LUXA 103 S360-28 KNX UP WH

Artikelnr.: 1039072

Aanwezigheids- en bewegingsmelders
Plafondmontage binnen

Functiebeschrijving

- Aanwezigheidsmelder (PIR) voor plafondinbouw binnenshuis
- Rechthoekig detectiegebied 360°, 28 x 5 m (140 m2) bij 3 m montagehoogte
- 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 S360-28 KNX UP WH
Montagehoogte	2,5 - 3,5 m
Minimale hoogte	1,7 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

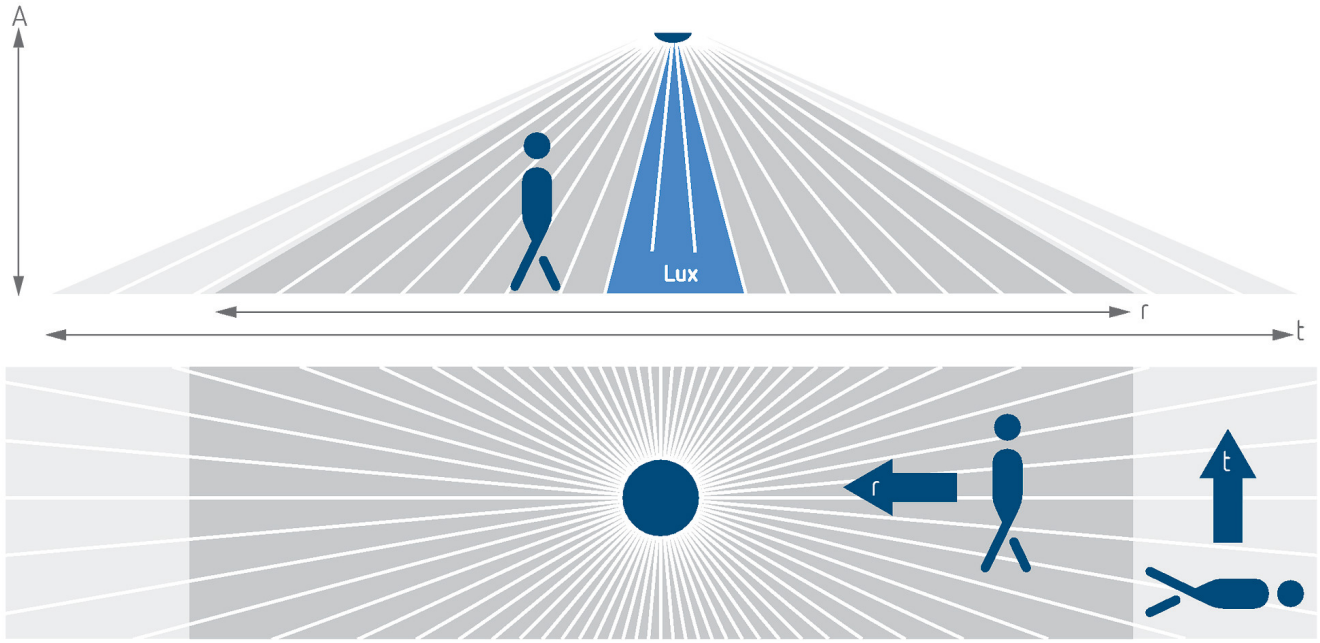
	LUXA 103 S360-28 KNX UP WH
Nalooptijd aanwezigheid	10 s - 120 min
Inschakelvertraging aanwezigheid	10 s - 30 min / inactief
Omgevingstemperatuur	-25°C ... 55°C
Detectiebereik	140 m² (28 x 5 m)
Kleur	Wit (vergelijkbaar RAL 9010)
Beschermingsgraad	IP 54 (in ingebouwde toestand)
KNX Data Secure	✓
GWP Cradle-to-Gate (A1-A3)	3,12 kg CO_2 eq
GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)	19,42 kg CO_2 eq

LUXA 103 S360-28 KNX UP WH

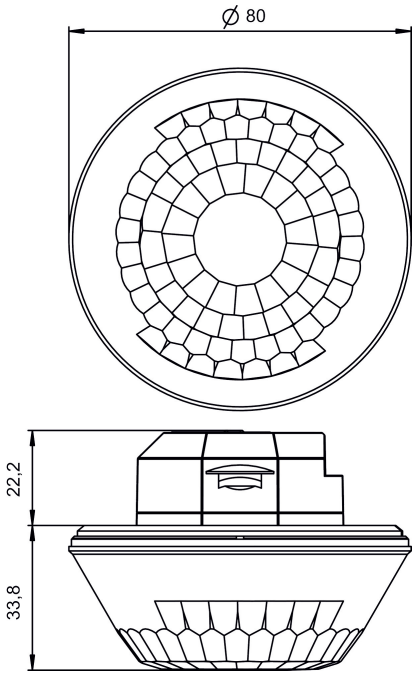
Artikelnr.: 1039072

Detectiebereik voor planningstoepassingen bij een temperatuur van 21 °C

Montagehöhe (A)	Quer gehend (T)	Frontal gehend (R)	
2,5 m	140 m² | 28 m x 5 m	70 m² | 14 m x 5 m	
3 m	140 m² | 28 m x 5 m	70 m² | 14 m x 5 m	
3,5 m	104 m² | 26 m x 4 m	60 m² | 12 m x 5 m	



Maattekeningen



LUXA 103 S360-28 KNX UP WH

Artikelnr.: 1039072

Accessoires

theSenda P
Artikelnr.: 9070910

theSenda B
Artikelnr.: 9070985

theSenda S
Artikelnr.: 9070911

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

Adapter set Switzerland
Artikelnr.: 9080052