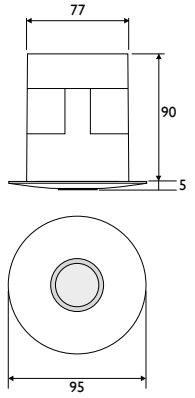
Mål



41-600



Tilstedeværelsessensor 360°, 1 kanal, Master, 230 V

– til indendørs lysstyring

- For montering planforsænket i loft
- Større rækkevidde via slavesensor type 41-601
- Standby forbrug < 1 W
- Indstilling via Niko Sensor Tool app eller IR-fjernbetjening
- Kapslingsklasse IP 20

Tilstedeværelsessensor type 41-600 er beregnet til montering planforsænket i loft og detekteringsområdet kan udvides med slavesensor type 41-601, maks. 20 stk.

Tilstedeværelsessensoren er en 1-faset PIR sensor.

Lyset tændes med betjeningstryk eller automatisk via PIR. Lyset kan overstyres efter behov.

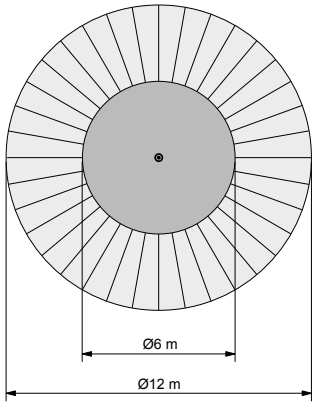
Lyset slukker automatisk via PIR eller manuelt med betjeningstryk.

Tilbehør

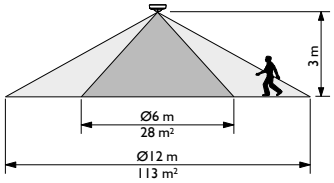
Al opsætning af parametre på sensoren foregår via IR-fjernbetjeningen type 41-934 eller via Niko Sensor Tool app og tilhørende IR-dongle type 41-936.

Detektering

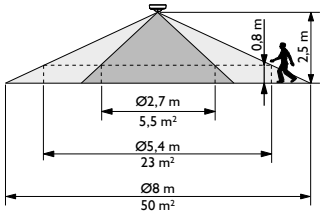
Set fra oven, diameter angivet i gulvhøjde (ved monteringshøjde 3 m).



Dækningsområde, monteringshøjde 3 m



Dækningsområde, monteringshøjde 2,5 m



Tekniske data

CE

Indgang

Forsyningsspænding	230 V AC ±10 %, 50 Hz
Effektforbrug	<1 W

Udgang

Relæ	μ 10 A, 250/400 V AC, NO
Max. kompensationskapacitet	140 μF
Max. indkoblingsstrøm	165 A/20 m sek. 800 A/200 μ sek.

Belastning

Gløde- og halogenlamper	2300 W cos φ = 1
Lysstofrør	1200 VA cos φ ≥ 0,5
Lysstofrør HF-ballast	1200 VA cos φ ≥ 0,9
Halogen elektronisk transformer	500 VA
LED elektronisk driver	500 VA
LED lamper 230 V AC	350 W
Sparelamper, CLF	58 stk. (18 W)

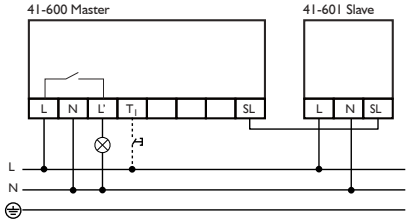
Performance

Luxområde	100 – 1.000 lux
Tidsforsinkelse	5-60 min.
Detekteringsområde	360°
Rækkevidde kropsbevægelser (ved 3 m monteringshøjde)	113 m²
Rækkevidde småbevægelser (ved 2,5 m monteringshøjde)	5,5 m²
Monteringshøjde	2,4 – 3 m
Kapslingsklasse	IP 20
Farve	Ral 9016 (Hvid)
Kabeldimension	Ø95x100 mm
Omgivelsestemperatur	+5°C ... +40°C

Godkendelse

CE iht.	EN 60669-2-1

Tilslutningsskema



Bestillingsnr.:

Produkt	Type	EAN nr.
Master, 1 kanal	41-600	5703102 207838
Slavesensor	41-601	5703102 207845
IR-fjernbetjening	41-934	5703102 208927
IR-dongle til smartphone	41-936	5703102 209542
Sensorunderlag	41-908	5703102 208019

41PD600_03_R4_180109