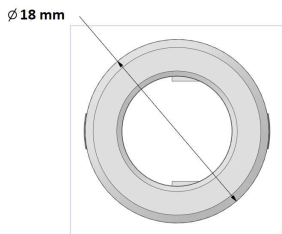
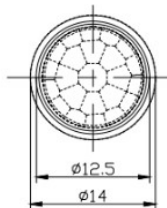


TED-09 Liiketunnistin

KÄYTTÖOHJE Ohjelmaversio 14C0



TED-09 on pienikokoinen valaisimeen asennettava liiketunnistin. Linssin halkaisija on ainoastaan 12,5 mm, kotelon kauluksen halkaisija 18 mm. Virtalähteessä (66x32x23mm) on 30 cm:n johto, joka liitetään pikaliittimellä tunnistinmoduuliin.



Tunnistin reagoi herkästi liikkeeseen, joten sitä voidaan käyttää läsnäolotunnistimena tiloissa missä liikutaan vain vähän, kuten esimerkiksi toimistotiloissa. Tunnistin kytkee valot heti havaittuaan liikettä, ja sammuttaa valot 15 minuutin kuluttua viimeisestä havaitusta liikkeestä.

TED-09:n herkkyyttä ja valojen sammutusaikaa voidaan tarvittaessa muuttaa tehtaalla (tilaus-tuote).

Yhdellä ohjaimella voi ohjata useampaa valaisinta sekä usealla ohjaimella voi ohjata yhtä tai useampaa valaisinta (kytkentäohjeet sivulla 2).

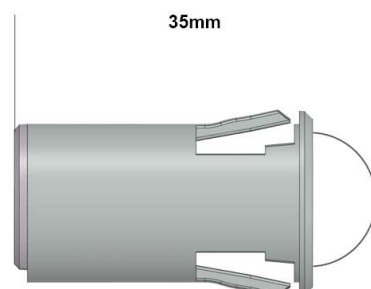
Valmistajan takuu tuotteille on 24 kk ostopäivästä.

Toiminta tehdasasetuksilla

Käyttöjännitteen kytkemisen jälkeen laite saavuttaa toimintavalmiuden noin kahden minuutin kuluttua. Sama viive esiintyy sähkökatkon jälkeen, jos valot ovat olleet sammutettuina. Jos valot palavat, sähkökatkon jälkeen valot syttyvä heti ilman viivettä.

Asennusohje

Tunnistinmoduulissa on joustavat asennuskiinnikkeet, joiden avulla se kiinnittyy tukevasti 0,75–1,85 mm paksuun materiaaliin. Tunnistinta varten tarvitaan halkaisijaltaan 16 mm reikä, johon kotelo painetaan ulkokautta. Anturin asennussyvyys välikappelin liitin huomioiden on noin 50 mm.

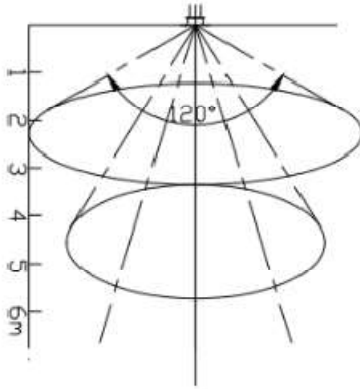


TED-09

Käyttöohje 1.0

10.11.2021

Liiketunnistusalue määräytyy asennuskorkeuden mukaan. 2,5 metrin korkeudesta tunnistin havaitsee liikkeen halkaisijaltaan noin kuuden metrin alueelta. Tunnistusetäisyys on noin kahdeksan metriä.



Valaisinohjainta ei suositella asennettavaksi paikkoihin, joissa liiketunnistusalueella voi esiintyä suuria lämpövirtauksia, koska virtaukset saattavat häiritä ohjaimen toimintaa.

Aulat, käytävät: Suositellaan asennettavaksi jokaisen sisäänkäynnin / kulkuaukon kohdalle.

Työpisteet: Suositellaan asennettavaksi jokaisen työpisteen yläpuolelle niin, että liiketunnistimen tunnistusalue on mahdollisimman paljon työskentelyalueella.

Luokat ym. suuret tilat: Suositellaan asennettavaksi rinnankytkennällä ohjaimia niin paljon, että koko tila tulee liiketunnistimien tunnistusalueiden peittoon.

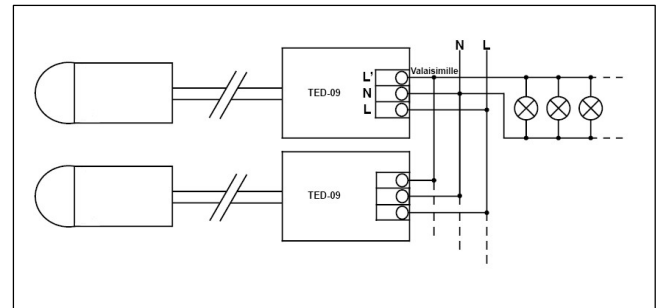
KytKentäohje

Virtalähteessä on pikaliitin max 1,5 mm²:n johtimille. Johdineristettä kuoritaan 8 mm.

Ohjain tulee kytkeä syöttöön, joka on tarkoitettu vain valaistuslaitteille. Muut sähkölaitteet voivat tuottaa häiriötä, jotka saavat laitteen toimimaan virheellisesti. Ohjain suositellaan asennettavaksi kiinteästi sähköverkkoon, ts. ei kytkimen taakse.

Kytettäessä useita valaisimia yhteen ohjaimen, kytketään ne rinnan kuvan 1 osoittamalla tavalla. Myös kytkettäessä useita ohjaimia ohjaamaan yhtä valaisinta tai valaisinryhmää, ohjaimet tulee kytkeä rinnan kuvan 1 osoittamalla tavalla.

Huom.! Valaisimien yhteenlaskettu teho ei saa ylitää teknisissä tiedoissa määriteltyä tehoa.



Kuva 1: Ohjaimien ja valaisimien kytkentä



Tekniset tiedot

	TED-09	TED-09-12
Snro	26 053 32	26 053 33
Suojaluokitus	IP21	
Asennustapa	Integroitava moduuli	
Mitat	PIR 16/18 mm x 35 mm	
	virtalähde 66x32x23 mm	
	välikaapeli 30 cm	
Käyttöjännite	230 VAC	12 V AC/DC
KytKentävirta	10A	
Käyttölämpötila-alue	0 ... +50 °C	
Tehonkulutus	0,5W	0,1W
KytKentäteho (max)	1000W Inrush rele (cosφ=0,75)	120W Inrush rele (cosφ=0,75)