PlanoSpot 360 KNX DE WH

Artikelnr.: 2039100

Aanwezigheids- en bewegingsmelders
Plafondmontage binnen

Functiebeschrijving



- Passieve infrarood-aanwezigheidsmelder voor plafondinbouw
- Vlak ontwerp, met verwisselbaar afdekraam in verschillende kleuren
- Vierkant detectiebereik 360° (tot 64 m²) voor een veilig en eenvoudig ontwerp
- Automatische aanwezigheids- en lichtsterkteafhankelijke regeling van verlichting en HLK
- Twee verschillende grote detectiebereiken voor een grotere flexibiliteit. Instelbaar via parameters of afstandsbediening
- Handmatige instelling van het detectiebereik (draai-installatie)
- Menglichtmeting geschikt voor fluorescentielampen (FL/PL/ESL), halogeen-/gloeilampen en leds
- 3 gerichte lichtmetingen
- 2 kanalen licht C1, C2 met twee lichtmetingen en een extra lichtkanaal C3 zonder invloed van lichtsterkte
- Schakelen of continu-lichtregeling met 2 autonome regelingen en stand-by-functie (oriëntatielicht)
- Schakelen met dimbare verlichting
- Vol- of halfautomatisch
- Lichtsterkte-schakelwaarde resp. gewenste lichtsterkte in lux via parameters, object of afstandsbediening instelbaar
- Inleren van de lichtsterkte-schakelwaarde resp. gewenste lichtsterkte
- Nalooptijd licht instelbaar
- Zelflerende nalooptijd instelbaar via parameters, object of afstandsbediening
- Verkorting van de nalooptijd bij korte aanwezigheid (kortdurende aanwezigheid)
- Handmatige oversturing met telegram of afstandsbediening
- 2 kanalen aanwezigheid C4, C5, afzonderlijk parametreerbaar
- Inschakelvertraging en nalooptijd instelbaar
- Ruimtebewaking met selectieve bewegingsregistratie
- Instelling van de ruimtecorrectiefactor voor compensatie lichtsterktemeting
- Instelbare gevoeligheid
- Zeer eenvoudige instelling van het energiebesparingsgedrag met de nieuwe "eco plus"-functie
- Testmodus ter controle van functie en detectiebereik
- Scènes
- Parallelschakeling van meerdere aanwezigheidsmelders (master/slave of master/master)
- Montage in holle plafonds met veren
- Plafondopbouw mogelijk met AP-raam (optioneel)
- Gebruikersafstandsbediening "theSenda S" (optioneel)

PlanoSpot 360 KNX DE WH

Artikelnr.: 2039100

Functiebeschrijving

- Managementafstandsbediening "SendoPro" (optioneel)
- Installatieafstandsbediening "theSenda P" (optioneel)

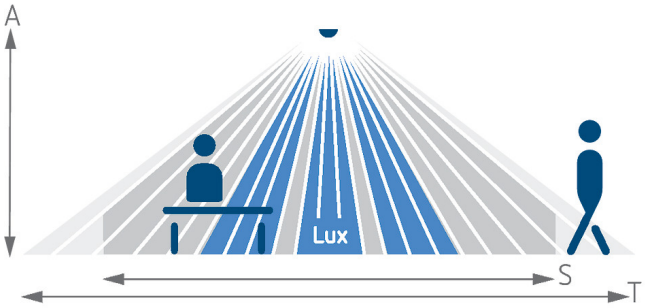
Technische specificaties

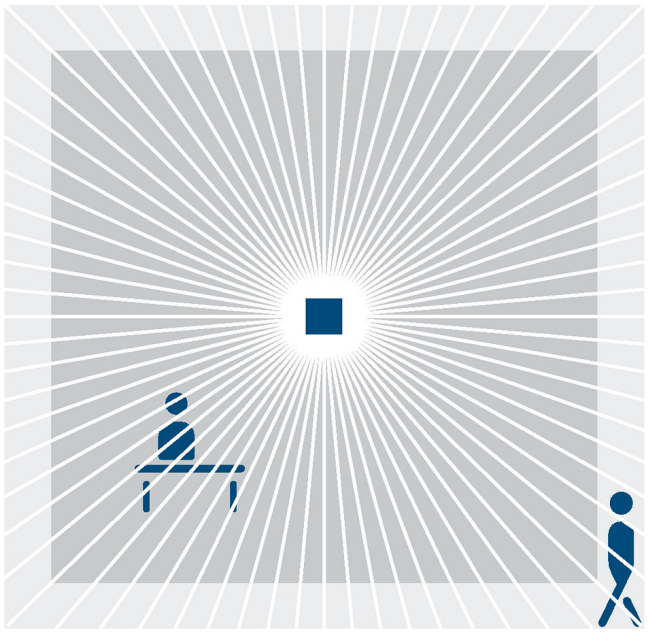
	PlanoSpot 360 KNX DE WH
Montagehoogte	2 - 3,5 m
Minimale hoogte	1,7 m
Detectiehoek	360°
Type aansluiting	KNX-busklem
Soort montage	Plafondinbouw
Nalooptijd licht	30 s - 60 min
Lampsoorten	Energiespaarlampen, Fluorescentielampen, Gloei-/ halogeenlampen, LEDs
Soort lichtmeting	Mixlichtmeting
Nalooptijd aanwezigheid	10 s - 120 min

	PlanoSpot 360 KNX DE WH
Inschakelvertraging aanwezigheid	10 s - 30 min / inactief
Cut-out	68 mm
Omgevingstemperatuur	0°C ... 50°C
Detectiebereik	49 m² (7 x 7 m)
Kleur	Wit (vergelijkbaar RAL 9010)
Beschermingsgraad	IP 20
GWP Cradle-to-Gate (A1-A3)	3,54 kg CO_2 eq
GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)	10,26 kg CO_2 eq

Detectiebereik voor planningstoepassingen bij een temperatuur van 21 °C

Montagehoogte (A)	Zittend (S)	Bewegend (T)
2 m	9 m² | 3 m x 3 m	20 m² | 4,5 m x 4,5 m ± 0,5 m
2,5 m	16 m² | 4 m x 4 m	36 m² | 6 m x 6 m ± 0,5 m
3 m	20 m² | 4,5 m x 4,5 m	49 m² | 7 m x 7 m ± 1 m
3,5 m		64 m² | 8 m x 8 m ± 1 m





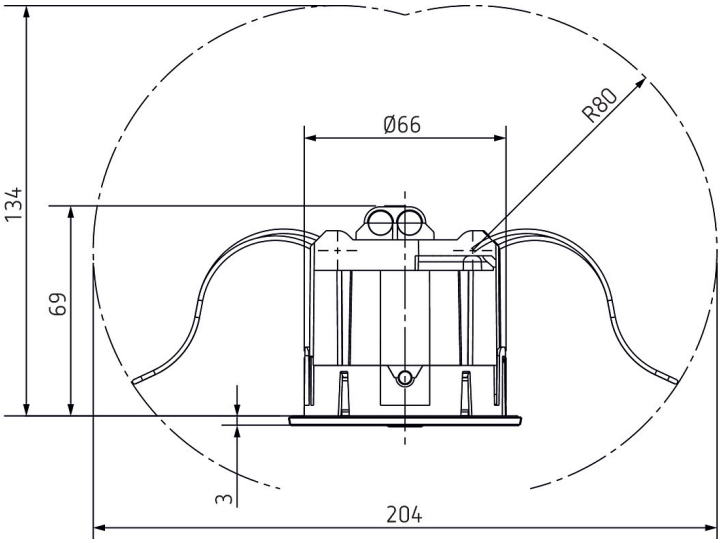
PlanoSpot 360 KNX DE WH

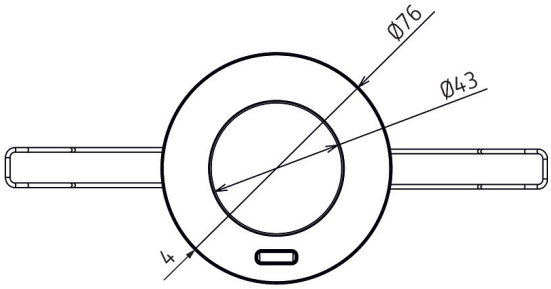
Artikelnr.: 2039100

Detectiebereik Sensnorm volgens IEC 63180

Montagehoogte (A)	Dwars op (T)	Recht op (R)	Zittend (S)
2,5 m	40 m² | 6,3 m x 6,3 m	23 m² | 4,8 m x 4,8 m	16 m² | 4 m x 4 m

Maattekeningen





Accessoires

theSenda P
Artikelnr.: 9070910



theSenda S
Artikelnr.: 9070911



PlanoCover 76 BK
Artikelnr.: 9070977



PlanoCover 76 SR
Artikelnr.: 9070978



theSenda B
Artikelnr.: 9070985



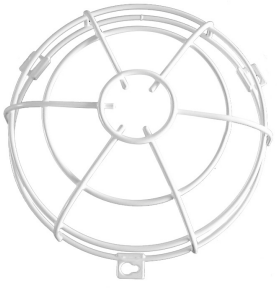
Opbouwhuis 75B WH
Artikelnr.: 9070796



Opbouwhuis 75B BK
Artikelnr.: 9070824



QuickSafe beschermkorf
Artikelnr.: 9070531



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden
nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/2039100
De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.