LUXA 103 S360-12 KNX UP WH

Artikelnr.: 1039052

Aanwezigheids- en bewegingsmelders
Plafondmontage binnen

Functiebeschrijving

- Aanwezigheidsmelder (PIR) voor plafondinbouw binnenshuis
- 360° cirkelvormig detectiegebied, Ø 12 m (113 m²) bij 3 m montagehoogt
- Voor KNX-bussysteem, 2 lichtkanalen en 2 aanwezigheidskanalen voor HVAC-regeling
- 2 lichtkanalen met 1 lichtmeting
- Automatische verlichtingsregeling met constante lichtregeling of schakelmodus
- Dimbare verlichting in schakelmodus met en zonder daglichtinvloed
- Geïntegreerde temperatuursensor
- Dag / nacht omschakeling via telegram
- Stand-by functionaliteit (oriëntatielicht)
- 3 logische kanalen (AND/OR/XOR)
- KNX Data Secure
- Bediening als vol- of halfautomatisch mogelijk
- Handmatige override mogelijk via externe KNX drukknoppen
- Eén richtingshelderheidsmeting (menglichtmeting)
- Eenvoudige aanpassing van de lichtsterktemeting
- Aanwezigheid op korte termijn
- Selecteerbare regelsnelheid
- Teach-in functie
- Scènefunctionaliteit
- Vergrendelingsfuncties
- Inschakelvertraging en aanwezigheidsopvolging instelbaar
- Uitbreiding van het detectiegebied door parallelle aansluiting
- Detectiegevoeligheid kan worden gewijzigd voor gebruik buitenshuis
- Testmodus om functie en detectiegebied te controleren
- Instelling via ETS-software (volledige reeks functies)
- Instelling via afstandsbediening/APP of APP (BLE)



Technische specificaties

	LUXA 103 S360-12 KNX UP WH
Montagehoogte	2,5 - 6 m
Detectiehoek	360°
Type aansluiting	KNX-busklem
Soort montage	Plafondmontage, Inbouw
Nalooptijd licht	30 s - 60 min
Lampsoorten	Energiespaarlampen, Fluorescentielampen, Gloei-/halogeenlampen, LEDs
Soort lichtmeting	Mixlichtmeting
Nalooptijd aanwezigheid	10 s - 120 min

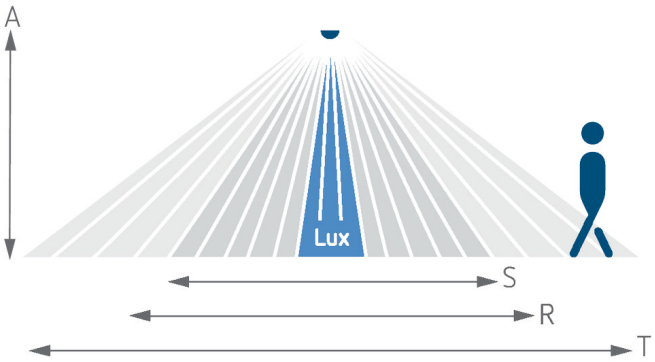
	LUXA 103 S360-12 KNX UP WH
Inschakelvertraging aanwezigheid	10 s - 30 min / inactief
Omgevingstemperatuur	-25°C ... 55°C
Detectiebereik	113 m² (ø 12 m)
Kleur	Wit (vergelijkbaar RAL 9010)
Beschermingsgraad	IP 54 (in ingebouwde toestand)
KNX Data Secure	√
GWP Cradle-to-Gate (A1-A3)	2,78 kg CO_2 eq
GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)	19,06 kg CO_2 eq

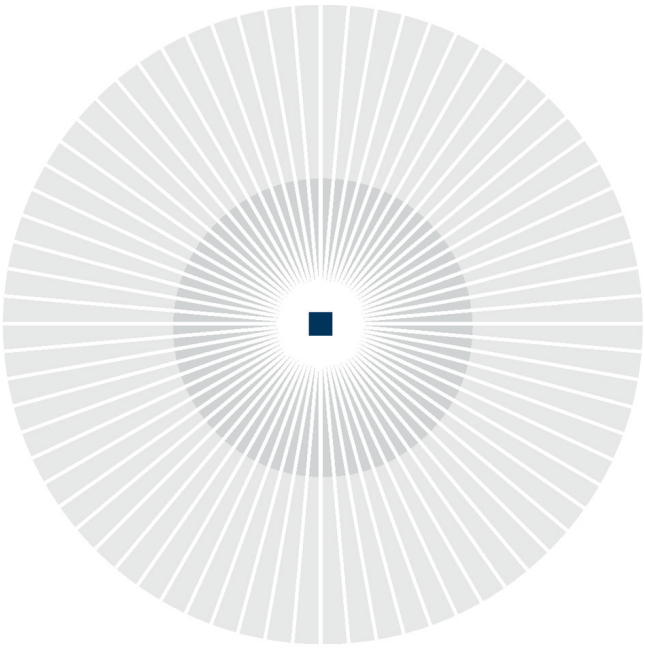
LUXA 103 S360-12 KNX UP WH

Artikelnr.: 1039052

Detectiebereik voor planningstoepassingen bij een temperatuur van 21 °C

Montagehöhe (A)	Sitzend (S)	Quer gehend (T)	Frontal gehend (R)
2,5 m	13 m² | 4 m	78 m² | 10 m	28 m² | 6 m
3 m	20 m² | 5 m	113 m² | 12 m	28 m² | 6 m
3,5 m	20 m² | 5 m	78 m² | 10 m	28 m² | 6 m
4 m		78 m² | 10 m	28 m² | 6 m
6 m		113 m² | 12 m	28 m² | 6 m

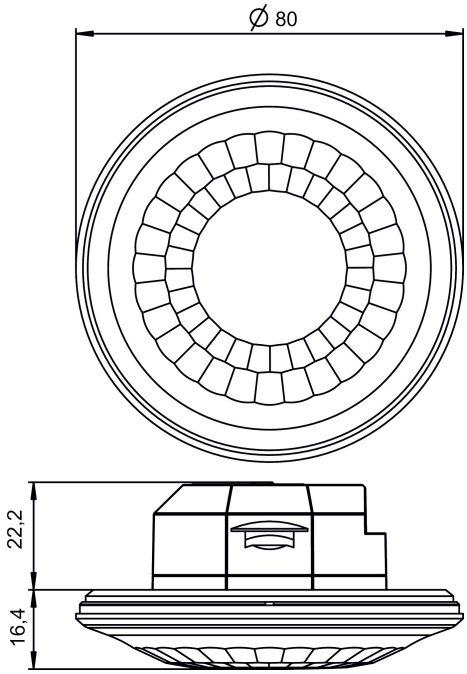




LUXA 103 S360-12 KNX UP WH

Artikelnr.: 1039052

Maattekeningen



Accessoires

theSenda P
Artikelnr.: 9070910

theSenda S
Artikelnr.: 9070911

theSenda B
Artikelnr.: 9070985

Plafondinbouwdoos 68A
Artikelnr.: 9070992

Surface box LUXA 103 B WH
Artikelnr.: 9080019

Surface box LUXA 103 B GR
Artikelnr.: 9080020

Surface box LUXA 103 B BK
Artikelnr.: 9080021

QuickSafe beschermkorf
Artikelnr.: 9070531

LUXA 103 S360-12 KNX UP WH

Artikelnr.: 1039052

Accessoires

Adapter set Switzerland
Artikelnr.: 9080052