

# Bewegingsmelder M48HC, DALI-2, master, 18-53 m, IP54, voor hoge plafonds, voor opbouw, wit

353-852411



4 jaar  
garantie



Bluetooth



DALI-2



master



IP54



N.O. (max. 0 A), potential-free



20 lx – 2,000 lx



360°



ø 53 m vanop een hoogte van 12 m



4 m – 12 m



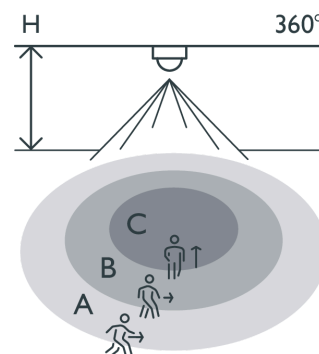
opbouw



Bluetooth®  
Low Energy



## Detectiebereik



Deze melders voor hoge plafonds is een DALI-2-master voor DALI-lichtsturing in maximaal vier zones. De melder is uitgerust met meerdere functies en kan draadloos worden bediend via drukknoppen. Hij is geschikt voor opbouw en heeft een IP54-beschermingsgraad. De verlichtingszones worden bepaald tijdens het instellen, met behulp van de Niko detector tool-app en 2-wegs Bluetooth® communicatie tussen een smartphone en de melder.

Afwerkingskleur: wit

Compatible secondary detectors: 353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011

Compatible master detectors:

Compatible controls: 170-70015, 360-21001

Dit artikel wordt beschermd door ten minste één octrooi (of octrooiaanvraag). Zie [www.niko.eu/innovation](http://www.niko.eu/innovation) voor meer informatie over octrooien.

- Melder voor hoge plafonds, voor opbouw
- Lichtsturing in tot 4 zones (daglichtgestuurd)
- Snelle bekabeling met schroefloze en makkelijk bereikbare insteekklemmen

H	A Walking	B Across	C Towards
4.0 m	ø 18 m	ø 18 m	ø 11 m
8.0 m	ø 35 m	ø 33 m	ø 23 m
12.0 m	ø 53 m	*	ø 13 m

\* not specified

Measured according to EN/IEC63180

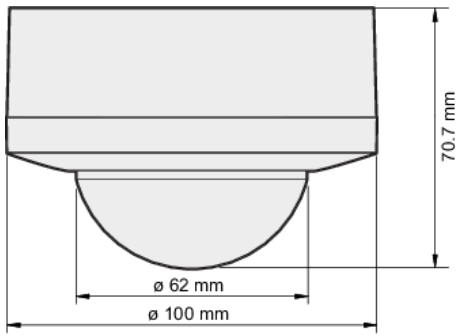


- Inbedrijfstelling met behulp van app (iOS/Android) en 2-wegs Bluetooth® communicatie
- Ondersteunt DALI-broadcast (standaard) en DALI-adresseerbaar (maximaal 64 toestellen)
- Gepreconfigureerde functies:
- DALI-daglichtsturing kan opgeheven worden met 230V-drukknop - verschillende opties beschikbaar
- Externe DALI 2-inputtoestellen via DALI-bus - tot 64 toestellen
- Er kan een externe trigger worden aangesloten, bv. veiligheidsalarm
- Online portaal voor de back-up en uitwisseling van configuratiebestanden
- Instellingen en configuratie kunnen worden beveiligd met een pincode
- IP54 beschermingsgraad

## Technische gegevens

Bijpassende secundaire detectoren	353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011
Bijpassende bedieningen	170-70015, 360-21001
Configuratie	master
Voedingsspanning	230 Vac
Detector output	DALI Broadcast/DALI Addressable
Maximale opstarttijd DALI	< 1,200 ms
Maximale opstarttijd PIR-detectie	70 sec
Uitschakelvertraging	pulse, 30 sec – 7,200 sec, ∞
Maximaal verbruik	0.6 W
Maximale nominale waarde vermogenschakelaar	16 A (beperkt door nationale regelgeving voor installaties)
Detectiehoek	360 °
Detectiebereik (PIR)	∅ 53 m vanop een hoogte van 12 m
Minimale omgevingstemperatuur	-25 °C
Maximale omgevingstemperatuur	+40 °C
Montage	opbouw
Montagehoogte	4 m – 12 m
Afwerkingskleur	wit
Kleur RAL (bij benadering)	9010
Afmetingen zichtbaar (HxBxD)	100 mm x 100 mm
Afmetingen (HxBxD)	100 mm x 100 mm x 70.7 mm
Maximumbereik Bluetooth® (vrij veld, afhankelijk van het toestel)	50 m
Werkfrequentie	2.4 GHz
Maximaal radiofrequent vermogen	-2 dBm
Beschermingsgraad	IP54
Slagvastheid	IK03
Instellingen wijzigen	Niko detector tool app (iOS-Android) en 2-wegs Bluetooth®-communicatie
Halogeenvrij	ja

## Afmetingen



## Aansluitschema

