

Närvarosensor P47LR, DALI-2, master, 32-37 m, 360°, för utanpåliggande montering, vit

353-752321

E-Nr.: 1301408

4 års
garanti

Den här närvarosensorn är en DALI-2 master-sensor för DALI-belysningskontroll i upp till 3 dagsljuszoner. Den är utformad för utanpåliggande montering och har en kapslingsklass på IP54. 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.

- Ytmontering
- Dagsljusstyrning i 1-3 dagsljuszoner
- 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)
- Webbaserad portal för att säkerhetskopiera och byta ut konfigurationsfiler
- Inställningar och konfiguration kan låsas med en PIN-kod
- IP54-kapslingsklass
- Passar för BMS-integration



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 4 m |

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth



DALI-2



master



360°



Ø 37 m från
en höjd på
3 m



2 – 3.5 m



utanpåliggande

niko

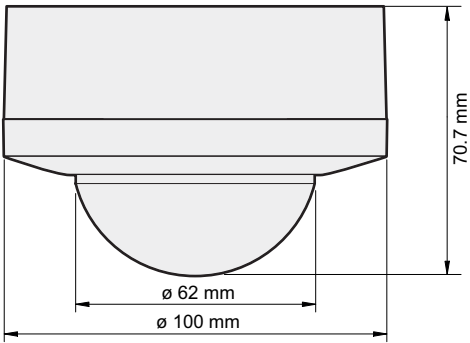
Tekniska data

| | |
|---|--|
| Artikelnummer | 353-752321 |
| Kompatibla sekundära sensorer | 353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011 |
| Kompatibla kontroller | 360-21001 |
| 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, ∞ |
| Maximalt antal enheter på DALI-bussen | 64 |
| Maximalt antal dimbara zoner | 3 |
| Frånkopplingsfördröjning | pulse, 30 s – 2 h, ∞ |
| Detekteringsområde | 360° |
| Räckvidd (PIR) | ø 37 m från en höjd på 3 m |
| Omgivningstemperatur | -25 – +40 °C |
| Montering | utanpåliggande |
| Monteringshöjd | 2 – 3.5 m |
| Färg | vit (ungefär RAL 9010) |
| Mått synliga delar (HxBxD) | 100 x 100 x 70.7 mm |
| Mått (HxBxD) | 100 x 100 x 70.7 mm |
| Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten) | 50 m |
| Arbetsfrekvens | 2.4 GHz |
| Maximal radiofrekvenseffekt | -2 dBm |
| Kapslingsklass | IP54 |
| Slaghållfasthet | IK04 |
| Ändring av inställningar | Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation |
| Halogenfri | ja |
| Märkning | CE |

Tillbehör

| | |
|-------------|---|
| 353-999879 | Linsöverdrag för P4XLR-, M4XLR- och M4XHC-sensorer, genomskinligt (5 delar) |
| 943-9980300 | Skyddsgaller |

Dimensioner



Kopplungsschema

