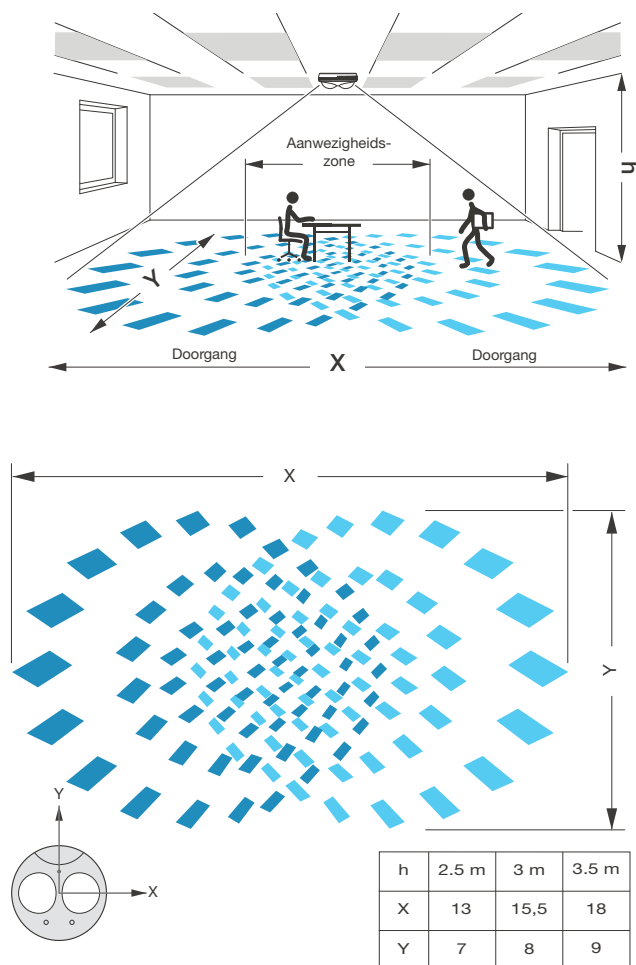


Technische karakteristieken

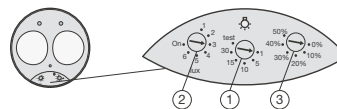
	EE810	EE811	EE812
voedingsspanning	230 V ~ + 10 / - 15 %		
frequentie	50 Hz		
instelling van de lichtsterktedrempel	5 tot 1200 lux / off		
werkingsduur na detectie	1 tot 30 min.	contact 1 : 1 tot 30 min. contact 2 30 s. tot 60 min.	
onderbrekingsvermogen AC1	16 A	16 en 2 A	10 A
- 230 V-gloeilampen	2300 W (C1)		1000 W
- 230 V-halogenelampen	2300 W (C1)		1000 W
- halogenelampen met ferro. voorschakelaar	1500 W (C1)		
- halogenelampen met elektro. voorschakelaar	1500 W (C1)		
- ongecompenseerde TL-verlichting	-		
- gecompenseerde TL-verlichting	290 W C = 32 µF (C1)		
- TL-verlichting met elektro. voorschakelaar	1000 W (C1)		580 W
- compacte TL-lampen	20 x 18 W (C1)		
uitgang voor dimmer	-		1 / 10 V - 50 mA
ingang / uitgang voor externe bediening	1 uitgang	1 ingang	
lichtregeling	-		2 modus
aangekondigde uitschakeling	-		1 modus
aansluitingscapaciteit	0,5 tot 4 mm ²		
beschermingsgraad	IP41 / IK03		
werkings temperatuur	0 °C tot +45 °C		
afmetingen	Ø 110 x p.31		

Detectiezone



Werkingsprincipe

Melder 1 / 10 V

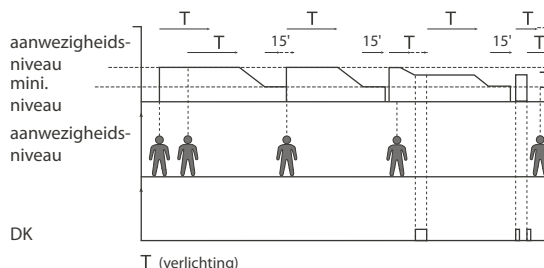


Modus 1 : instelling inactief (aangekondigde uitschakeling)

Bij elke detectie stuurt de melder zijn uitgang aan op een vooraf vastgelegd niveau (standaard 100 %). Dit niveau kan worden gewijzigd met een DK in lokaal en worden opgeslagen.

De uitgang is actief tijdens de duur die werd ingesteld op potentiometer 1. Na verstrijken van deze tijdvertraging gaat de uitgang over een minimumniveau (aangekondigde uitschakeling) gedurende 15 min. (instelbaar van 10 tot 50 % op potentiometer 3).

Door de DK lang in te drukken, kunt u het verlichtingsniveau wijzigen en door kort in te drukken kunt u de verlichting in- of uitschakelen.

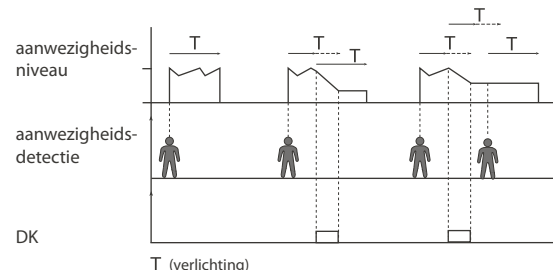


Modus 2 : instelling actief met lokale instelwaarde

Bij detectie stelt de melder de lichtsterkte in op een niveau dat werd vastgelegd via potentiometer 2. Deze drempel kan tijdelijk worden gewijzigd via een DK.

Bij onderdrukking via DK wordt de instelling van de lichtsterkte gesperd. De melder beperkt zich tot het toepassen van de instelwaarde tijdens de tijdvertragingduur.

Na verstrijken van deze tijdvertraging wordt de tijdelijke instelwaarde geannuleerd.



Modus 3 : instelling actief

Modus 3 is identiek aan modus 2, afgezien van het feit dat de instelwaarde niet op de melder wordt ingesteld maar via een DK (de drempel wordt opgeslagen bij elke onderdrukking). Bij de eerste inbedrijfstelling wordt de drempel vooraf standaard ingesteld op 500 lux.

In tegenstelling tot modus 2 is de instelling van de lichtsterkte permanent actief als gevolg van een onderdrukking via DK.

