

Kasutusjuhend

Üldinformatsioon

Lugege kasutusjuhend enne seadme kasutamist hoolikalt läbi ja järgige kõiki selles esitatud juhiseid. Hoidke juhend hilisema kasutamise tarbeks alles.

Kõrgsagedus-liikumisanduri (5,8 GHz radar) saatevõimsus on sada korda väiksem mobiiltelefoni või mikrolaineahju saatevõimsusest.

Seadet iseloomustab automaatsus, mugavus, ohutus, energiasäästlikkus ja suurepärase praktilised omadused.

Sensorvalgusti reageerib liikumisele. Valgusti ei vaja lülitit, mistõttu on seda mugav ja lihtne kasutada. Andur on valgustisse sisse ehitatud. Seade toimib ka läbi uste, klaaside või õhukeste seinte.

Tähelepanu:

Valgusti tuleb paigaldada vastavalt valguspaigaldiste kohta kehtivatele eeskirjadele ja standarditele. Valgustit võib paigaldada ainult volitatud elektrik.

Elektrilöök võib ohustada elu ja tervist.

Veendu enne valgusti paigaldamist, et süsteem ei ole voolu all.

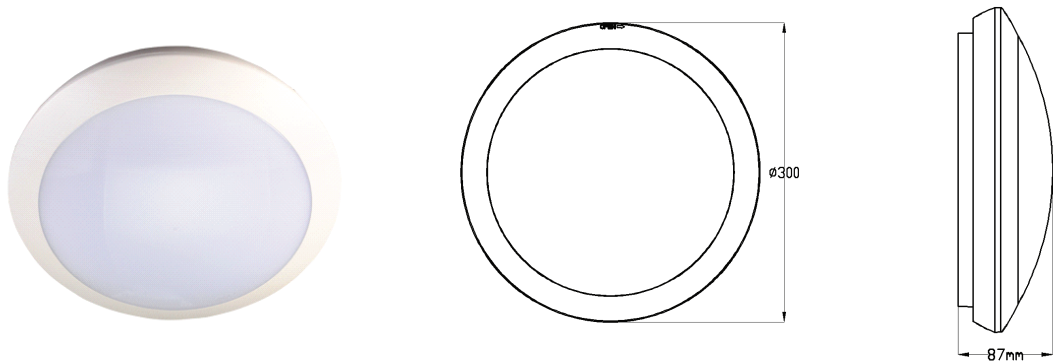
Valgustit tohib ühenda ainult pingevaba liiniga. Valgusteid ei tohi ühendada ajutise toite liiniga.

Ebastabiilne toide võib kahjustada valgusti sees olevat elektroonikat.

Valgustite vooluahelate kaitseks soovitame kasutada liinikaitselüliteid.

Veendu, et elektrit ei oleks võimalik paigaldustööde käigus kogemata sisse lülitada.

Valgustid on mõeldud kasutamiseks vastavalt seadme kaitseastmele.



Kood	Kirjeldus	Võimsus	Valgusvoog	Värvustemperatuur	Mõõdud	Kaal
5907377256243	LED sensorvalgusti 16W 4000K 1420lm IP66 IK10 D300 ooterež. 20%	16W	1420lm	4000K	Ø300*87mm	1,02kg

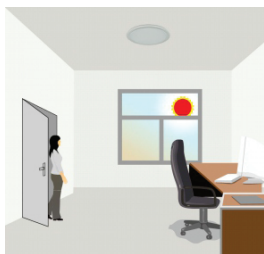
LUMAX[®]

Tehnilised andmed

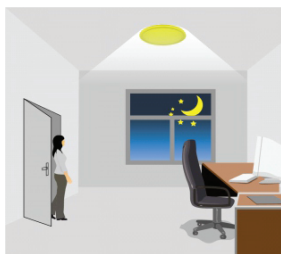
- Toitepinge: 220 -240V/AC
- Tuvastusnurk: 180°/360°
- Valgustundlikuse vahemik: 5lux, 15lux-öö, 50lux-hämarik, 2000lux-päevavalgus (valitav)
- Lülitusperioodi vahemik: 10s, 90s, 3min, 10min (valitav)
- Nimikoormus: 14W (1420LM)
- Tuvastatav objekti kiirus: 0.6-1.5m/s
- Omatarve: ca. 0.9W
- Püsivalgustase: 20%
- Toitepinge sagedus: 50/60Hz
- Anduri saatevõimsus: <0.2mW
- Jälgimisala: sein: 5-15m, seadistatav; lagi: 2-8m (raadiuses), seadistatav
- Sensor: kõrgsagedusel töötav liikumisandur, 5.8 GHz
- Paigaldamise kõrgus: sein: 1.5-3.5m; lagi: 2-4m
- Püsivalguse lülitusperioodi vahemik : 0s, 30s, 10min, +∞ (valitav)
- Sensori tundlikkus: 10%, 50%, 75%, 100% (valitav)
- Töötemperatuur: -20° to 50°C

Seadistamine

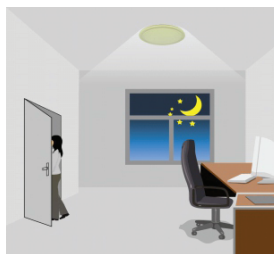
- Valgusti toimib päeval ja öisel ajal, kui valgustiheduseks on valitud 2000lx. Seade toimib ka alla 5LUX valgustiheduse korral, kui valgustiheduseks on valitud 5lx.
- Valgustit seadistatakse DIP lülititega. Täpsem kirjeldus on seadistuste joonisel.
- Valgustil on võimalik seadistada:
 - Tundlikkust (jälgimisala): 10%, 50%, 75%, 100%
 - Lülitusperioodi vahemik: 10s, 90s, 3min, 10min
 - Valgustundlikuse vahemik: 5lux, 15lux, 50lux, 2000lux
 - Püsivalguse lülitusperioodi vahemik : 0s, 30s, 10min, +∞



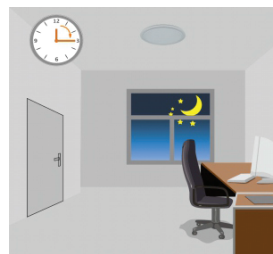
Kui ruumis on seadistatud valgustihedusest suurem valgustihedus, siis inimese ruumi sisenemisel, ei lülitu valgusti sisse.



Kui ruumis on seadistatud valgustihedusest väiksem valgustihedus, siis inimese ruumi sisenemisel lülitub valgusti sisse ja valgustab 100% võimsusega.

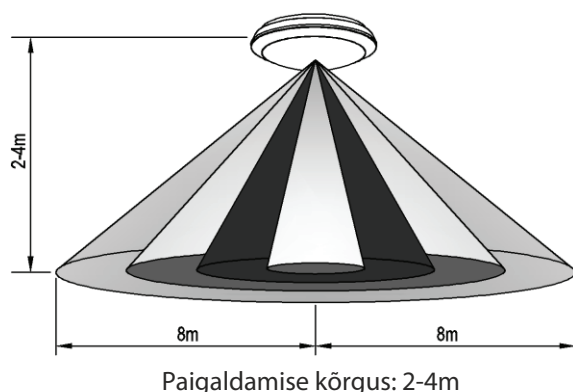


Inimene lahkub ruumist, valgusti jääb tööle 20% võimsusega püsivalguse režiimi(valitav) eelnevalt seadistatud ajaks.

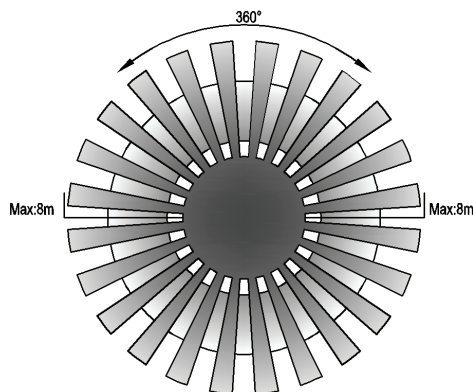


Valgusti lülitub automaatselt välja peale seda, kui eelnevalt valitud püsivalguse lülitusperiood lõppeb.

Sensori omadused



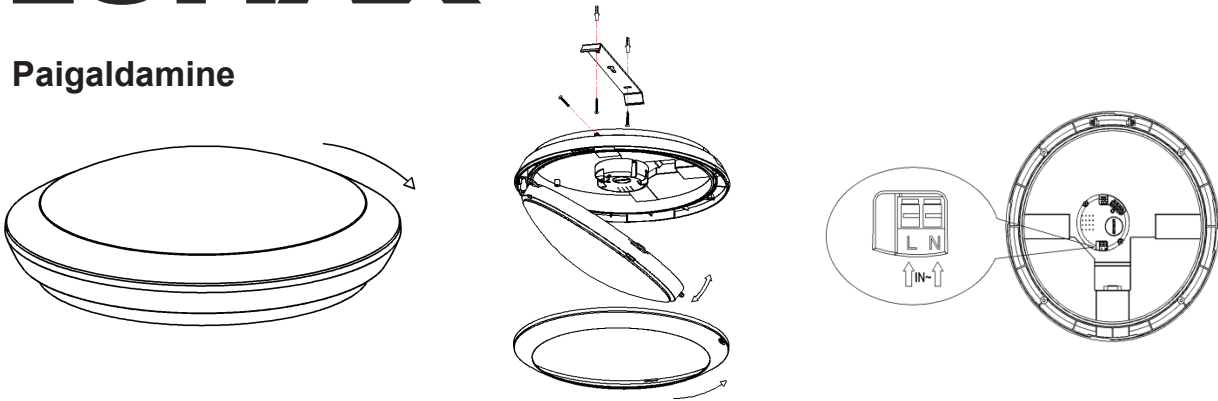
Paigaldamise kõrgus: 2-4m



Jälgimisala: max. 8m (raadius)

LUMAX[®]

Paigaldamine



- Lülita toide välja.
- Ava päripäeva keerates plastikust kate. Valgusti avamiseks keera kruvid lahti.
- Sisesta toitekaabel kasutades selleks komplektis olevat PG läbiviiku, mis asub valgusti alaosas ja ühenda kaabel vastavalt joonisele. L = faas, must juhe, N = neutraal, sinine juhe. Välispaigalduseks tuleb kasutada sobilikke painduvaid kaableid, et tagada läbiviigu niiskusekindlus.
- Kinnita metallist kinnitusklamber kruvidega lakke. Kinnita valgusti klambri külge.
- Seadista valgusti.
- Lülita toide sisse ning testi.
- Lülita toide välja.
- Sulge valgusti, keera kruvid kinni ning sulge vastupäeva keerates plastikust kate.
- Lülita toide sisse. Valgusti on kasutusvalmis.

Seaded

	1	2	
I	●	●	100%
II	○	●	75%
III	●	○	50%
IV	○	○	10%

Tundlikkus (jälgimisala)

Seadistamisel saab valida erinevaid kombinatsioone.

	3	4	
I	●	●	10S
II	○	●	90S
III	●	○	3min
IV	○	○	10min

Lülitusperioodi vahemik

Aeg, mille jooksul valgusti põleb täisvõimsusel pärast inimese lahkumist sensori jälgimisalast.

	5	6	
I	●	●	2000Lux
II	○	●	50Lux
III	●	○	15Lux
IV	○	○	5Lux

Valgustundlikkus

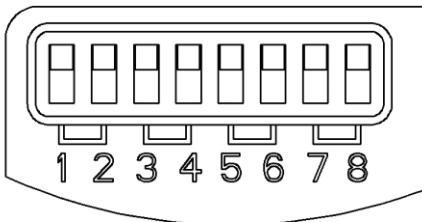
Valgustit saab seadistada töötama vastavalt ümbritseva keskkonna valgustihedusele.

	7	8	
I	●	●	0S
II	○	●	30S
III	●	○	10min
IV	○	○	+∞

Püsivalgus

Võimaldab püsivalguse režiimi sisse ja välja lülitamist eelnevalt valitud aja jooksul.

TESTIMINE



	Detection Range			Hold Time		Daylight Sensor		Stand-by Period				
	1	2		3	4	5	6	7	8			
	I	●	100%	I	●	10S	I	●	2000Lux	I	●	0S
	II	○	75%	II	○	90S	II	○	50Lux	II	○	30S
	III	●	50%	III	●	3min	III	○	15Lux	III	●	10min
IV	○	10%	IV	○	10min	IV	○	5Lux	IV	○	+∞	

- Lülita kõik DIP- lülitid ülemisse asendisse. Peale valgusti pingestamist lülitub valgusti sisse ning liikumise puudumisel lülitub 5 sekundi pärast sujuvalt välja. Liikumise tuvastamisel hakkab valgusti tavapäraselt tööle.
- Seadista püsivalguse režiimi pikkuseks 30 sekundit. Liikumise tuvastamise korral lülitub valgusti 100% võimsusel sisse. 5 sekundit hiljem dimmerdab valgusti võimsuse 20% ja 30 sekundi pärast lülitub välja. Liikumise tuvastamisel lülitub valgusti 100% võimsusel sisse.

Märkus: kui testite valgustit päevavalguses, lülitage DIP lülitid 5 ja 6 ülemisse asendisse (2000lx), muidu ei pruugi valgusti töötada!