

# Närvarosensor P47LR, DALI-2, master, 32-37 m, 360°, för infälld dosa, vit

**353-750321**

E-Nr.: 1301403

4 års  
garanti

Den här närvarosensorn är en DALI-2 master-sensor för DALI-belysningskontroll i upp till 3 dagsljuszoner. Sensorn är särskilt designad för montering i europeisk standarddosa för infälld montering (60 eller 79 mm diagonalt skruvavstånd). Belysningszonerna ställs in under installationen med appen Niko detector tool och dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation mellan en smartphone och sensorn.

Färg: vit

Kompatibla sekundära sensorer: 353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011

Kompatibla kontroller: 360-21001

Den här artikeln skyddas av minst ett patent (eller en patentansökan). Mer information om patent finns på [www.niko.eu/innovation](http://www.niko.eu/innovation).

- Dagsljusstyrning i 1–3 dagsljuszoner
- Enkel montering i standarddosa för infälld montering (60 eller 79 mm skruvavstånd)
- Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter
- Användarvänlig app för installation och konfiguration (iOS/Android)
- Dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation ger enkel installation och realtidsinformation i appen
- Stöd för DALI-broadcast (standard) och DALI-adresserbar
- Försedd med tre PIR-segment som vardera täcker 120°
- Förkonfigurerade funktioner:
  - automatisk konfiguration vid byte av ett DALI-drivdon/en DALI-enhet
  - orienteringsljus
  - justerbar aktiveringsnivå när dagsljusstyrning är inaktiverat
  - justerbar PIR-känslighet (4 nivåer) i 3 x 120°
  - ett eller flera PIR-segment kan avaktiveras
  - tunable white tredjepartsintegration
  - händelselogg håller reda på de senaste ändringarna
- DALI belysningsstyrning kan åsidosättas med en 230 V-tryckknapp – olika alternativ är tillgängliga
- Lämplig för styrning av upp till 64 DALI-enheter (beakta garanterad ström på DALI-bussen)



## Detekteringsområde



H	A Walking	B Across	C Towards	D Presence
2.5 m	Ø 32 m	Ø 28 m	Ø 10 m	Ø 8 m
3.0 m	Ø 37 m	Ø 30 m	Ø 8 m	Ø 5 m
3.5 m	Ø 48 m	Ø 42 m	Ø 8 m	Ø 6 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth®

DALI-2



DALI-2



master



360°



Ø 37 m från  
en höjd på  
3 m



2 – 3.5 m



infälld dosa

**niko**

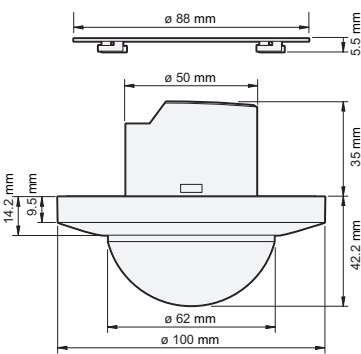
## Tekniska data

Artikelnummer	353-750321
Kompatibla sekundära sensorer	353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011
Kompatibla kontroller	360-21001
Konfiguration	master
Matningsspänning	230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz
Utgång sensor	DALI Broadcast/DALI Addressable
Effektförbrukning	0.5 W
Maximal MCB-klass	16 A (begränsad av nationella installationsregler)
Kortslutning beteende nedstängningstrigger	spänning under 12 V, överstigande 1,3 s
Kortslutning beteende starta om period	var 14:e s tills det lyckas
Maximal spänning på DALI-bussen	15 Vdc
Maximal garanterad ström på DALI-bussen	100 mA
Maximal strömförsörjning	250 mA
Maximal starttid DALI	< 1200 ms
Maximal PIR-detektering uppstarttid	1 min 10 s
Ljusstyrkeintervall	20 lux – 2000 lux, $\infty$
Maximalt antal sekundära sensorer	2
Maximalt antal enheter på DALI-bussen	64
Maximalt antal dimbara zoner	3
Frånkopplingsfördröjning	pulse, 30 s – 2 h, $\infty$
Detekteringsområde	360°
Räckvidd (PIR)	Ø 37 m från en höjd på 3 m
Omgivningstemperatur	-25 – +40 °C
Montering	infälld dosa
Monteringshöjd	2 – 3.5 m
Färg	vit (ungefär RAL 9010)
Mått synliga delar (HxBxD)	100 x 100 x 42.2 mm
Mått (HxBxD)	100 x 100 x 77.2 mm
Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten)	50 m
Arbetsfrekvens	2.4 GHz
Maximal radiofrekvenseffekt	-2 dBm
Kapslingsklass	IP20
Slaghållfasthet	IK04
Ändring av inställningar	Appen Niko Detector Tool (iOS-Android) samt dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation
Halogenfri	ja
Märkning	CE

## Tillbehör

353-999879	Linsöverdrag för P4XLR-, M4XLR- och M4XHC-sensorer, genomskinligt (5 delar)
353-991992	Dekorationsring för infällda P4XLR- och M4XLR-sensorer, svart
943-9980300	Skyddsgaller

# Dimensioner



# Kopplungsschema

