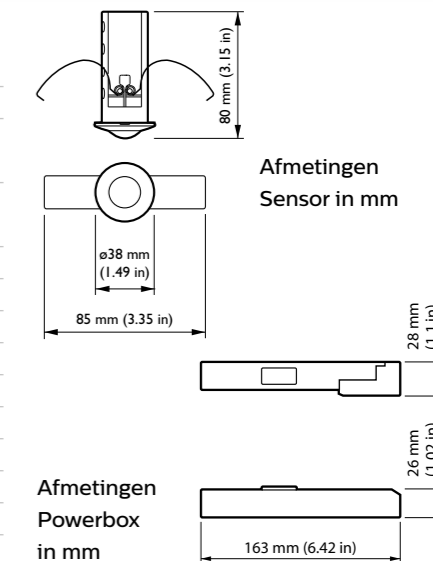
Productinformatie

- Verzonken plafondmontage
- 360° bewegingsdetectie
- Instelbare uitschakelvertraging
- Bereik van detectiegevoeligheid instelbaar tussen 2,0 en 5,0 m
- Kan 1000 VA schakelen

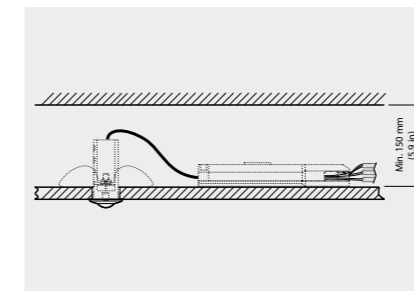


Technische gegevens

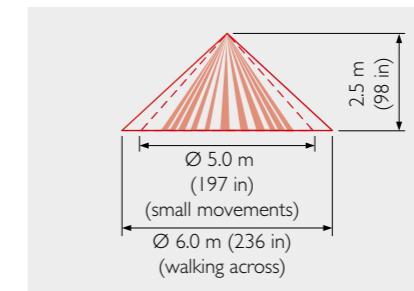
Voeding	230-240 V _{AC} 50 Hz
Schakelvermogen	1000 VA 900 VA (fluorescentie, EM)
Detectiebereik op 2,80 m hoogte	Ø 3,0 m (kleine bewegingen) Ø 7,0 m (loopbeweging)
Aanbevolen montagehoogte	2,0-5,0 m
Uitschakelvertraging	10 s - 5 min
Lichtniveau	10-1000 lux
Beschermings-/Elektrische klasse	IP 20
Afmetingen (diameter x hoogte)	Ø 38,0 x 80,0 mm
Afmetingen Powerbox (l x b x h)	161,7 x 23 x 25 mm
Materiaal	Polycarbonaat
Bereik van bedrijfstemperatuur	0 °C tot +15 °C
Parallele werking	Nee
Afstandsbediening	Nee
Stand-by-vermogen	≤ 1,0 W



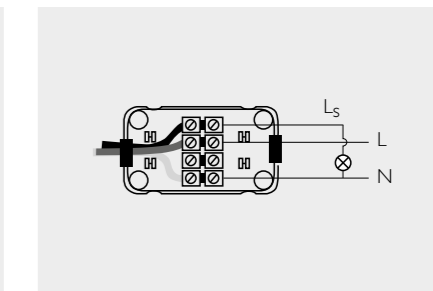
Afmetingen Powerbox in mm



Montage



Detectiebereikdiagram



Aansluitschema

Typische toepassingsgebieden: Gangen, Kantoorkamers, Toiletten, Lobby's

Bestelgegevens				
Type	Minimale bestelhoeveelheid	12NC	EAN-code niveau I	EOC
LRM1011/10 OS Mov Det incl P-Pack CS	1	9137 003 59303	8718696442098	44209800

Nadere informatie is te vinden op: www.philips.com/controls

LRM1020/00

Bewegingsdetector, 360° (180° bij wandmontage), plafond- of wandmontage, 1000 VA

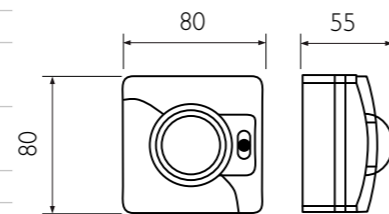
Productinformatie

- Opbouwmontage op wand of plafond
- Bewegingsdetectie 360° (180° bij wandmontage)
- Selecteerbare werking Auto/Aan/Uit
- Daglichtoverbrugging
- Instelbare uitschakelvertraging
- Instelbaar niveau van omgevingslicht
- Kan 1000 VA schakelen

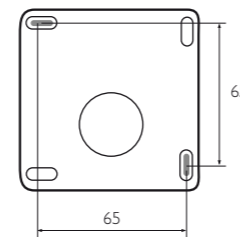


Technische gegevens

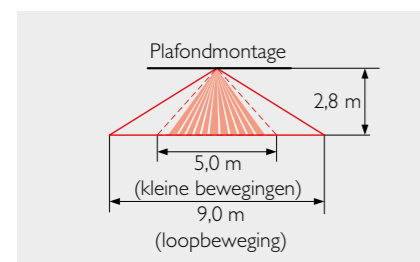
Voeding	220-240 V _{AC} 50 Hz
Schakelvermogen	1000 VA, 400 VA (fluorescentie, EM)
Detectiebereik op 2,80 m hoogte (plafondmontage)	5,0 m (kleine bewegingen) 9,0 m (loopbeweging)
Aanbevolen montagehoogte	2,0-4,0 m
Detectiebereik op 1,50 m hoogte (wandmontage)	5,2 x 2,1 m (kleine bewegingen) 8,0 x 4,0 m (loopbeweging)
Aanbevolen montagehoogte	1,0-2,0 m
Uitschakelvertraging	10 s - 5 min
Lichtniveau	2-2000 lux
Beschermings-/Elektrische klasse	IP 20/II
Afmetingen (l x b x h)	80,0 x 80,0 x 55,0 mm
Materiaal	Polycarbonaat
Temperatuurbereik	-20 °C tot +40 °C
Parallele werking	Nee
Afstandsbediening	Nee
Stand-by-vermogen	≤1,0 W



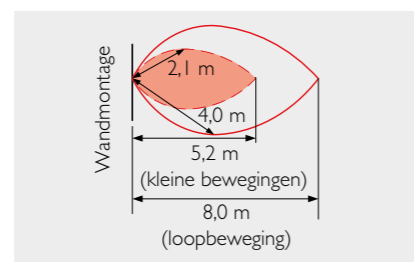
Afmetingen in mm



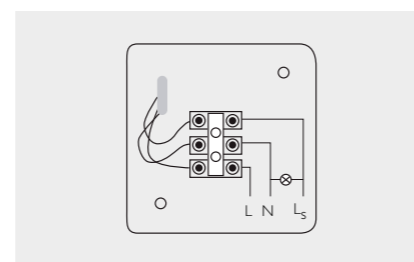
Montage (afmetingen in mm)



Detectiebereikdiagram



Niet-cirkelvormig detectiepatroon



Aansluitschema

Typische toepassingsgebieden: Gangen, Kantoor kamers, Toiletten, Lobby's

Bestelgegevens				
Type	Minimale bestelhoeveelheid	12NC	EAN-code niveau I	EOC
LRM1020/00 OS bewegingsdetector voor gangen	1	9137 003 50303	8718291225638	22563800

Nadere informatie is te vinden op: www.philips.com/controls

LRM1032/00

Bewegingsdetectorschakelaar (3-draads), 110°, wandmontage, 2000 VA

Productinformatie

- Wandopbouwmontage
- 110° bewegingsdetectie
- Selecteerbare werking Auto/Uit
- Instelbare uitschakelvertraging
- Instelbaar niveau van omgevingslicht
- Daglichtoverbrugging
- Kan 2000 VA schakelen

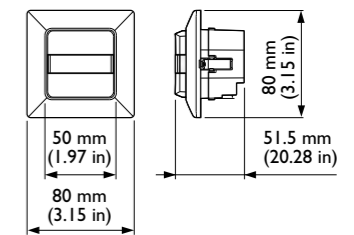


Technische gegevens

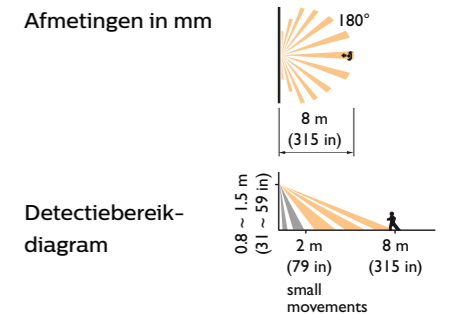
Voeding	220-240 V _{AC} 50 Hz
Detectiebereik op 1,50 m hoogte	8,0 m
Aanbevolen montagehoogte	1,2 m
Uitschakelvertraging	10 s - 30 min (10 stappen)
Lichtniveau	10-2000 lux
Beschermings-/Elektrische klasse	IP 40/II
Afmetingen (l x b x h)	86,0 x 86,0 x 46,5 mm
Materiaal	Polycarbonaat
Temperatuurbereik	0 °C tot +45 °C
Parallele werking	Nee
Afstandsbediening	Nee
Stand-by-vermogen	≤0,5 W/0,1 W

Schakelvermogen LRM1032

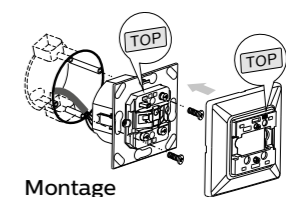
Standaardlamp	Max. 2000 VA
Halogeenlamp	Max. 1000 VA/600 W (traditional) Max. 1000 VA/900 W (electrical)
Fluorescentielamp	Max. 900 VA/100 uF 25 x (1 x 18 W); 12 x (2 x 18 W) 15 x (1 x 36 W); 7 x (2 x 36 W) 10 x (1 x 58 W); 5 x (2 x 58 W)
LED lamp	Max. 500 VA/400 W
Spaarlamp	Max. 600 VA/400 W (incl. CFL en PL)



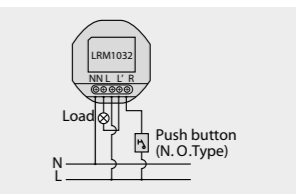
Afmetingen in mm



Detectiebereikdiagram



Montage



Aansluitschema LRM1032

Typische toepassingsgebieden: Gangen, Kantoor kamers, Toiletten, Trappenhallen

Bestelgegevens				
Type	Minimale bestelhoeveelheid	12NC	EAN-code niveau I	EOC
LRM1032/00 OS Mov Det Switch 3w WR DIN	1	9137 003 59603	8718696442258	44225800

Nadere informatie is te vinden op: www.philips.com/controls

LRM1033/00

Bewegingsdetectorschakelaar (3-draads), 110°, wandmontage, 2000 VA

Productinformatie

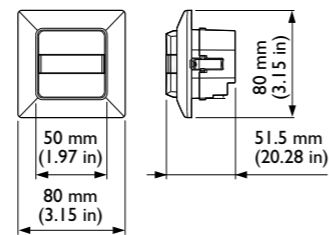
- Wandopbouwmontage
- 110° bewegingsdetectie
- Selecteerbare werking Auto/Uit
- Instelbare uitschakelvertraging
- Instelbaar niveau van omgevingslicht
- Daglichtoverbrugging
- Kan 2000 VA schakelen

Technische gegevens

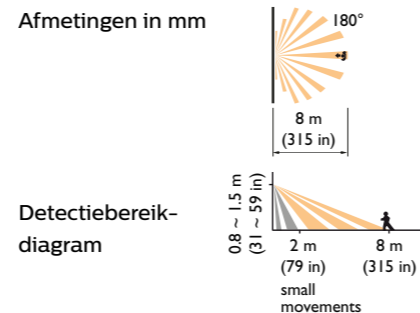
Voeding	220-240 V _{AC} 50 Hz
Detectiebereik op 1,50 m hoogte	8,0 m
Aanbevolen montagehoogte	1,2 m
Uitschakelvertraging	10 s - 30 min (10 stappen)
Lichtniveau	10-2000 lux
Beschermings-/Elektrische klasse	IP 40/II
Afmetingen (l x b x h)	86,0 x 86,0 x 46,5 mm
Materiaal	Polycarbonaat
Temperatuurbereik	0 °C tot +45 °C
Parallele werking	Nee
Afstandsbediening	Nee
Stand-by-vermogen	≤0,5 W/0,1 W

Schakelvermogen LRM1033

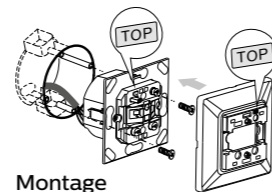
Standaardlamp	20 - 300 W
Halogeenlamp AV/LV	20 - 300 W/20 - 150 W
Fluorescentielamp	20 - 150 W (ongecompenseerd)
LED lamp	10 - 100 W
Spaarlamp	10 - 150 W (incl. CFL en PL)



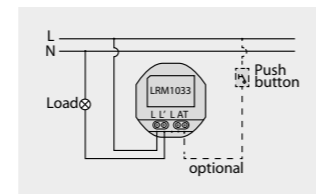
Afmetingen in mm



Detectiebereikdiagram



Montage



Aansluitschema LRM1033

Typische toepassingsgebieden: Gangen, Kantoorkamers, Toiletten, Trappenhallen

Bestelgegevens				
Type	Minimale bestelhoeveelheid	12NC	EAN-code niveau I	EOC
LRM1033/00 OS Mov Det Switch 2w WR DIN	1	9137 003 59703	8718696442272	44227200

Nadere informatie is te vinden op: www.philips.com/controls

LRM1040/00

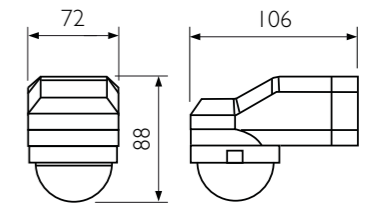
Bewegingsdetector, 240°, wand-, plafond- of hoekmontage, 2000 VA

Productinformatie

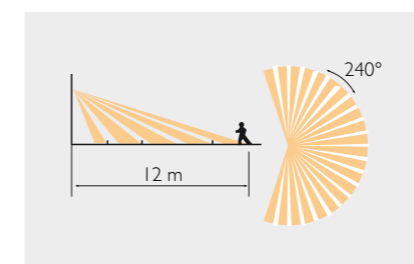
- Opbouwmontage op wand, plafond of hoek
- 240° bewegingsdetectie
- Horizontaal instelbaar over ±90°
- Selecteerbare werking Auto/Uit
- De unit schakelt na 4 uur in automatische werking
- Instelbare uitschakelvertraging
- Instelbaar niveau van omgevingslicht
- Daglichtoverbrugging
- Kan 2000 VA schakelen
- Geschikt voor binnen en buiten
- Afscherming in zones is mogelijk

Technische gegevens

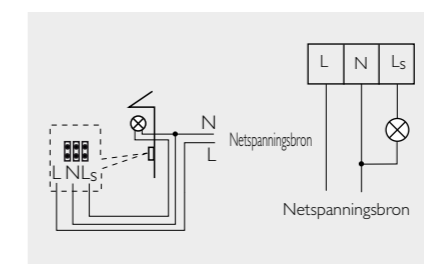
Voeding	220-240 V _{AC} 50 Hz
Schakelvermogen	2000 VA 500 VA (fluorescentie, EM)
Detectiebereik op 2,50 m hoogte	12,0 m
Aanbevolen montagehoogte	1,8-2,5 m (wandmontage) 2,5-4,0 m (plafondmontage)
Uitschakelvertraging	5 s - 12 min
Lichtniveau	30-200 lux
Beschermings-/Elektrische klasse	IP 55/II
Afmetingen (l x b x h)	106 x 72 x 88 mm
Materiaal	Polycarbonaat
Bereik van bedrijfstemperatuur	-20 °C tot +40 °C
Parallele werking	Nee
Afstandsbediening	Nee
Stand-by-vermogen	≤1,0 W



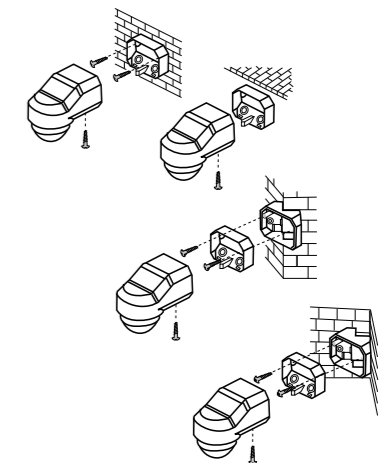
Afmetingen in mm



Detectiebereikdiagram



Aansluitschema



Montage

Typische toepassingsgebieden: Woongebouwen, Naderingslicht buiten, Fietsenstalling, Ingangen

Bestelgegevens				
Type	Minimale bestelhoeveelheid	12NC	EAN-code niveau I	EOC
LRM1040/00 OS bewegingsdetector IP 55 240°	1	9137 003 50903	8718291225737	22573700

Nadere informatie is te vinden op: www.philips.com/controls

LRM1070/00

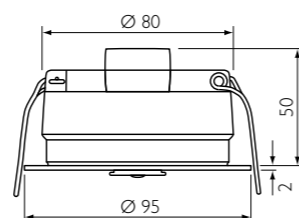
Bewegingsdetector, 360°, plafondmontage, 1380 VA

Productinformatie

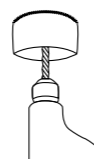
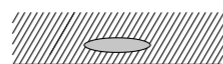
- Verzonken plafondmontage
- 360° bewegingsdetectie
- Automatisch Aan/Uit
- Uittrekbare afscherming ter voorkoming van valse detectie van bewegingen uit naastgelegen ruimten
- Instelbare uitschakelvertragingstijd
- Instelbaar niveau van omgevingslicht
- Daglichtoverbrugging
- Kan 1380 VA schakelen
- Slimme timerfunctie voor het aanpassen van de uitschakelvertragingstijd
- LED-indicatie bij beweging

Technische gegevens

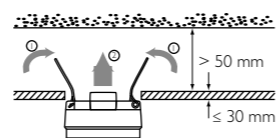
Voeding	207-253 V _{AC} 50-60 Hz
Schakelvermogen	1380 VA (willekeurige belasting)
Detectiebereik op 2,70 m hoogte	4,0 x 5,0 m (kleine bewegingen) 6,0 x 8,0 m (grote bewegingen)
Aanbevolen montagehoogte	2,5-3,5 m
Uitschakelvertraging	1 min- 30 min
Lichtniveau	250-1000 lux
Beschermings-/Elektrische klasse	IP 20/II
Afmetingen (diameter x hoogte)	Ø 95,0 x 52,0 mm
Materiaal	Polycarbonaat
Bereik van bedrijfstemperatuur	5 °C tot +50 °C
Parallele werking	Ja (beperkt door schakelvermogen)
Afstandsbediening	Nee
Stand-by-vermogen	≤1,2 W



Afmetingen in mm



Ø 80-82 mm



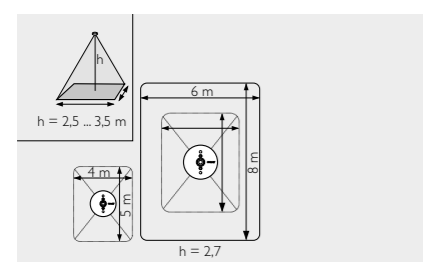
Montage

Accessoires

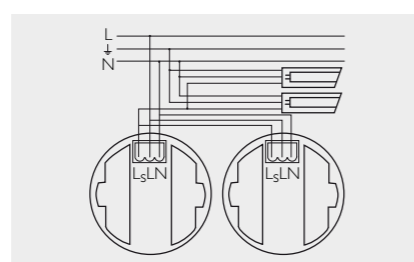


Plafonddoos

Wieland-bedrading



Detectiebereikdiagram



Aansluitschema

Typische toepassingsgebieden: Kantoren, Toiletten, Opslagruimten

Bestelgegevens				
Type	Minimale bestelhoeveelheid	12NC	EAN-code niveau I	EOC
LRM1070/00 OS bewegingsdetector basismodel	1	9137 003 27809	8711559731387	73138799
LRH1070/00 Plafonddoos	1	9137 003 28003	8711559731438	73143899
LCC1070/00 Wieland-kabel 3p	1	9137 003 30303	8711559731773	73177399

Nadere informatie is te vinden op: www.philips.com/controls

LRM1080/00

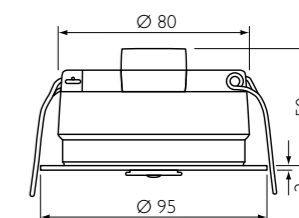
Bewegingsdetector, 360°, plafondmontage, 1380 VA

Productinformatie

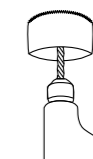
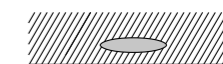
- Verzonken plafondmontage
- 360° bewegingsdetectie
- Automatisch Aan/Uit
- Uittrekbare afscherming ter voorkoming van valse detectie van bewegingen uit naastgelegen ruimten
- Instelbare uitschakelvertragingstijd
- Instelbaar niveau van omgevingslicht
- Daglichtoverbrugging
- Kan 1380 VA schakelen
- Slimme timerfunctie voor het aanpassen van de uitschakelvertragingstijd
- Afwezigheidsmodus (indien gebruikt met afstandsbediening)
- LED-indicatie bij beweging
- Parallele werking
- Afstandsbediening

Technische gegevens

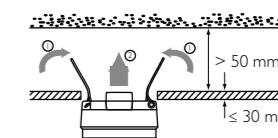
Voeding	207-253 V _{AC} 50-60 Hz
Schakelvermogen	1380 VA (willekeurige belasting)
Detectiebereik op 2,70 m hoogte	4,0 x 5,0 m (kleine bewegingen) 6,0 x 8,0 m (grote bewegingen)
Aanbevolen montagehoogte	2,5-3,5 m
Uitschakelvertraging	1 min- 30 min
Lichtniveau	250-1000 lux
Beschermings-/Elektrische klasse	IP 20/II
Afmetingen (diameter x hoogte)	Ø95,0 x 52,0 mm
Materiaal	Polycarbonaat
Bereik van bedrijfstemperatuur	5 °C tot +50 °C
Parallele werking	Ja (maximaal 10)
Afstandsbediening	Ja
Stand-by-vermogen	≤1,2 W



Afmetingen in mm



Ø 80-82 mm



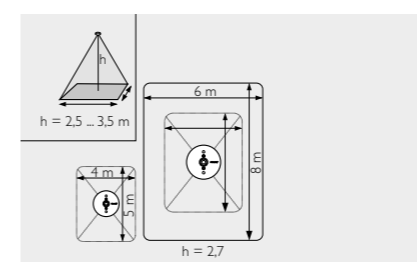
Montage

Accessoires

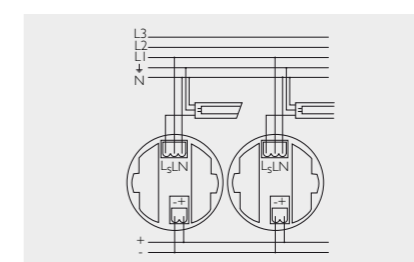


Plafonddoos

Wieland-bedrading



Detectiebereikdiagram



Aansluitschema

Typische toepassingsgebieden: Kantoren, Toiletten, Opslagruimten

Bestelgegevens				
Type	Minimale bestelhoeveelheid	12NC	EAN-code niveau I	EOC
LRM1080/00 OS bewegingsdetector geavanceerd model	1	9137 003 27903	8711559731407	73140799
LRH1070/00 Plafonddoos	1	9137 003 28003	8711559731438	73143899
LCC1070/00 Wieland-kabel 3p	1	9137 003 30303	8711559731773	73177399

Nadere informatie is te vinden op: www.philips.com/controls

LRM1763/10

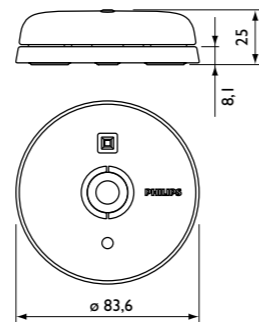
Bewegingsdetector, 360°, draadloze plafondmontage

Productinformatie

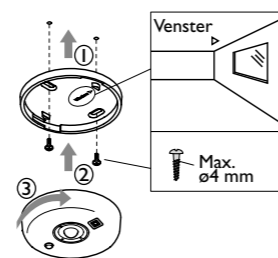
- Draadloze detector
- Plafondmontage, 360° bewegingsdetectie
- Automatisch Aan/Uit
- Uittrekbare afscherming ter voorkoming van valse detectie van bewegingen uit naastgelegen ruimten
- Instelbare uitschakelvertragingstijd
- Instelbaar niveau van omgevingslicht
- Daglichtoverbrugging
- Slimme timerfunctie voor het aanpassen van de uitschakelvertragingstijd
- Meerkleurige LED-indicator

Technische gegevens

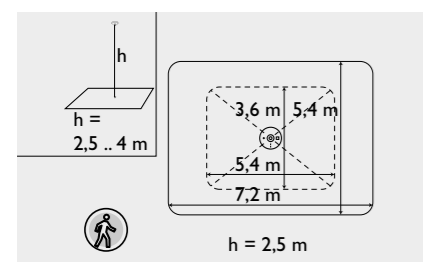
Voeding	3,6 V, 2600 mAh lithiumbatterij
Schakelvermogen	Zie actuator
Detectiebereik op 2,50 m hoogte	3,6 x 5,4 m (kleine bewegingen) 5,4 x 7,2 m (grote bewegingen)
Aanbevolen montagehoogte	2,5-4,0 m
Uitschakelvertraging	1 min- 30 min
Lichtniveau	200-1000 lux
Beschermings-/Elektrische klasse	IP 20/II
Afmetingen (diameter x hoogte)	Ø83,6 x 25,0 mm
Materiaal	Polycarbonaat
Bereik van bedrijfstemperatuur	5 °C tot +50 °C
Parallele werking	Ja (netwerktopologie)
Afstandsbediening	Nee
Energieverbruik	≤1,2 W



Afmetingen in mm



Montage



Detectiebereikdiagram

Belangrijke opmerkingen:

- Kan alleen gebruikt worden in combinatie met ten minste één LRA1750 actuator
- Maximale afstand tussen LRM1763 en LRA1750 is 15,0 m (10,0 m als er een wand tussen zit)
- Het draadloze signaal wordt geblokkeerd door wanden van gewapend beton

Typische toepassingsgebieden: Kantoren, Toiletten, Opslagruimten, Gangen

Bestelgegevens	Minimale bestelhoeveelheid	12NC	EAN-code niveau I	EOC
LRM1763/10 OS bewegingsdetector draadloos model	1	9137 003 53003	8718291225751	22575100

Nadere informatie is te vinden op: www.philips.com/controls

LRA1750/10

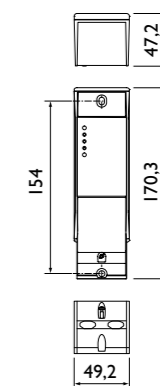
Actuator, opbouwmontage op wand of plafond, 1380 VA

Productinformatie

- Wand- of plafondmontage
- Kan 1380 VA schakelen
- Draadloze communicatie met LRM1763 bewegingsdetector
- LED-indicators

Technische gegevens

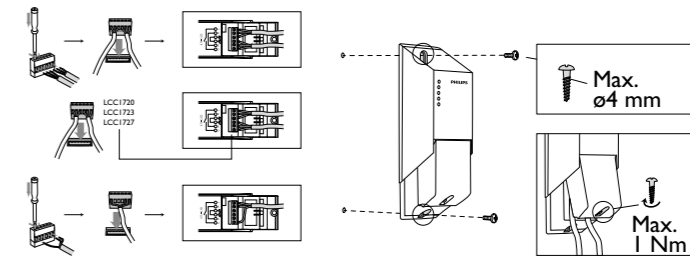
Voeding	207-253 V _{AC} 50 Hz
Schakelvermogen	1380 VA
Aanbevolen montagehoogte	n.v.t.
Beschermings-/Elektrische klasse	IP 20/I
Afmetingen (l x b x h)	170,3 x 49,2 x 47,2 mm
Materiaal	Polycarbonaat (PC)/ABS
Bereik van bedrijfstemperatuur	5 °C tot +50 °C
Parallele werking	Ja (netwerktopologie)
Afstandsbediening	Nee
Stand-by-vermogen	≤1,0 W



Afmetingen in mm

Accessoires

- LCC1720
Wieland-
bedrading
- LCC1723
bedrading
- LCC1727
bedrading



Montage

Belangrijke opmerkingen:

- Kan alleen gebruikt worden in combinatie met ten minste één LRM1763 detector
- Maximale afstand tussen LRM1763 en LRA1750 is 15,0 m (10,0 m als er een wand tussen zit)
- Het draadloze signaal wordt geblokkeerd door wanden van gewapend beton

Typische toepassingsgebieden: Kantoren, Toiletten, Opslagruimten, Gangen

Bestelgegevens	Minimale bestelhoeveelheid	12NC	EAN-code niveau I	EOC
LRA1750/10 OS draadloze actuator	1	9137 003 52903	8718291225775	22577500
LCC1720/00 Wieland-kabel	1	9137 003 37203	8727900914009	91400900
LCC1723/00 Netsnoer type F MidEur	1	9137 003 37503	8727900914023	91402300
LCC1727/00 Netsnoer type E Frankr	1	9137 003 39703	8727900914047	91404700

Nadere informatie is te vinden op: www.philips.com/controls

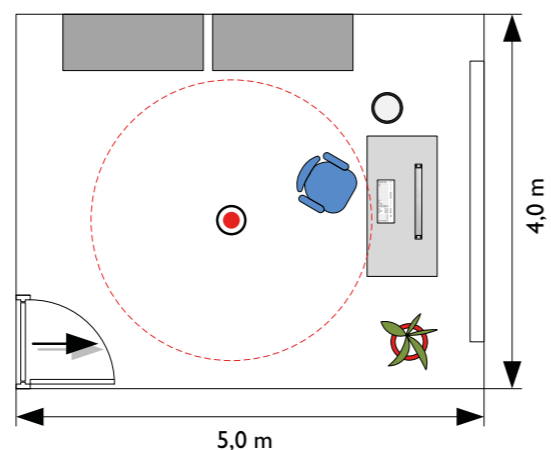
Kantoorkamer 1

toepassingsvoorbeeld

Beschrijving van de toepassing

Een automatisch lichtregelsysteem dat gebruik maakt van een in het plafond ingebouwde bewegingsdetector. De gekozen configuratie is een enkele netspanningsgroep voor zowel de detector als de verlichting.

Voorbeeld van een kantoorkamer met daglichttoetreding, een oppervlakte van 20 m² (5,0 x 4,0 m) en een typische plafondhoogte van 2,7 m.



Groep •
Detectie - - - - - zittend

Opmerkingen

- De LRM1010 is ontworpen voor gemakkelijke montage in plafonds met uiteenlopende dikten.
- Daglichtoverbruggingsfunctie beschikbaar
- Geen handbediening/-overbrugging

Verlichting

Aangesloten op één enkele netspanningsgroep.

Geschikte producten

LRM1010 (verzonken plafondmontage)
LRM1000 (plafondmontage)

Aanbevolen instellingen

Uitschakelvertraging ≥10 min
Helderheidsdrempel 600 lux



LRM1010



LRM1000

Bestelgegevens

Type	Kleur	EOC
LRM1010/00 OS bewegingsdetector klein	RAL 9010	22561400
LRM1000/00 OS bewegingsdetector	RAL 9010	22557700

Nadere informatie is te vinden op: www.philips.com/controls

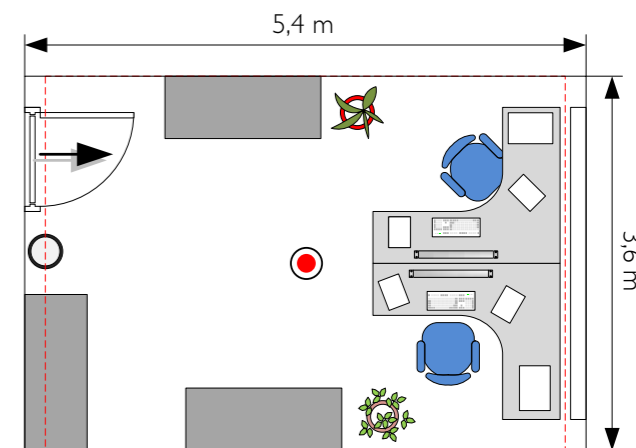
Kantoorkamer 2

toepassingsvoorbeeld

Beschrijving van de toepassing

Een automatisch lichtregelsysteem dat gebruik maakt van een in het plafond ingebouwde bewegingsdetector. De gekozen configuratie is een enkele netspanningsgroep voor zowel de detector als de verlichting.

Voorbeeld van een kantoorkamer met daglichttoetreding, een oppervlakte van 19,5 m² (5,4 x 3,6 m) en een typische plafondhoogte van 2,7 m.



Groep •
Detectie - - - - - zittend

Opmerkingen

- De detectors zijn ontworpen voor gemakkelijke montage in plafonds met uiteenlopende dikten.
- De complete ruimte wordt gedekt door een detectiepatroon voor grote bewegingen dat onzichtbaar is aangezien het groter is dan de te bewaken ruimte.

Verlichting

Aangesloten op één enkele netspanningsgroep.

Geschikte producten

LRM1070 (verzonken plafondmontage)
LRM1080 (plafondinbouwmontage met geavanceerde functies zoals parallelle werking en handbediening)

Aanbevolen instellingen

Uitschakelvertraging ≥10 min
Helderheidsdrempel 600 lux



LRM1070/LRM1080

Bestelgegevens

Type	Kleur	EOC
LRM1070/00 OS bewegingsdetector basismodel	RAL 9010	73138499
LRM1080/00 OS bewegingsdetector geavanceerd model	RAL 9010	73140799

Nadere informatie is te vinden op: www.philips.com/controls

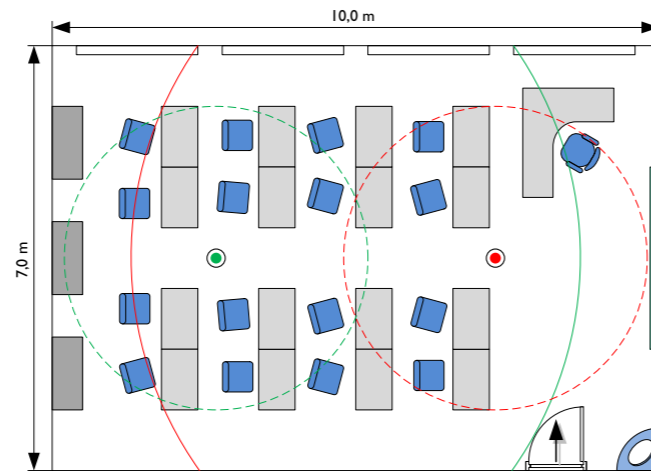
Klaslokaal 1

toepassingsvoorbeeld

Beschrijving van de toepassing

Een vereiste voor klaslokalen is dat handbediening mogelijk moet zijn. De bewegingsdetectie en verlichting zijn verdeeld over twee netspanningsgroepen.

Voorbeeld van een klaslokaal met een oppervlakte van 70 m² (10,0 x 7,0 m) en een typische plafondhoogte van 2,7 m.



Groep ● Ruimte gedekt door frontdetector
 ● Ruimte gedekt door achterdetector
 Detectie - - - dekking zittend
 - - - lopend naar het detectiegebied

Opmerkingen

- De voorgestelde detector (LRM1000/00) heeft zelf geen handbediening.
- De LRM1000 is ontworpen voor gemakkelijke montage tegen het plafond.
- De complete ruimte wordt gedekt door een detectiepatroon voor grote bewegingen dat gedeeltelijk zichtbaar is aangezien het groter is dan de te bewaken ruimte.

Verlichting

Aangesloten op twee netspanningsgroepen.

Geschikte producten

LRM1000 (plafondmontage)
 LRM1010 (verzonken plafondmontage)

Aanbevolen instellingen

Uitschakelvertraging ≥ 10 min
 Helderheidsdrempel 300 lux



LRM1000



LRM1010

Bestelgegevens

Type	Kleur	EOC
LRM1000/00 OS bewegingsdetector	RAL 9010	22557700
LRM1010/00 OS bewegingsdetector klein	RAL 9010	22561400

Nadere informatie is te vinden op: www.philips.com/controls

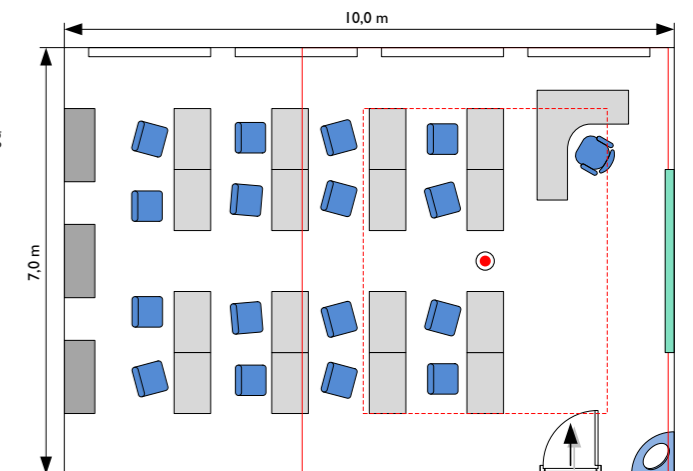
Klaslokaal 2

toepassingsvoorbeeld

Beschrijving van de toepassing

Een vereiste voor klaslokalen is dat handbediening mogelijk moet zijn. De bewegingsdetectie en verlichting zijn verdeeld over twee netspanningsgroepen.

Voorbeeld van een klaslokaal in een basisschool met een oppervlakte van 70 m² (10,0 x 7,0 m) en een typische plafondhoogte van 2,7 m.



Groepen ●
 Detectie - - - detectieruimte voor kleine bewegingen
 - - - detectieruimte voor grote bewegingen

Opmerkingen

- De voorgestelde detector (LRM1070/00) heeft zelf geen handbediening.
- De LRM1070 is ontworpen voor gemakkelijke montage in of tegen het plafond.
- In klaslokalen van basisscholen spelen de meeste bewegingen zich af in de ruimte voor het schoolbord (voor in het klaslokaal) en in dat geval biedt één LRM1070-detector een geschikte oplossing.

Verlichting

Aangesloten op één enkele netspanningsgroep.

Geschikte producten

LRM1070 (verzonken plafondmontage)

Aanbevolen instellingen

Uitschakelvertraging ≥ 10 min
 Helderheidsdrempel 300 lux



LRM1070

Bestelgegevens

Type	Kleur	EOC
LRM1070/00 OS bewegingsdetector basismodel	RAL 9010	73138499

Nadere informatie is te vinden op: www.philips.com/controls

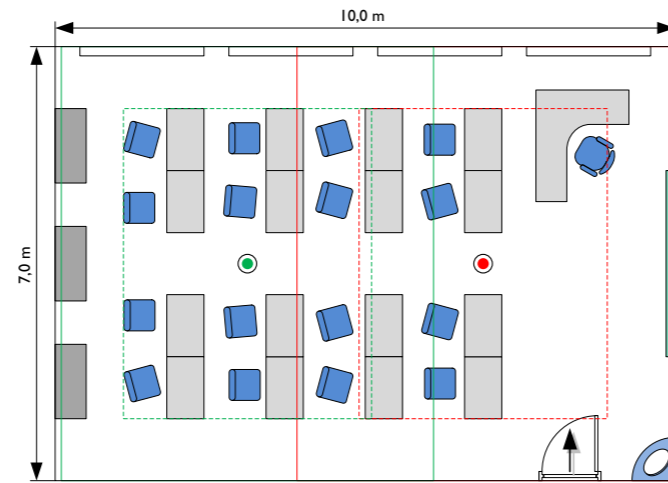
Klaslokaal 3

toepassingsvoorbeeld

Beschrijving van de toepassing

Een vereiste voor klaslokalen is dat handbediening mogelijk moet zijn. De bewegingsdetectie en verlichting zijn verdeeld over twee netspanningsgroepen.

Voorbeeld van een klaslokaal met een oppervlakte van 70 m² (10,0 x 7,0 m) en een typische plafondhoogte van 2,7 m.



Groepen ● Ruimte gedekt door frontdetector
● Ruimte gedekt door achterdetector
Detectie - - - - - detectieruimte voor kleine bewegingen
- - - - - detectieruimte voor grote bewegingen

Opmerkingen

- De voorgestelde detector (LRM1080/00) heeft handbediening en kan gebruikt worden voor parallele werking.
- De LRM1070 is ontworpen voor gemakkelijke montage in of tegen het plafond.

Verlichting

Aangesloten op twee netspanningsgroepen.

Geschikte producten

LRM1080 (verzonken plafondmontage)

Aanbevolen instellingen

Uitschakelvertraging ≥ 10 min
Helderheidsdrempel 300 lux



LRM1080

Bestelgegevens

Type	Kleur	EOC
LRM1080/00 OS bewegingsdetector geavanceerd model	RAL 9010	73140799

Nadere informatie is te vinden op: www.philips.com/controls

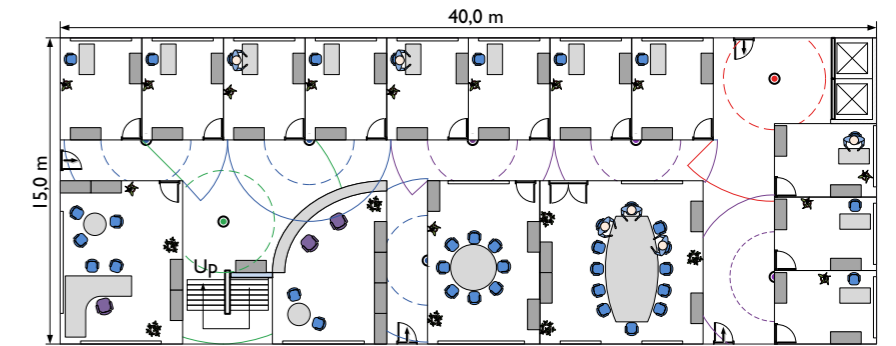
Gang 1

toepassingsvoorbeeld

Beschrijving van de toepassing

Een automatisch lichtregelsysteem dat gebruik maakt van zowel aan de wand als aan het plafond gemonteerde bewegingsdetectors. De totale belasting is verdeeld over vier netspanningsgroepen.

Voorbeeld van een typische kantoorverdieping zonder daglichttoetreding in de gang. De totale oppervlakte van de kantoorruimte is 600 m² (40 x 15 m), waarbij de plafonddetectors zijn gemonteerd op een hoogte van 2,7 m. De wanddetectors zijn gemonteerd op een typische hoogte van 1,35 m.



Groepen ● Gang
● Gang
● Lift
● Receptie
Detectie - - - - - lopend naar het detectiegebied
- - - - - lopend door het detectiegebied

Opmerkingen

- Speciale aandacht moet worden besteed aan het vermijden van zogenaamde 'dode zones' in de gangen. Verleng indien noodzakelijk de uitschakelvertragingstijd.
- Bij nadering van de aan de wand gemonteerde detectors in radiale richting is het van wezenlijk belang acht te slaan op het bereik zoals dat is gespecificeerd in de datasheets.

Verlichting

Verdeeld over vier netspanningsgroepen.

Geschikte producten

LRM1000 (plafondmontage)
LRM1020 (wandmontage)

Alternatieve producten voor LRM1020

LRM1030 (3-draads oplossing voor wandmontage)
LRM1031 (2-draads oplossing voor wandmontage)

Aanbevolen instellingen

Uitschakelvertraging ≥ 5 min
Helderheidsdrempel 150 lux



LRM1020



LRM1000

Bestelgegevens

Type	Kleur	EOC
LRM1000/00 OS bewegingsdetector	RAL 9010	22557700
LRM1020/00 OS bewegingsdetector voor gangen	RAL 9010	22563800
LRM1030/00 OS bewegingsdetectorschakelaar 3-draads	RAL 9010	22565200
LRM1031/00 OS bewegingsdetectorschakelaar 2-draads	RAL 9010	22567600

Nadere informatie is te vinden op: www.philips.com/controls

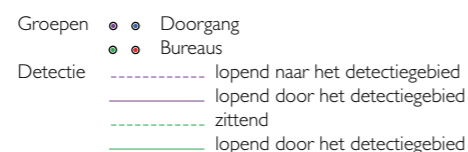
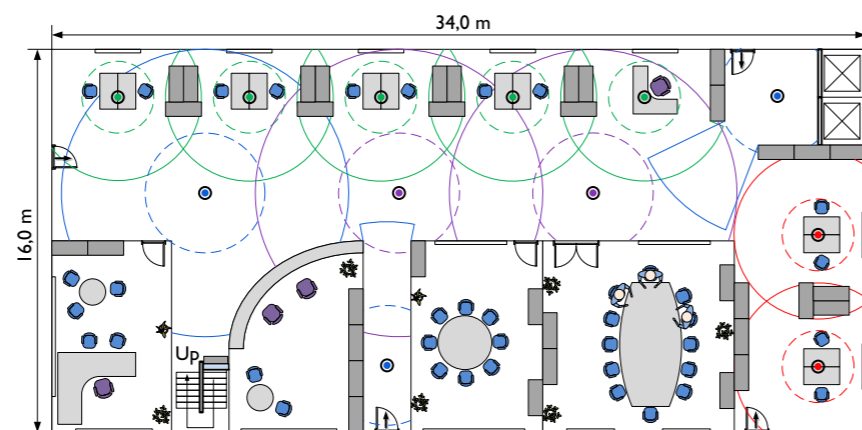
Open kantoorruimte 1

toepassingsvoorbeeld

Beschrijving van de toepassing

Een automatisch lichtregelsysteem dat gebruik maakt van aan het plafond gemonteerde bewegingsdetectors. De gekozen configuratie is verdeeld over vier netspanningsgroepen, twee voor de doorgangsruiimte en twee voor de kantoorruimte.

Voorbeeld van een open kantoorruimte met daglichttoetreding, een totale oppervlakte van 544 m² (34,0 x 16,0 m) en een typische plafondhoogte van 2,7 m.



Opmerkingen

- De detectors zijn ontworpen voor gemakkelijke montage in of tegen het plafond.

Verlichting

Aangesloten op vier netspanningsgroepen.

Geschikte producten

LRM1000 (plafondmontage)
LRM1010 (verzonken plafondmontage)

Aanbevolen instellingen

Uitschakelvertraging ≥5 min
Helderheidsdrempel 600 lux



LRM1000



LRM1010

Bestelgegevens

Type	Kleur	EOC
LRM1000/00 OS bewegingsdetector	RAL 9010	22557700
LRM1010/00 OS bewegingsdetector klein	RAL 9010	22561400

Nadere informatie is te vinden op: www.philips.com/controls

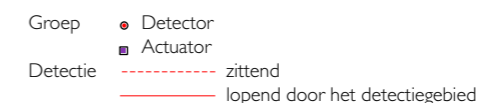
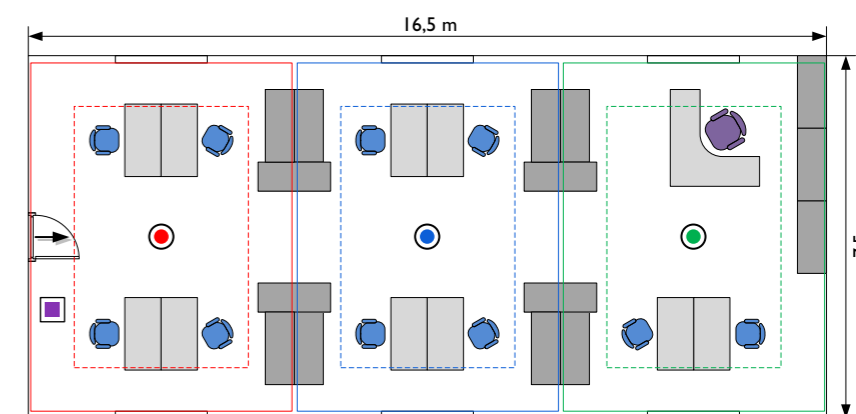
Open kantoorruimte 2

toepassingsvoorbeeld

Beschrijving van de toepassing

Een draadloos automatisch lichtregelsysteem dat gebruik maakt van drie aan het plafond gemonteerde bewegingsdetectors en een actuator die alle zijn verbonden met één enkele netspanningsgroep.

Voorbeeld van een open kantoorruimte met daglichttoetreding, een totale oppervlakte van ca. 124 m² (16,5 x 7,5 m) en een plafondhoogte van 2,5 m.



Opmerkingen

- De draadloze detector (LRM1763) is ontworpen voor gemakkelijke montage in of tegen het plafond.
- De actuator (LRA1750) kan gemonteerd worden op elke plek waar de aansluitingen gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Een maximum van 10 sensors/actuators kan gecombineerd worden om een netwerk te realiseren.

Verlichting

Aangesloten op één netspanningsgroep.

Geschikte producten

LRM1763 (plafondmontage)
LRA1750 (wand- of plafondmontage)

Aanbevolen instellingen

Uitschakelvertraging ≥15 min
Helderheidsdrempel 600 lux



LRM1763



LRA1750

Bestelgegevens

Type	Kleur	EOC
LRM1763/10 OS bewegingsdetector draadloos model	RAL 9010	22575100
LRA1750/10 OS draadloze actuator	grijs	22577500

Nadere informatie is te vinden op: www.philips.com/controls

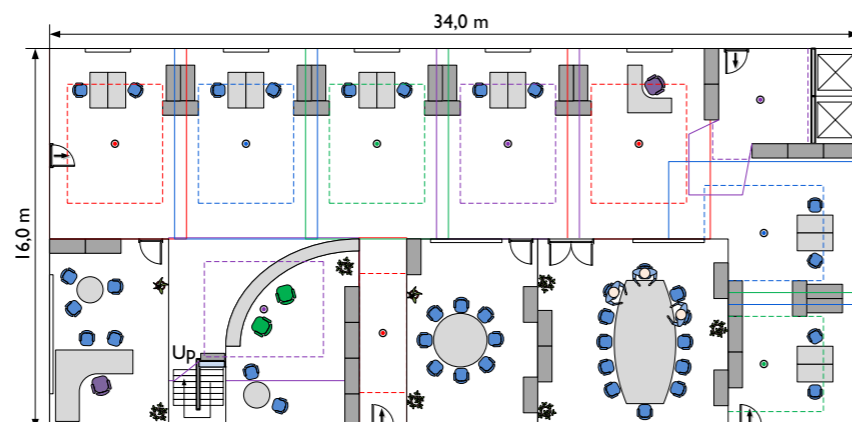
Open kantoorruimte 3

toepassingsvoorbeeld

Beschrijving van de toepassing

Een automatisch lichtregelsysteem dat gebruik maakt van aan het plafond gemonteerde bewegingsdetectors. De gekozen configuratie is verdeeld over vier netspanningsgroepen.

Voorbeeld van een open kantoorruimte met daglichttoetreding, een totale oppervlakte van 544 m² (34,0 x 16,0 m) en een typische plafondhoogte van 2,7 m.



Groepen ● ● ● ●
 Detectie - - - - - lopend naar het detectiegebied
 Detectie ————— lopend door het detectiegebied

Opmerkingen

- De voorgestelde detector (LRM1080) kan gebruikt worden voor parallelle werking en heeft ook handmatige overbrugging (de LRM1070 heeft deze geavanceerde functies niet).
- De detectors zijn ontworpen voor gemakkelijke montage in of tegen het plafond.

Verlichting

Aangesloten op 4 groepen met elektronische VSA's.

Geschikte producten

LRM1080 (verzonken plafondmontage, geavanceerde werking)
 LRM1070 (verzonken plafondmontage)

Aanbevolen instellingen

Uitschakelvertraging ≥ 5 min
 Helderheidsdrempel 600 lux



LRM1080/LRM1070

Bestelgegevens

Type	Kleur	EOC
LRM1080/00 OS bewegingsdetector geavanceerd model	RAL 9010	73140799
LRM1070/00 OS bewegingsdetector basismodel	RAL 9010	73138499

Nadere informatie is te vinden op: www.philips.com/controls

Buiten 1

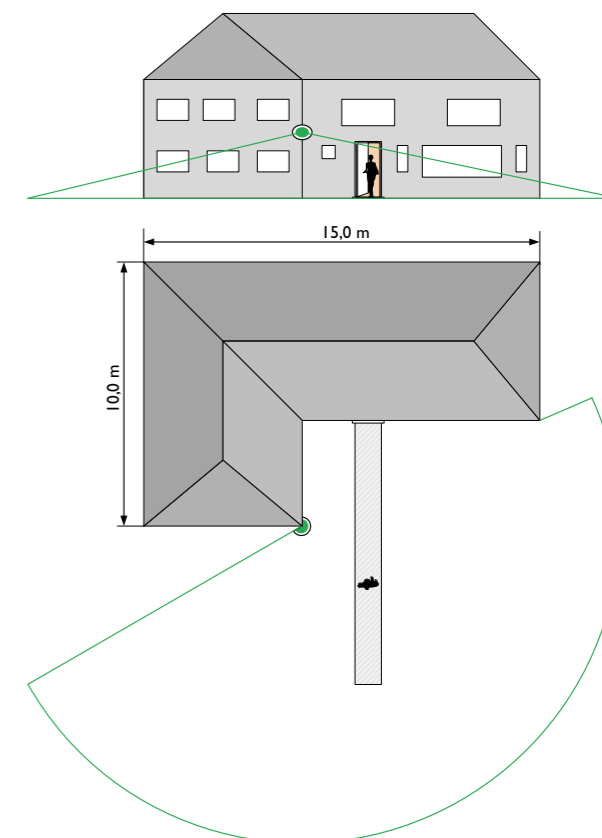
toepassingsvoorbeeld

Beschrijving van de toepassing

Een algemeen gebruikte detectietoepassing waarbij een persoon die de ingang van het gebouw nadert zo snel mogelijk gedetecteerd moet worden.

Voorbeeld van een buitentoepassing met een dekking over een afstand van 12 m met een maximale hoek van 240°. De detector is aan de wand gemonteerd op een hoogte van 3,0 m.

Groep ●
 Detectie ————— lopend door het detectiegebied



Opmerkingen

- Ontworpen voor binnen- en buitengebruik.
- Gemakkelijk te monteren op zowel plafond als wand.
- Monteer de detector en stel hem af op zijn maximale gevoeligheid.

Verlichting

Aangesloten op één enkele netspanningsgroep.

Geschikte producten

LRM1040 (wandmontage)

Aanbevolen instellingen

Uitschakelvertraging ≥ 4 min
 Helderheidsdrempel 30 lux



LRM1040

Bestelgegevens

Type	Kleur	EOC
LRM1040/00 OS bewegingsdetector IP 55 240°	RAL 9010	22573700

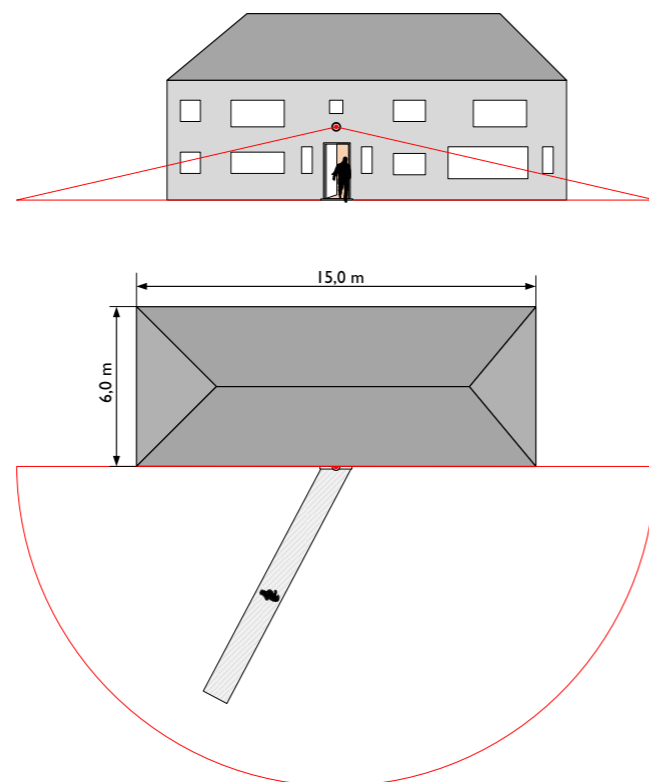
Nadere informatie is te vinden op: www.philips.com/controls

Buiten 2

toepassingsvoorbeeld

Beschrijving van de toepassing

Een algemeen gebruikte detectietoepassing waarbij een persoon die de ingang van het gebouw nadert zo snel mogelijk gedetecteerd moet worden.



Voorbeeld van een buitentoepassing met een dekking over een afstand van 12 m met een maximale hoek van 240°. De detector is aan de wand gemonteerd op een hoogte van 3,0 m.

Groep ●
Detectie — lopend door het detectiegebied

Opmerkingen

- Ontworpen voor binnen- en buitengebruik.
- Gemakkelijk te monteren op zowel plafond als wand.
- Monteer de detector en stel hem af op zijn maximale gevoeligheid.

Verlichting

Aangesloten op één enkele netspanningsgroep.

Geschikte producten

LRM1040 (wandmontage)

Aanbevolen instellingen

Uitschakelvertraging ≥ 4 min
Helderheidsdrempel 30 lux



LRM1040

Bestelgegevens

Type	Kleur	EOC
LRM1040/00 OS bewegingsdetector IP 55 240°	RAL 9010	22573700

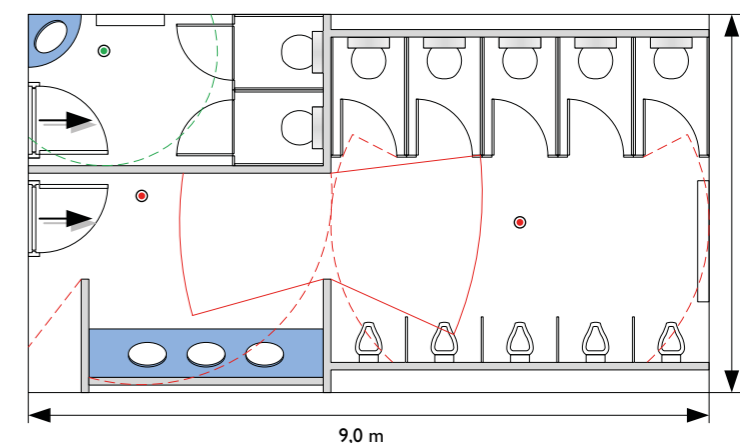
Nadere informatie is te vinden op: www.philips.com/controls

Toilet 1

toepassingsvoorbeeld

Beschrijving van de toepassing

Een automatisch lichtregelsysteem dat gebruik maakt van aan het plafond gemonteerde bewegingsdetectors. Een deel van het toilet is ontworpen als een open ruimte en andere delen als half gesloten hokjes. De totale belasting is verdeeld over twee netspanningsgroepen.



Voorbeeld van een typisch toilet met een geringe daglichttoetreding. De totale vloeroppervlakte is 45 m² (9,0 x 5,0 m), waarbij de plafonddetectors zijn gemonteerd op een hoogte van 2,7 m.

Groepen ● Herentoilet
● Damestoilet
Detectie - - - lopend naar het detectiegebied
— lopend door het detectiegebied

Opmerkingen

- De voorgestelde detectors zijn allemaal gemakkelijk te monteren in/aan het plafond (de LRM1010 is een detector van het inbouwtype).

Verlichting

Verdeeld over twee netspanningsgroepen.

Geschikte producten

LRM1010 (verzonken plafondmontage)

LRM1020 (plafondmontage)

LRM1000 (plafondmontage)

Aanbevolen masterinstellingen

Uitschakelvertraging ≥ 10 min
Helderheidsdrempel 300 lux



LRM1010



LRM1020



LRM1000

Bestelgegevens

Type	Kleur	EOC
LRM1010/00 OS bewegingsdetector klein	RAL 9010	22561400
LRM1020/00 OS bewegingsdetector voor gangen	RAL 9010	22563800
LRM1000/00 OS bewegingsdetector	RAL 9010	22557700

Nadere informatie is te vinden op: www.philips.com/controls

Trappenhuis 1

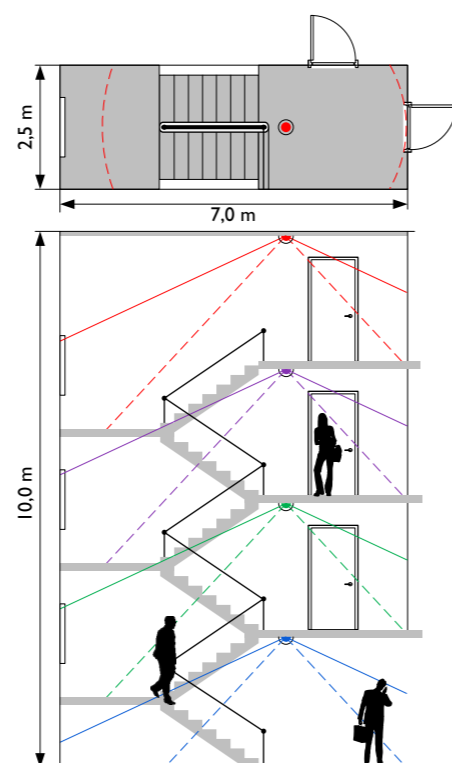
toepassingsvoorbeeld

Beschrijving van de toepassing

Een automatisch lichtregelsysteem dat gebruik maakt van aan het plafond gemonteerde bewegingsdetectors. De gekozen configuratie gebruikt vier groepen, een per etage, waarbij detector en verlichting zijn verbonden met dezelfde netspanningsgroep.

Voorbeeld van een trappenhuis met drie etages en een kelder, met een geringe daglichttoetreding. De af te dekken vloeroppervlakte bedraagt 17,5 m² per etage (7,0 x 2,5 m), bij een plafondhoogte van 2,7 m.

- Groepen
- 2^{de} verdieping
 - 1^{ste} verdieping
 - Begane grond
 - Kelderverdieping
- Detectie
- - - - - lopend naar het detectiegebied
 - — — — lopend door het detectiegebied



Opmerkingen

- De LRM1000 detector is ontworpen voor gemakkelijke montage tegen het plafond.
- De complete ruimte wordt gedekt door een detectiepatroon voor grote bewegingen dat onzichtbaar is aangezien het groter is dan de te bewaken ruimte.

Verlichting

Verdeeld over vier netspanningsgroepen.

Geschikte producten

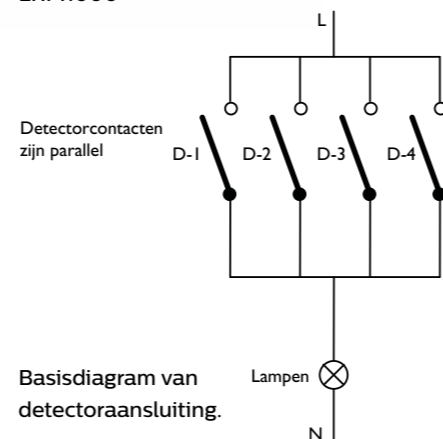
LRM1000 (plafondmontage)

Aanbevolen instellingen

Uitschakelvertraging ≥ 5 min
Helderheidsdrempel 250 lux



LRM1000



Bestelgegevens

Type	Kleur	EOC
LRM1000/00 OS bewegingsdetector	RAL 9010	22557700

Nadere informatie is te vinden op: www.philips.com/controls

Trappenhuis 2

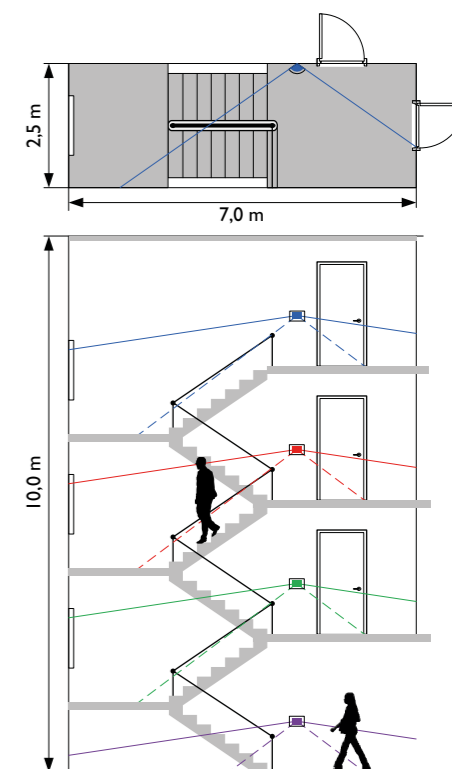
toepassingsvoorbeeld

Beschrijving van de toepassing

Een automatisch lichtregelsysteem dat gebruik maakt van aan de wand gemonteerde bewegingsdetectors. De gekozen configuratie gebruikt vier groepen, een per etage, waarbij detector en verlichting zijn verbonden met dezelfde netspanningsgroep.

Voorbeeld van een trappenhuis met drie etages en een kelder, met een geringe daglichttoetreding. De af te dekken vloeroppervlakte bedraagt 17,5 m² per etage (7,0 x 2,5 m), bij een plafondhoogte van 2,7 m. De bewegingsdetectors zijn tegen de wand gemonteerd op een hoogte van 1,03 m.

- Groepen
- 2^{de} verdieping
 - 1^{ste} verdieping
 - Begane grond
 - Kelderverdieping
- Detectie
- - - - - lopend naar het detectiegebied
 - — — — lopend door het detectiegebied



Opmerking

- De voorgestelde detector (LRM1031/00) is tegen de wand gemonteerd aangezien hij een bestaande schakelaar vervangt.

Verlichting

Verdeeld over vier netspanningsgroepen.

Geschikte producten

LRM1031 (wandmontage, 2-draads)

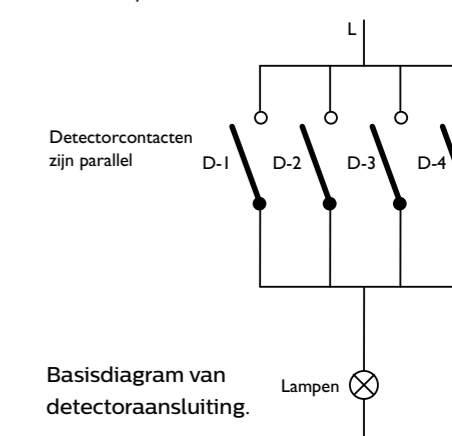
LRM1030 (wandmontage, 3-draads)

Aanbevolen instellingen

Uitschakelvertraging ≥ 5 min
Helderheidsdrempel 250 lux



LRM1031/00



Bestelgegevens

Type	Kleur	EOC
LRM1031/00 OS bewegingsdetectorschakelaar 2-draads	RAL 9010	22567600
LRM1030/00 OS bewegingsdetectorschakelaar 3-draads	RAL 9010	22565200

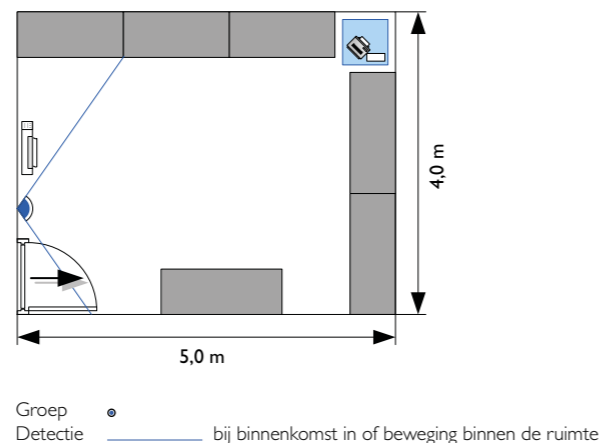
Nadere informatie is te vinden op: www.philips.com/controls

Opslagruimte 1

toepassingsvoorbeeld

Beschrijving van de toepassing

Een automatisch lichtregelsysteem dat gebruik maakt van een aan de wand gemonteerde bewegingsdetector. De gekozen configuratie is een enkele netspanningsgroep voor zowel de detector als de verlichting.



Voorbeeld van een opslagruimte zonder daglichttoetreding, met een oppervlakte van 20 m² (5,0 x 4,0 m) en een typische plafondhoogte van 2,7 m. De voorgestelde bewegingsdetector is tegen de wand gemonteerd waar hij een conventionele schakelaar vervangt.

Opmerkingen

• De voorgestelde detector (LRM1031/00) is ontworpen voor gemakkelijke montage als renovatievervanger voor handschakelaars.

Verlichting

Aangesloten op één enkele netspanningsgroep.

Geschikte producten

LRM1031 (wandmontage, 2-draads)
LRM1030 (wandmontage, 3-draads)

Aanbevolen instellingen

Uitschakelvertraging ≥10 min



LRM1031/LRM1030

	Verlichtingsbelasting Halogeenlamp $\cos\phi = 1$	Verlichtingsbelasting Fluorescentie T8 (elektromagnetisch $\cos\phi = 0,5$)	Verlichtingsbelasting (aantal armaturen) Fluorescentie T5 (elektronisch HF)	Verlichtingsbelasting (aantal armaturen) CFL en PL (elektronisch HF)
LRM1000	2000 W 8,33 A bij 240 V _{ac} max.	800 W 3,33 A bij 240 V _{ac} max.	8 x (1 x 14 W); 8 x (2 x 14 W) 6 x (3 x 14 W); 6 x (4 x 14 W) 6 x (1 x 21 W); 6 x (2 x 21 W) 6 x (1 x 24 W); 6 x (2 x 24 W) 6 x (1 x 28 W); 6 x (2 x 28 W)	16 x (1 x 5 W); 16 x (1 x 9 W); 16 x (1 x 11 W) 16 x (1 x 13 W); 16 x (1 x 19 W); 16 x (1 x 20 W) 16 x (1 x 23 W); 16 x (1 x 24 W); 12 x (1 x 26 W) 12 x (1 x 27 W); 12 x (1 x 32 W); 8 x (1 x 36 W) 8 x (1 x 38 W); 8 x (1 x 42 W); 6 x (1 x 50 W) 6 x (1 x 55 W); 4 x (1 x 80 W)
LRM1011	1000 W 4,16 A bij 240 V _{ac} max.	400 W 1,66 A bij 240 V _{ac} max.	4 x (1 x 14 W); 4 x (2 x 14 W) 3 x (3 x 14 W); 3 x (4 x 14 W) 3 x (1 x 21 W); 3 x (2 x 21 W) 3 x (1 x 24 W); 3 x (2 x 24 W) 3 x (1 x 28 W); 3 x (2 x 28 W)	8 x (1 x 5 W); 8 x (1 x 9 W); 8 x (1 x 11 W) 8 x (1 x 13 W); 8 x (1 x 19 W); 16 x (1 x 20 W) 8 x (1 x 23 W); 8 x (1 x 24 W); 12 x (1 x 26 W) 6 x (1 x 27 W); 6 x (1 x 32 W); 8 x (1 x 36 W) 4 x (1 x 38 W); 4 x (1 x 42 W); 6 x (1 x 50 W) 3 x (1 x 55 W); 2 x (1 x 80 W)
LRM1020	1000 W 4,16 A bij 240 V _{ac} max.	400 W 1,66 A bij 240 V _{ac} max.	4 x (1 x 14 W); 4 x (2 x 14 W) 3 x (3 x 14 W); 3 x (4 x 14 W) 3 x (1 x 21 W); 3 x (2 x 21 W) 3 x (1 x 24 W); 3 x (2 x 24 W) 3 x (1 x 28 W); 3 x (2 x 28 W)	8 x (1 x 5 W); 8 x (1 x 9 W); 8 x (1 x 11 W) 8 x (1 x 13 W); 8 x (1 x 19 W); 8 x (1 x 20 W) 8 x (1 x 23 W); 8 x (1 x 24 W); 6 x (1 x 26 W) 6 x (1 x 27 W); 6 x (1 x 32 W); 4 x (1 x 36 W) 4 x (1 x 38 W); 4 x (1 x 42 W); 3 x (1 x 50 W) 3 x (1 x 55 W); 2 x (1 x 80 W)
LRM1032	2000 W 8,33 A bij 240 V _{ac} max.	1000 W 4,16 A bij 240 V _{ac} max.	10 x (1 x 14 W); 10 x (2 x 14 W) 8 x (3 x 14 W); 8 x (4 x 14 W) 8 x (1 x 21 W); 8 x (2 x 21 W) 8 x (1 x 24 W); 8 x (2 x 24 W) 8 x (1 x 28 W); 8 x (2 x 28 W)	20 x (1 x 5 W); 20 x (1 x 9 W); 20 x (1 x 11 W) 20 x (1 x 13 W); 20 x (1 x 19 W); 20 x (1 x 20 W) 20 x (1 x 23 W); 20 x (1 x 24 W); 15 x (1 x 26 W) 15 x (1 x 27 W); 15 x (1 x 32 W); 10 x (1 x 36 W) 10 x (1 x 38 W); 10 x (1 x 42 W); 8 x (1 x 50 W) 8 x (1 x 55 W); 6 x (1 x 80 W)
LRM1033	2000 W 8,33 A bij 240 V _{ac} max.	480 W 2,00 A bij 240 V _{ac} max.	5 x (1 x 14 W); 5 x (2 x 14 W) 5 x (3 x 14 W); 5 x (4 x 14 W) 5 x (1 x 21 W); 5 x (2 x 21 W) 4 x (1 x 24 W); 4 x (2 x 24 W) 4 x (1 x 28 W); 4 x (2 x 28 W)	10 x (1 x 5 W); 10 x (1 x 9 W); 10 x (1 x 11 W) 10 x (1 x 13 W); 10 x (1 x 19 W); 10 x (1 x 20 W) 10 x (1 x 23 W); 10 x (1 x 24 W); 8 x (1 x 26 W) 8 x (1 x 27 W); 8 x (1 x 32 W); 6 x (1 x 36 W) 6 x (1 x 38 W); 6 x (1 x 42 W); 5 x (1 x 50 W) 5 x (1 x 55 W); 5 x (1 x 80 W)
LRM1040	2000 W 8,33 A bij 240 V _{ac} max.	500 W 2,10 A bij 240 V _{ac} max.	5 x (1 x 14 W); 5 x (2 x 14 W) 5 x (3 x 14 W); 5 x (4 x 14 W) 5 x (1 x 21 W); 5 x (2 x 21 W) 4 x (1 x 24 W); 4 x (2 x 24 W) 4 x (1 x 28 W); 4 x (2 x 28 W)	10 x (1 x 5 W); 10 x (1 x 9 W); 10 x (1 x 11 W) 10 x (1 x 13 W); 10 x (1 x 19 W); 10 x (1 x 20 W) 10 x (1 x 23 W); 10 x (1 x 24 W); 8 x (1 x 26 W) 8 x (1 x 27 W); 8 x (1 x 32 W); 6 x (1 x 36 W) 6 x (1 x 38 W); 6 x (1 x 42 W); 5 x (1 x 50 W) 5 x (1 x 55 W); 5 x (1 x 80 W)
LRM1070	1380 W 6,00 A bij 240 V _{ac} max.	1380 W 6,00 A bij 240 V _{ac} max.		
LRM1080	1380 W 6,00 A bij 240 V _{ac} max.	1380 W 6,00 A bij 240 V _{ac} max.		
LRA1750 (LRM1763)	1380 W 6,00 A bij 240 V _{ac} max.	1380 W 6,00 A bij 240 V _{ac} max.		

Bestelgegevens		
Type	Kleur	EOC
LRM1031/00 OS bewegingsdetectorschakelaar 2-draads	RAL 9010	22567600
LRM1030/00 OS bewegingsdetectorschakelaar 3-draads	RAL 9010	22565200

Nadere informatie is te vinden op: www.philips.com/controls



©2015 Koninklijke Philips N.V.

Alle rechten voorbehouden. Vermenigvuldiging, geheel of gedeeltelijk, is verboden zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteursrechthouder. De informatie in dit document maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, wordt geacht nauwkeurig en betrouwbaar te zijn en kan gewijzigd worden zonder voorafgaande kennisgeving.

De uitgever aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enig gevolg van het gebruik ervan.

De publicatie van deze informatie ontsluit noch bevat enige licentie die is onderworpen het octrooirecht of enig ander recht op industriële of intellectuele eigendom.

Wijzigingen voorbehouden.