isolectra

100%
stekerbaar

B.E.G. LUXOMAT®

wieland

Hardlopers Sensoren

Slimmer verlichten met stekerbare sensoren

In deze compacte catalogus vindt u de hardlopers uit ons assortiment stekerbare sensoren. Bent u op zoek naar een uitgebreidere versie? Dan verwijzen wij u graag door naar onze Catalogus Stekerbare Sensoren. Deze is te downloaden van onze website: www.isolectra.nl

Copyright © 2025 Isolectra.
Alle rechten voorbehouden. Deze catalogus, de inhoud en/of lay-out ervan mag niet worden gewijzigd en/of aangepast, gedeeltelijk of geheel worden gekopieerd en/of opgenomen in andere werkstukken zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Isolectra. Specificaties en uiterlijke vormgeving kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving. De kleur van het feitelijke product kan afwijken van de kleur die is afgebeeld in de catalogus.
Isolectra is niet aansprakelijk voor eventuele fouten en daaruit voortvloeiende gevolgen.

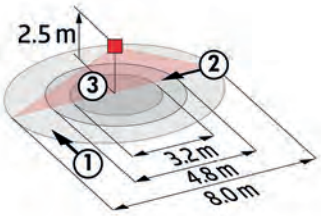
Inhoudsopgave

Pagina		Sensoren	
4	Hoofdstuk 1	Kleine ruimtes, kasten, opslagruimtes, sanitair	Plafond bewegingsmelder
7	Hoofdstuk 2	Badkamers, entree ruimtes	Plafond aanwezigheidsmelder
8	Hoofdstuk 3	Kleine kantoren	Plafond aanwezigheidsmelder
10	Hoofdstuk 4	Grote kantoren, lokalen	Plafond aanwezigheidsmelder
12	Hoofdstuk 5	Gangen	Plafond aanwezigheidsmelder
13	Hoofdstuk 6	Lokalen, presentatieruimtes	Plafond aanwezigheidsmelder
		Slavesensoren	
15	Hoofdstuk 7	Master-Slave sensoren	Sensor met mastersensorbox
16	Hoofdstuk 8	**Led Limiter**	Inschakelstroombegrenzer
17		**Goed om te weten**	

KLEINE RUIMTES, KASTEN, OPSLAGRUIMTES, SANITAIR

SB02BL2 Plafond bewegingsmelder ↓

- 1x licht kanaal
- Bewaakt oppervlak: 50m² dwars



1 Dwars langs de melder lopen
2 Frontaal naar de melder lopen
3 Zittende activiteit

SB02BL2.010 Combi uitvoering ↓

- GST18i6® Wit F / Zwart M

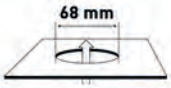
De combi uitvoering is bedoeld voor het aansluiten van één lichtgroep. De gecombineerde connector maakt het mogelijk de inkomende voeding en de geschakelde voeding aan te sluiten.

Ook verkrijgbaar in:

- **SB02BL2.501** Schakelverdeler uitvoering
  GST18i3® Bruin M

Productinformatie ↓

- Cirkelvormige detectiezone
- Plafond bewegingsmelder voor binnengebruik met 360° detectiebereik
- Voor montage in verlaagde plafonds
- Eén kanaal voor het schakelen van verlichting
- Eenvoudige parametrering via afstandsbediening (optioneel)
- Basisfuncties voor kosteneffectieve toepassingen
- Met fabrieksinstelling voor directe inbedrijfstelling
- Optionele accessoires voor opbouw- en verzonken montage leverbaar
- Fabrieksinstelling: Gevoeligheid hoog, nalooptijd 3 min, inschakeldrempel 500 lux
- Gatmaat 68mm



Technische gegevens ↓

	Spanning 110-240 Vac 50/60 Hz
	ca. 0,3 W
	Verticaal 360°
	Ø 8m dwars Ø 4,8m frontaal Ø 3,2m kleinere bewegingen
	Montagehoogte: Aanbevolen • 2,5m
IP	IB= IP23 Klasse II
	IR-BL

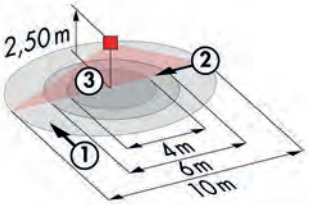
Kanaal 1 (lichtsturing) ↓

	1000 W, cos ϕ = 1 500 VA, cos ϕ = 0,5
	1x µ-contact, maakcontact/NO
	15 s - 60 min, impuls
	10 - 2000 Lux

KLEINE RUIMTES, KASTEN, OPSLAGRUIMTES, SANITAIR

SB03 Plafond bewegingsmelder ↓

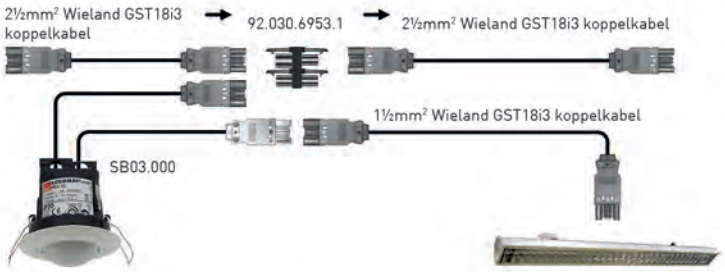
- 1x licht kanaal
- Bewaakt oppervlak: 79m² dwars
  13m² kleinere bewegingen



1 Dwars langs de melder lopen
2 Frontaal naar de melder lopen
3 Zittende activiteit

SB03.000 In/uit uitvoering ↓

- GST18i3® Wit F / Zwart M



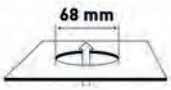
De In/uit uitvoering is bedoeld voor het aansluiten van één verlichtingsgroep. De inkomende voeding welke tevens fungeert als backbone kan doorgekoppeld worden middels H-verdelers.

Ook verkrijgbaar in:

- **SB03.501** Schakelverdeler uitvoering
  GST18i3® Bruin M
- **SB03.010** Combi uitvoering
  GST18i6® Wit F / Zwart M

Productinformatie ↓

- Cirkelvormige detectiezone
- Speciaal optisch systeem voor de detectie van de kleinste bewegingen
- Eén kanaal voor schakelen verlichting
- Krachtig relais voor schakelen van grote lampvermogens
- Standaard impulsfunctie (gong)
- Gatmaat 68mm



Technische gegevens ↓

	Spanning 110-240 Vac 50/60 Hz
	ca. 1 W
	Verticaal 360°
	Ø 10m dwars Ø 6m frontaal Ø 4m kleinere bewegingen
	Montagehoogte: • Min.: 2m • Max.: 5m • Aanbevolen: 2,5m
IP	IB= IP20 / Klasse II

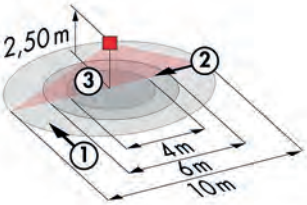
Kanaal 1 (lichtsturing) ↓

	2000 W, cos ϕ = 1 1000 VA, cos ϕ = 0,5
	Max.inschakelstroom IP (null ms) = 80 A
	1x maakcontact/NO – met Wolfraam-voorloopcontact
	30 s - 30 min, impuls
	10 - 2000 Lux

KLEINE RUIMTES, KASTEN, OPSLAGRUIMTES, SANITAIR

SB03N Plafond bewegingsmelder ↓

- 1x licht kanaal
- Bewaakt oppervlak: 79m² dwars
  13m² kleinere bewegingen



1 Dwars langs de melder lopen
2 Frontaal naar de melder lopen
3 Zittende activiteit

SB03N.000 In/uit uitvoering ↓

- GST18i3® Wit F / Zwart M

De In/uit uitvoering is bedoeld voor het aansluiten van één verlichtingsgroep. De inkomende voeding welke tevens fungeert als backbone kan doorgekoppeld worden middels H-verdelers.

Ook verkrijgbaar in:
- **SB03N.501** Schakelverdeler uitvoering
  GST18i3® Bruin M
- **SB03N.010** Combi uitvoering
  GST18i6® Wit F / Zwart M

Productinformatie ↓

- Instelbaar met optionele afstandsbediening
- Eén kanaal voor het schakelen van verlichting
- Speciaal optisch systeem voor de detectie van de kleinste bewegingen
- Gatmaat 68mm

Technische gegevens ↓

	Spanning 110-240 Vac 50/60 Hz
	ca. 0,5 W
	Verticaal 360°
	Ø 10m dwars Ø 6m frontaal Ø 4m kleinere bewegingen
	Montagehoogte: • Min.: 2m • Max.: 5m • Aanbevolen: 2,5m
IP	IB= IP23 / Klasse II
	IR-PD3N, IR-PD-Mini, IR-Adapter voor Smartphones

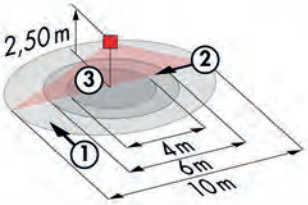
Kanaal 1 (lichtsturing) ↓

	2300 W, cos ϕ = 1 1150 VA, cos ϕ = 0,5 300 W LED
	1x maakcontact/NO – met Wolfraam-voorloopcontact
	30 s - 30 min, impuls
	10 - 2000 Lux

BADKAMERS, ENTREE RUIMTES

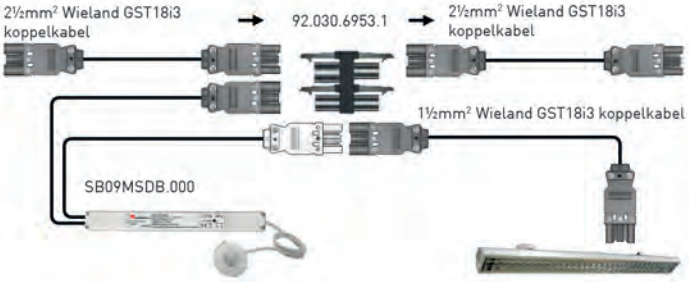
SB09MSDB Plafond aanwezigheidsmelder ↓

- 1x licht kanaal
- Bewaakt oppervlak: 78m²



1 Dwars langs de melder lopen
2 Frontaal naar de melder lopen
3 Zittende activiteit

SB09MSDB.000 In/uit uitvoering ↓

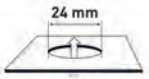


De In/uit uitvoering is bedoeld voor het aansluiten van één verlichtingsgroep. De inkomende voeding welke tevens fungeert als backbone kan doorgekoppeld worden middels H-verdelers. De functie van slavemelder en pulsdrukker is niet aangesloten.

Ook verkrijgbaar in:
- **SB09MSDB.501.5** Schakelverdeler uitvoering GST18i3® Bruin M

Productinformatie ↓

- Aanwezigheidsmelder met een potentiaalvrij contact
- Master-toesteluitvoering
- Één kanaal voor het schakelen van verlichting
- Uitbreiding van detectiebereik met slavesensor mogelijk
- Slave SB09S.405
- Gatmaat 24mm



Technische gegevens ↓

	Spanning 230 V AC ± 10% 50 Hz
	ca. 2,2 W
	Verticaal 360°
	Ø 10m dwars Ø 6m frontaal Ø 4m kleinere bewegingen
	Montagehoogte: • Min.: 2m • Max.: 5m • Aanbevolen: 2,5m
IP	IB= IP65 / Klasse III

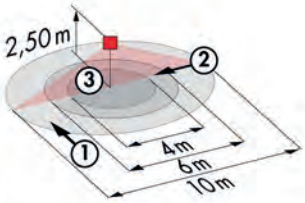
Kanaal 1 (lichtsturing) ↓

	2300 W, cos ϕ = 1 1150 VA, cos ϕ = 0,5 300 W LED
	Max. inschakelstroom Ip (20ms) = 80 A
	1x µ-contact, potential vrij maakcontact/NO
	15 s - 30 min, impuls
	20 - 1500 Lux
	Gemengd licht meting

KLEINE KANTOREN

SB02M Plafond aanwezigheidsmelder ↓

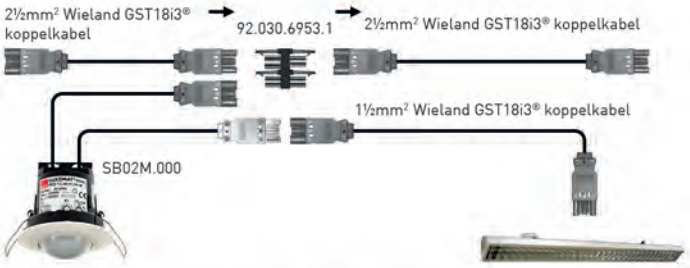
- 1x licht kanaal
- Bewaakt oppervlak: 79m²
  13m² kleinere bewegingen



1 Dwars langs de melder lopen
2 Frontaal naar de melder lopen
3 Zittende activiteit

SB02M.000 In/uit uitvoering ↓

- GST18i3® Wit F / Zwart M



De In/uit uitvoering is bedoeld voor het aansluiten van één verlichtingsgroep. De inkomende voeding welke tevens fungeert als backbone kan doorgekoppeld worden middels H-verdelers. De functie van slavemelder en pulsdrukker is niet aangesloten.

Ook verkrijgbaar in:

- **SB02M.501** Schakelverdeler uitvoering
  GST18i3® Bruin M
- **SB02M.701** Master uitvoering
  GST18i6® Pastel Blauw M

Productinformatie ↓

- Aanwezigheidsmelder met een potentiaalvrij contact
- Master-toesteluitvoering
- Eén kanaal voor het schakelen van verlichting
- Uitbreiding van detectiebereik met slavesensor mogelijk
- Slave SB02S.405 met 5m aansluitkabel
- Fabrieksinstelling 10 min en 500 Lux
- Gatmaat 68mm

Technische gegevens ↓

	Spanning 110-240 Vac 50/60Hz
	ca. 0,4 W
	Verticaal 360°
	Ø 10m dwars Ø 6m frontaal Ø 4m zittende activiteit
	Montagehoogte: • Min.: 2m • Max.: 5m • Aanbevolen: 2,5m
IP	IB= IP20 Klasse II
	IR-PD-Mini, IR-PD-1C, IR-PD-1C-E, IR-Adapter voor Smartphones

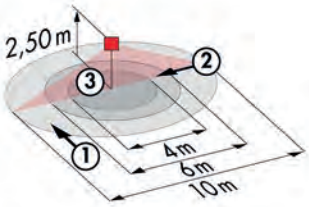
Kanaal 1 (lichtsturing) ↓

	2300 W, cos ϕ = 1 1150 VA, cos ϕ = 0,5 300 W LED
	Max. inschakelstroom Ip(20ms)= 165 A
	Max. inschakelstroom Ip(200µs)= 800 A
	Maakcontact/NO – met Wolfraam-voorloopcontact
	15 s - 30 min, impuls
	10 - 2000 Lux
	Gemengde lichtmeting

KLEINE KANTOREN

SB02MDAC0 Plafond aanwezigheidsmelder ↓

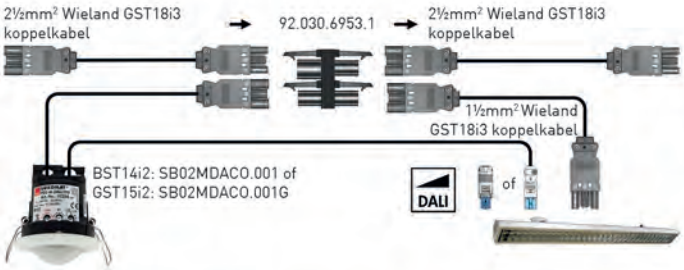
- 1x DALI sturing
- Bewaakt oppervlak: 79m² dwars
  13m² kleinere bewegingen



1 Dwars langs de melder lopen
2 Frontaal naar de melder lopen
3 Zittende activiteit

SB02MDAC0.001 • **SB02MDAC0.001G** In/uit uitvoering ↓

- **SB02MDAC0.001**
  GST18i3® Zwart M • BST14i2® Pastel Blauw F
- **SB02MDAC0.001G**
  GST18i3® Zwart M • GST15i2® Pastel Blauw F



De In/uit uitvoering is bedoeld voor het aansluiten van één verlichtingsgroep. De inkomende voeding welke tevens fungeert als backbone kan doorgekoppeld worden middels H-verdelers. Het DALI-signaal zal via de tweevoudige connector gaan. De functie van slavemelder en pulsdrukker is niet aangesloten.

Ook verkrijgbaar in:

- **SB02MDAC0.705** • **SB02MDAC0.705G** Master uitvoering
  GST18i6®, BST14i2® of GST15i2® Pastel Blauw F

Productinformatie ↓

- Aanwezigheidsmelder voor daglichtafhankelijke lichtregeling
- Master-toesteluitvoering
- Oriëntatieverlichting:
  10 % - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
- DALI / DSI-interface om digitale, dimbare voorschakelapparaten als groep aan te sturen
- Uitbreiding van detectiebereik met slavesensor mogelijk
- Slave SB02S.405 met 5m aansluitkabel
- Fabrieksinstelling 10 min en 500 Lux
- Gatmaat 68mm

Technische gegevens ↓

	Spanning 110-240 Vac 50/60 Hz
	ca. 1 W
	Verticaal 360°
	Ø 10m dwars Ø 6m frontaal Ø 4m kleinere bewegingen
	Montagehoogte: • Min.: 2m • Max.: 5m • Aanbevolen: 2,5m
IP	IB= IP20 Klasse II
	IR-PD-DALI, IR-PD-DALI-E, IR-PD-DALI-LD, IR-PD-DALI-Mini, IR-Adapter voor Smartphones

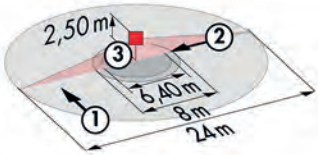
Kanaal 1 (lichtsturing) ↓

DALI	Max. 50 DALI / DSI EVSA's
	1 min - 30 min
	10 - 2000 Lux
	Gemengde lichtmeting

GROTE KANTOREN, LOKALEN

SB04M Plafond aanwezigheidsmelder ↓

- 1x licht kanaal
- Bewaakt oppervlak: 452m² dwars
  32m² kleinere bewegingen



1 Dwars langs de melder lopen
2 Frontaal naar de melder lopen
3 Zittende activiteit

SB04M.000 In/uit uitvoering ↓

- GST18i3® Wit F / Zwart M

De In/uit uitvoering is bedoeld voor het aansluiten van één verlichtingsgroep. De inkomende voeding welke tevens fungeert als backbone kan doorgekoppeld worden middels H-verdelers. De functie van slavemelder en pulsdrukker is niet aangesloten.

Ook verkrijgbaar in:

- **SB04M.501** Schakelverdeler uitvoering
  GST18i3® Bruin M
- **SB04M.705** Master uitvoering
  GST18i6® Pastel Blauw M

Productinformatie ↓

- Aanwezigheidsmelder met groot detectiebereik
- Potentiaalvrij contact
- Master-toesteluitvoering
- Uitbreiding van detectiebereik met slavesensor mogelijk
- Slave SB04S.405 met 5m aansluitkabel
- Fabrieksinstelling 10 min en 500 Lux
- Gatmaat 68mm

Technische gegevens ↓

	Spanning 110-240 Vac 50/60 Hz
	ca. 0,6 W
	Verticaal 360°
	Ø 24m dwars Ø 8m frontaal Ø 6,4m zittende activiteit
	Montagehoogte: • Min.: 2m • Max.: 5m • Aanbevolen: 2,5m
IP	IB= IP20 Klasse II
	IR-PD-1C, IR-PD-Mini, IR-PD-1C-E, IR-Adapter voor Smartphones

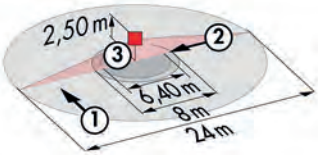
Kanaal 1 (lichtsturing potentiaalvrij) ↓

	2300 W, cos ϕ = 1 1150 VA, cos ϕ = 0,5 300 W LED
	Max. inschakelstroom Ip(20ms)=165 A Max. inschakelstroom Ip(200µs)=800 A
	Maakcontact/NO – met Wolfraam-voorloopcontact
	15 s - 30 min, impuls
	10 - 2000 Lux Gemengde lichtmeting

GROTE KANTOREN, LOKALEN

SB04MDAC0 Plafond aanwezigheidsmelder ↓

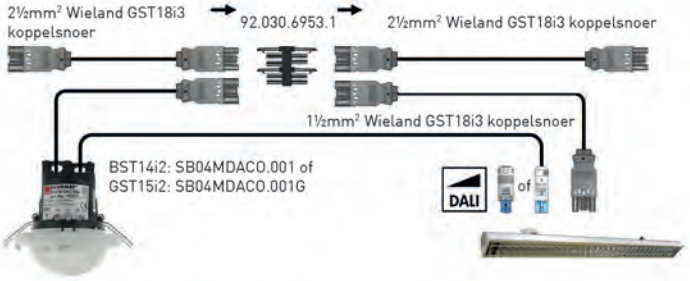
- 1x DALI sturing
- Bewaakt oppervlak: 452m² dwars
  32m² kleinere bewegingen



1 Dwars langs de melder lopen
2 Frontaal naar de melder lopen
3 Zittende activiteit

SB04MDAC0.001 • **SB04MDAC0.001G** In/uit uitvoering ↓

- **SB04MDAC0.001**
  GST18i3® Zwart M • BST14i2® Pastel Blauw F
- **SB04MDAC0.001G**
  GST18i3® Zwart M • GST15i2® Pastel Blauw F



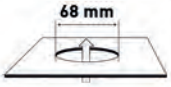
De In/uit uitvoering is bedoeld voor het aansluiten van één verlichtingsgroep. De inkomende voeding welke tevens fungeert als backbone kan doorgekoppeld worden middels H-verdelers. Het DALI-signaal zal via de tweevoudige connector gaan. De functie van slavemelder en pulsdrukker is niet aangesloten.

Ook verkrijgbaar in:

- **SB04MDAC0.601** • **SB04MDAC0.601G** Combi uitvoering
  GST18i6® Zwart M / Bruin F, BST14i2® of GST15i2® Pastel Blauw F
- **SB04MDAC0.705** • **SB04MDAC0.705G** Master uitvoering
  GST18i6® Pastel Blauw M, BST14i2® of GST15i2® Pastel Blauw F

Productinformatie ↓

- Aanwezigheidsmelder met groot detectiebereik voor daglichtafhankelijke lichtregeling
- Master-toesteluitvoering
- DALI / DSI-interface om digitale, dimbare voorschakelapparaten als groep aan te sturen
- Uitbreiding van detectiebereik met slavesensor mogelijk
- Slave SB04S.405 met 5m aansluitkabel
- Fabrieksinstelling 10 min en 500 Lux
- Gatmaat 68mm



Technische gegevens ↓

	Spanning 110-240 Vac 50/60 Hz
	ca. 0,9 W
	Verticaal 360°
	Ø 24m dwars Ø 8m frontaal Ø 6,4m kleinere bewegingen
	Montagehoogte: • Min.: 2m • Max.: 5m • Aanbevolen: 2,5m
IP	OB= IP20 (met sokkel IP54) IB= IP20 / Klasse II
	IR-PD-DALI, IR-PD-DALI-E, IR-PD-DALI-LD, IR-PD-DALI-Mini, IR-Adapter voor Smartphones

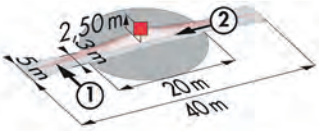
Kanaal 1 (lichtsturing) ↓

DALI	Max. 50 DALI / DSI EVSA's
	1 min - 30 min
	10 - 2000 Lux
	Gemengde lichtmeting

GANGEN

SB04MCOR Plafond aanwezigheidsmelder ↓

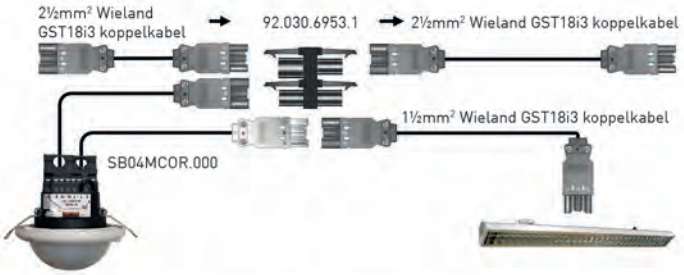
- 1x licht kanaal
- Bewaakt oppervlak: 250m²



1 Dwars langs de melder lopen
2 Frontaal naar de melder lopen

SB04MCOR.000 In/uit uitvoering ↓

- GST18i3® Wit F / Zwart M



De In/uit uitvoering is bedoeld voor het aansluiten van één verlichtingsgroep. De inkomende voeding welke tevens fungeert als backbone kan doorgekoppeld worden middels H-verdelers. De functie van slavemelder en pulsdrukker is niet aangesloten.

Ook verkrijgbaar in:

- **SB04MCOR.501** Schakelverdeler uitvoering
  GST18i3® Bruin M
- **SB04MCOR.705** Master uitvoering
  GST18i6® Pastel Blauw M

Productinformatie ↓

- Aanwezigheidsmelder speciaal voor brede en lange gangen
- Potentiaalvrij contact
- Master-toesteluitvoering
- Uitbreiding van detectiebereik met slavesensor mogelijk
- Slave SB0SCOR.405 met 5m aansluitkabel
- Fabrieksinstelling 10 min en 500 Lux
- Gatmaat 68mm

Technische gegevens ↓

	Spanning 110-240 Vac 50/60 Hz
	ca. 0,5 W
	Verticaal 360°
	Ø 40m dwars Ø 20m frontaal
	Verplichte montagehoogte: • 2,4m - 2,6m
IP	IB= IP20 Klasse II
	IR-PD-1C, IR-PD-Mini, IR-PD-1C-E, IR-Adapter voor Smartphones

Kanaal 1 (lichtsturing) ↓

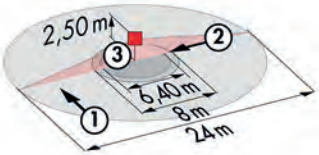
	2300 W, cos ϕ = 1 1150 VA, cos ϕ = 0,5 300 W LED
	Max. inschakelstroom Ip(20ms)=165 A Max. inschakelstroom Ip(200µs)=800 A
	1x Maakcontact/NO – met Wolfraam-voorloopcontact
	15 s - 30 min, impuls
	10 - 2000 Lux
	Gemengde lichtmeting

Opmerking: Wij adviseren de sensoren uit het hart van de gang te plaatsen voor een betere detectie

LOKALEN, PRESENTATIERUIMTES

SB04MDAA4G Plafond aanwezigheidsmelder ↓

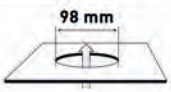
- Lokaal onafhankelijk adresseerbare DALI-melder
- Bewaakt oppervlak: 452m² dwars
  32m² kleinere bewegingen



1 Dwars langs de melder lopen
2 Frontaal naar de melder lopen
3 Zittende activiteit

Productinformatie ↓

- Flexibele DALI-oplossing speciaal voor vergaderzalen en klaslokalen
- Gevoelige aanwezigheidsmelder met de mogelijkheid om 64 DALI EVSA's automatisch te adresseren en te verdelen in 4 groepen
- Snelle inbedrijfname via de B.E.G. App beschikbaar op Android en iOS
- 3 lichtzones: A voor hoofdverlichting met constante lichtregeling verdeeld over 3 DALI groepen, B voor bordverlichting via aparte DALI groep, C voor bordverlichting via de relais
- Vermogensschakeling met verschillende mogelijkheden: Cut-off functie voor DALI-EVSA, HVAC, bordverlichting, ...
- Uitbreiding van het detectiebereik met max. 4 slavesensoren mogelijk
- Slave SB04SDAA4G met 5m aansluitkabel
- Alle functies enkel instelbaar met de B.E.G. IR-Adapter en een Smartphone of Tablet (Android, iOS)
- Gatmaat 98mm



Technische gegevens ↓

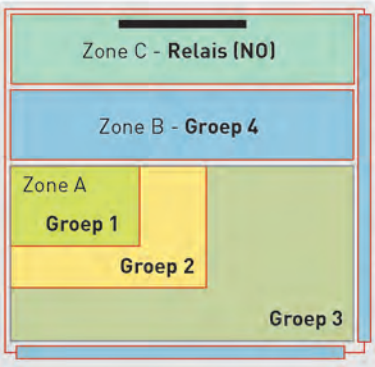
	Spanning 16-21Vdc busspanning
	ca. 0,4 W
	360°
	Ø 24m dwars Ø 8m frontaal Ø 6,4m kleinere bewegingen
IP	IB=IP20 OB=IP20 (met sokkel IP44) / Klasse II
	Montagehoogte: • Min.: 2m • Max.: 5m • Aanbevolen: 2,5m
	IR-Adapter voor Smartphones

DALI sturing ↓

DALI	Max. 64 DALI/DSI EVSA's verdeeld in 3 DALI verlichtingsgroepen, sfeerverliching of HVAC sturing, max. 150 mA
	1 min - 150 min (Lichtzones)
%	10-30% / OFF / 5 min-60 min / ∞
	10 - 2000 Lux
	Gemengde lichtmeting

Toestelsturing (potentiaalvrij) ↓

	2300 W, cos ϕ = 1 1150 VA, cos ϕ = 0,5 300 W LED
	5 s - 120 min (HVAC)
	Gemengde lichtmeting



Verlichtingszone A (groep 1-3):
- Hoofdverlichting, volautomatisch, 500lux, 10 minuten nalooptijd
- **DALI-groep 1:** donkere gebieden — 100%
- **DALI-groep 2:** neutrale gebieden — 90%
- **DALI-groep 3:** lichte gebieden — 75%

Verlichtingszone B (groep 4):
- Accentverlichting, dimbaar via **DALI-groep 4**, halfautomatisch

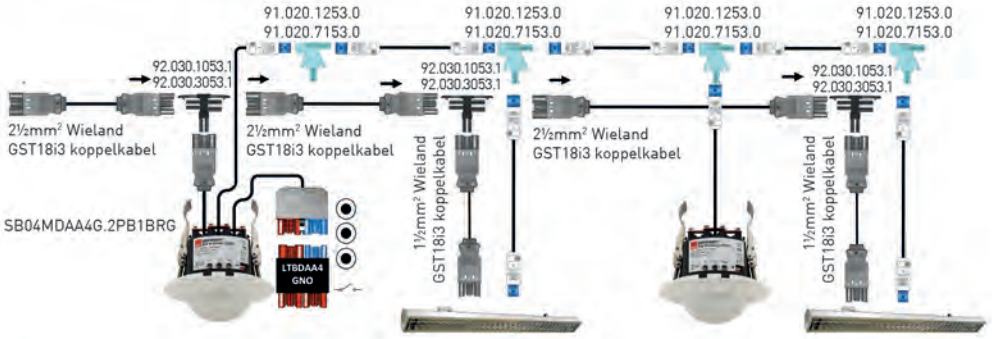
Verlichtingszone C:
- Bordverlichting (via relais), halfautomatisch

LOKALEN, PRESENTATIERUIMTES

De SB04MDAA4G aanwezigheidsmelder is de meest uitgebreide melder die er nu is. Het is mogelijk om zowel DALI als met het NO contact verlichting aan te sturen. De volledig lokaal geadresseerde sensor kan opgenomen worden in een DALI-bus en daarbij verschillende zones toewijzen aan de ruimte. Dit maakt de sensor uiterst breed inzetbaar voor o.a. klaslokalen. Het is ook mogelijk het detectiebereik uit te breiden met slaves welke op dezelfde bus passen als de master en de DALI-armaturen. Deze complexe aanwezigheidsmelder is met de IR-adapter erg simpel in te stellen. Voorbeeld van een klaslokaal met aan 2 zijde ramen.

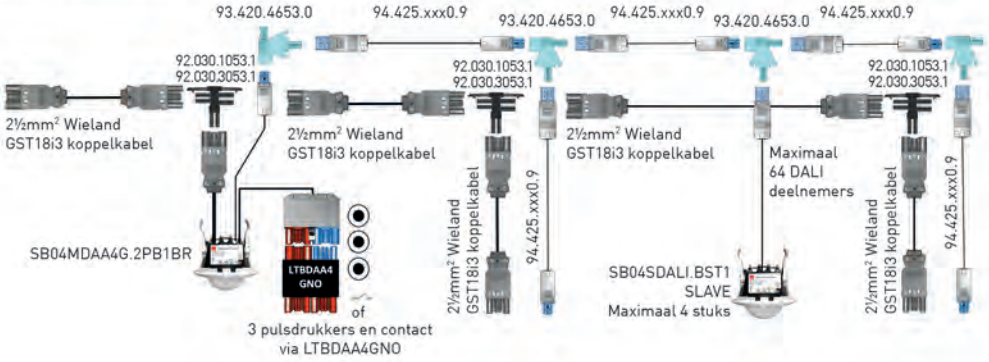
SB04MDAAG.2PB1BRG Combi uitvoering ↓

GST18i3® Zwart M GST15i2® Pastel blauw F, GST18i6® Pastel Blauw M / Bruin F



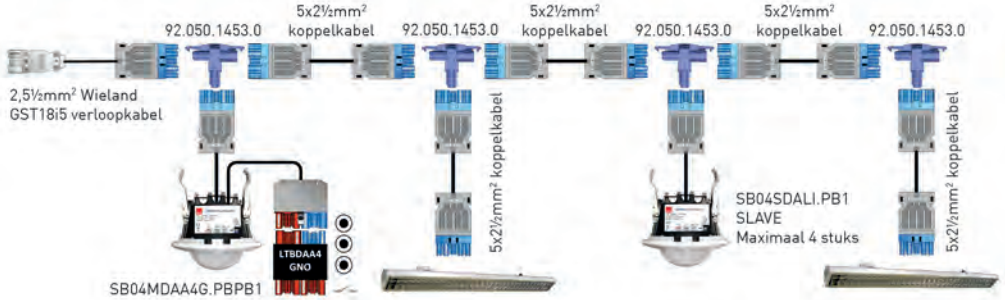
SB04MDAAG.PBPB1 Combi uitvoering ↓

GST18i5® Pastel Blauw M, GST18i6® Pastel Blauw M / Bruin F



SB04MDAAG.2PB1BR Combi uitvoering ↓

GST18i3® Zwart M BST14i2® Pastel blauw F, GST18i6® Pastel Blauw M / Bruin F

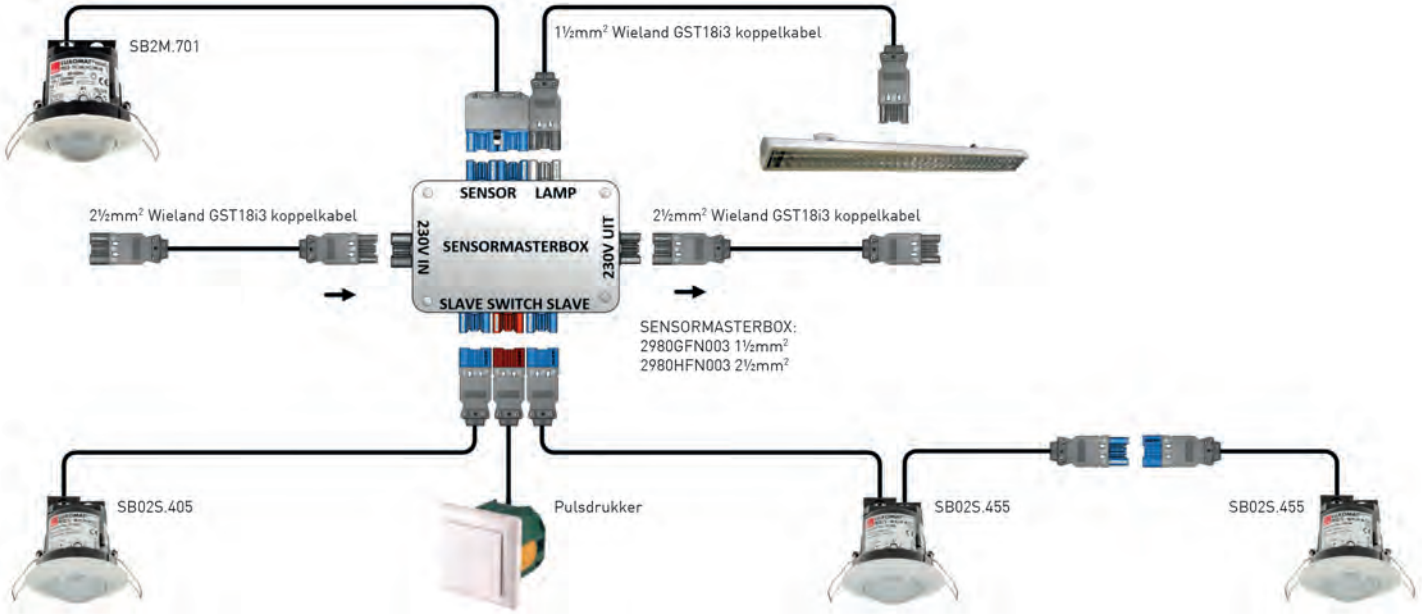


Opmerking:
DAA4G schakeld met 30V zelf gegenereerde spanning.

MASTER-SLAVE SENSOREN

SB02S.405 • SB02S.455 Sensor met mastersensorbox ↓

Sensor met mastersensorbox. Geschikt voor het aansluiten van 2 slave sensoren voor uitbreiding van het meetbereik en geschikt voor handmatige bediening van de verlichting middels een drukknop.

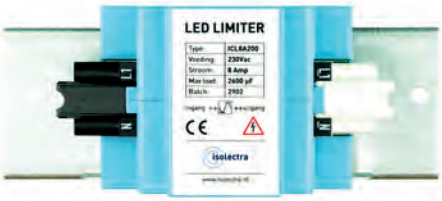


→ Diverse masterboxen en slave sensoren beschikbaar.
Bel voor meer informatie naar 010 285 54 44 of stuur een mail naar verkoop@isolectra.nl

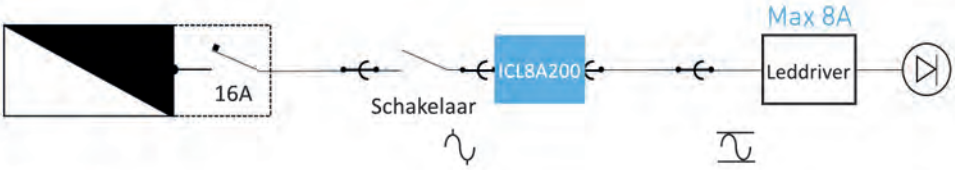
LED LIMITER

Led Limiter ↓ Te plaatsen tussen sensor en ledverlichting met GST18i3® voorkomt problemen door inschakelpiek.

De Led Limiter is een inschakelstroombegrenzer voor LED verlichting in gebouwen.
Door toepassing van de Isolectra Led Limiter wordt bij inschakeling van de LED verlichting de stroom gedurende korte tijd begrensd, waardoor installatieautomaten en zekeringen niet uitschakelen en bewegingssensoren of schakelaars niet inbranden. De Led Limiter is uitgevoerd met Wieland GST18i3® connectoren wat het aansluiten heel eenvoudig maakt.
De LED Limiter dient na de sensor en voor de armaturen te worden geplaatst.



Artikelnr.	Type	Uitvoering
ICL8A200	8Amp	GST18®



Goed om te weten

Isolectra gaat voor kwaliteit

Bij Isolectra gaan we voor kwaliteit. We gaan voor producten van topkwaliteit en we gaan voor het bieden van een excellente service. Om dat waar te kunnen maken, kiezen we de partijen waar we mee samenwerken met zorg. We werken alleen met leveranciers die de beste producten leveren en die tot de top van de grootste spelers in de markt behoren of de potentie hebben om die positie te behalen.

Wij innoveren

Hoewel we zelf geen producent zijn, werken we toch dagelijks aan innovaties. En dat pakken we voortvarend aan. Bij Isolectra willen we niet alleen maar een product leveren aan de klant, we willen met oplossingen komen voor problemen die er zijn. Daarin nemen we de markt, de normen en de wetgeving mee en met die oplossingen willen we de verwachtingen van onze klanten overtreffen.

We ontzorgen van A tot Z

Geen project is hetzelfde, geen klant is gelijk. Daarom denken we graag vanaf het begin met u mee. Wat is een passende oplossing? Wat zijn de beste producten? Wat is de meest praktische toepassing? Door vanaf het begin van een project samen op te trekken komen we samen tot de beste en meest kostenefficiënte totaaloplossing. Concept engineering, proposal engineering, technische ondersteuning en projectbegeleiding (in samenwerking met de groothandel); Isolectra ontzorgt u van A tot Z en zorgt ervoor dat u één aanspreekpunt heeft binnen ons bedrijf, zodat uw project overzichtelijk blijft.

Wij delen onze kennis

Als marktleider op het gebied van stekerbaar installeren delen we graag onze kennis over normen, wetgeving en producten met u. Dat doen we door het geven van seminars op locatie en door het geven van trainingen en cursussen vanuit de Isolectra Academy.

www.isolectra.academy

We hebben een zeer uitgebreid pakket volledig stekerbare Schakelsensoren, DALI-sensoren, DIM-sensoren en KNX-sensoren. Deze kunt u terug vinden in onze Catalogus Sensoren op www.isolectra.nl.

Dit is een uitgave van Isolectra B.V.
Wilhelminakade 957
3072 AP Rotterdam
Versie 1.1 januari 2025

Samenstelling: J. Raaijmakers, A. van der Knaap
Vormgeving: A. Slobbe
Tekst. B. Brookhuis
Beelden: B.E.G. Nederland, d3images
Partners: Wieland Electric GmbH en B.E.G. Nederland

www.isolectra.nl

+31 10 285 54 44 • info@isolectra.nl