

LUXA 103 S360-12 KNX UP WH

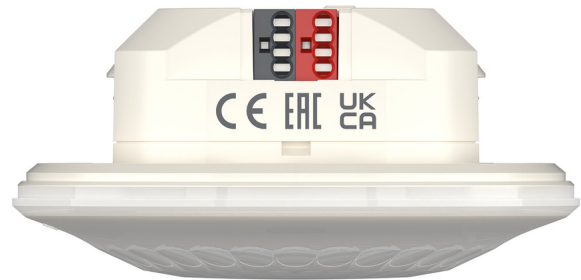
Artikelnr.: 1039052

theben

Aanwezigheids- en bewegingsmelders Plafondmontage buiten

Funcatiebeschrijving

- Aanwezigheidsmelder (PIR) voor plafondbouw binnenshuis
- 360° cirkelvormig detectiegebied, Ø 12 m (113 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 parallele 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	
Meetbereik lichtsterkte	5 - 1000 lx
Detectiehoek	360°
Type aansluiting	KNX-busklem
Soort montage	Plafondmontage
Nalooptijd licht	30 s - 60 min
Lampsoorten	Energiespaarlampen, Fluorescentielampen, Gloei- / halogeenlampen, LEDs

LUXA 103 S360-12 KNX UP WH	
Soort lichtmeting	Mixlichtmeting
Nalooptijd aanwezigheid	10 s - 120 min
Inschakelvertraging aanwezigheid	10 s - 30 min / inactief
Omgevingstemperatuur	-25°C ... 55°C
Detectiebereik	113 m ² (Ø 12 m 360°)
Kleur	Wit
Beschermingsgraad	IP 54 (in ingebouwde toestand)

Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/1039052

De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

15-11-2024
Pagina 1 van 3

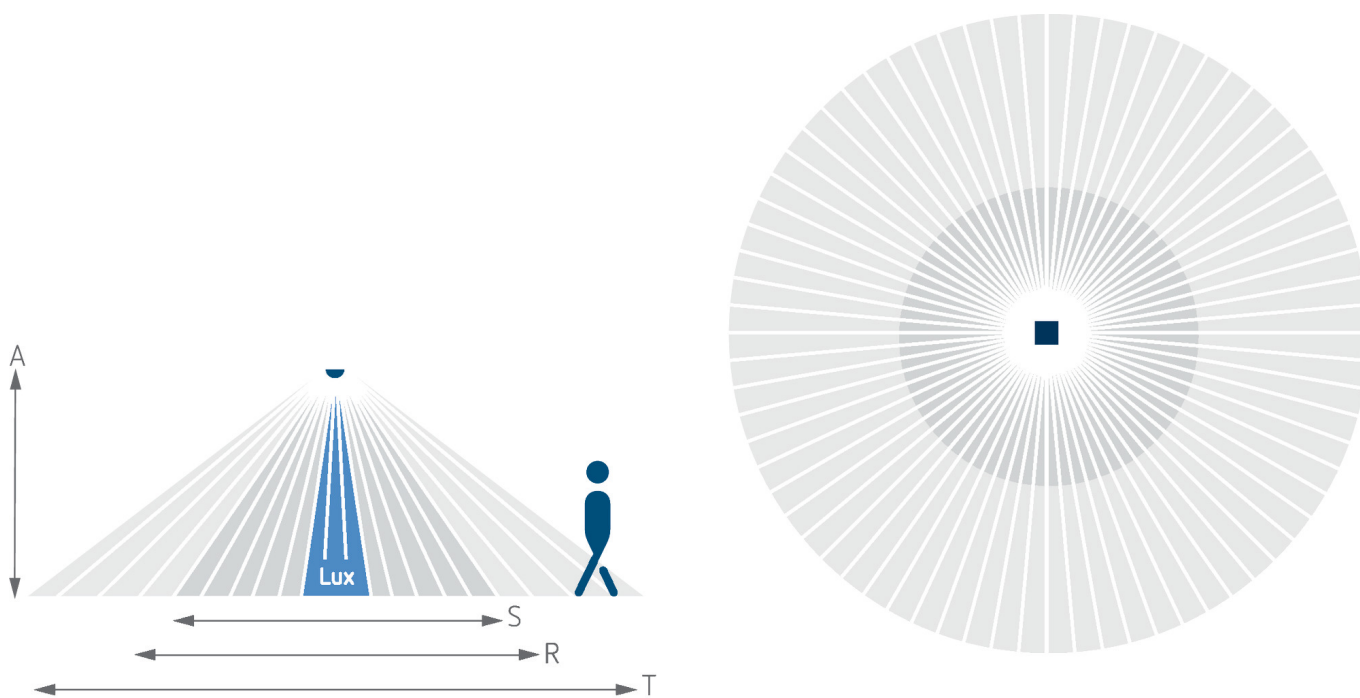
LUXA 103 S360-12 KNX UP WH

Artikelnr.: 1039052

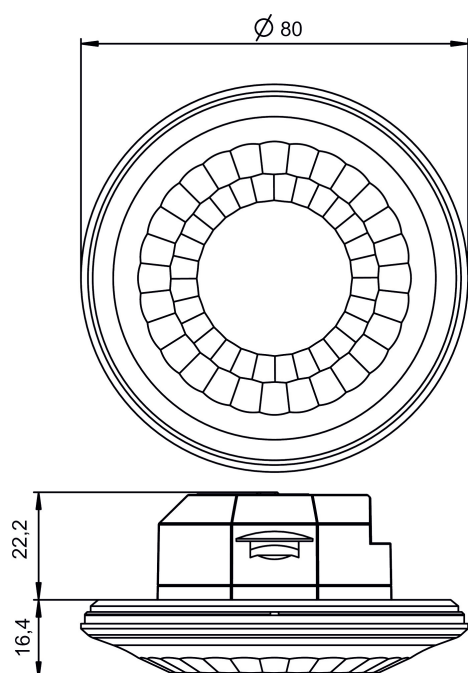
theben

Detectiebereik voor planningstoepassingen bij een temperatuur van 21 °C

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



Maattekeningen



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/1039052

De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

LUXA 103 S360-12 KNX UP WH

Artikelnr.: 1039052

Accessoires

theSenda P

Artikelnr.: 9070910



theSenda S

Artikelnr.: 9070911



theSenda B

Artikelnr.: 9070985



Plafondbouwdoos 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



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/1039052

De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

15-11-2024
Pagina 3 van 3