

theLuxa S360 BK

Artikelnr.: 1010511

theben

Aanwezigheids- en bewegingsmelders Plafondmontage buiten

Funcatiebeschrijving

- Bewegingsmelder (PIR)
- Automatische lichtsturing afhankelijk van aanwezigheid en lichtsterkte
- Voor buiten
- Voor wand- en plafondmontage
- Detectiehoek 360°
- Sensorkop horizontaal $\pm 90^\circ$, omlaag 45° en opwaarts 90° draaibaar
- Helderheidsdrempel en nalooptijd instelbaar
- Gevoeligheid kan worden verlaagd om het detectiebereik te beperken
- Beperking van het detectiebereik door meegeleverde segmenten mogelijk
- Mixlichtmeting geschikt voor de regeling van fluorescentie-, gloei- / halogeenlampen en LED
- Nuldoorgangsschakeling voor relaisparend schakelen en hoge lampbelasting
- Inleren van de actuele lichtsterkte mogelijk
- Impulsfunctie
- Testfunctie ter controle van het detectiebereik
- Montage op inbouwdoos mogelijk (60 mm)
- Montage van de montageplaat met 1 hand
- Directe inbedrijfstelling door voorinstelling mogelijk
- Instelelementen beveiligd aangebracht
- Aansluitklem voor aarddraad
- Hoek inclusief



Technische specificaties

theLuxa S360 BK	
Bedrijfsspanning	230 V AC
Frequentie	50 Hz
Standby verbruik	~0,5 W
Soort lichtmeting	Mixlichtmeting
Aantal kanalen	1
Kleur	Zwart (vergelijkbaar RAL 9005)
Schakeluitgang	Licht
Soort montage	Wand- en plafondmontage, Buiten
Instelbereik lichtsterkte	5 lx - 1000 lx
Schakelvermogen	10 A bij 230 V AC, $\cos \varphi = 1$, 6 A bij 230 V AC, $\cos \varphi = 0,6$, 3 AX bij 230 V AC, $\cos \varphi = 0,6$
Detectiehoek	360°
Montagehoogte	2 - 4 m
Nalooptijd licht	1 s - 20 min
Gloei- / halogeenlampbelasting	2300 W

theLuxa S360 BK	
TL-lampbelasting (VSA) niet gecompenseerd	2300 VA
TL-lampbelasting (VSA) parallel gecompenseerd	1200 VA 120 μ F
TL-lampbelasting (VSA) seriegecompenseerd	2300 VA
TL-lampbelasting (EVSA)	1000 W
Energiespaarlampen	250 W
Inschakelstroom	max. 300 A / 200 μ s
LED < 2 W	50 W
LED 2-8 W	500 W
LED > 8 W	500 W
Lampsoorten	Gloei- / halogeenlampen, Fluorescentielampen, Energiespaarlampen, LEDs
Detectiebereik	Rond, Rond, Rond, Rond, Rond, Rond, Rond, Rond, Rond, Rond

Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/1010511

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

23-11-2024
Pagina 1 van 4

theLuxa S360 BK

Artikelnr.: 1010511

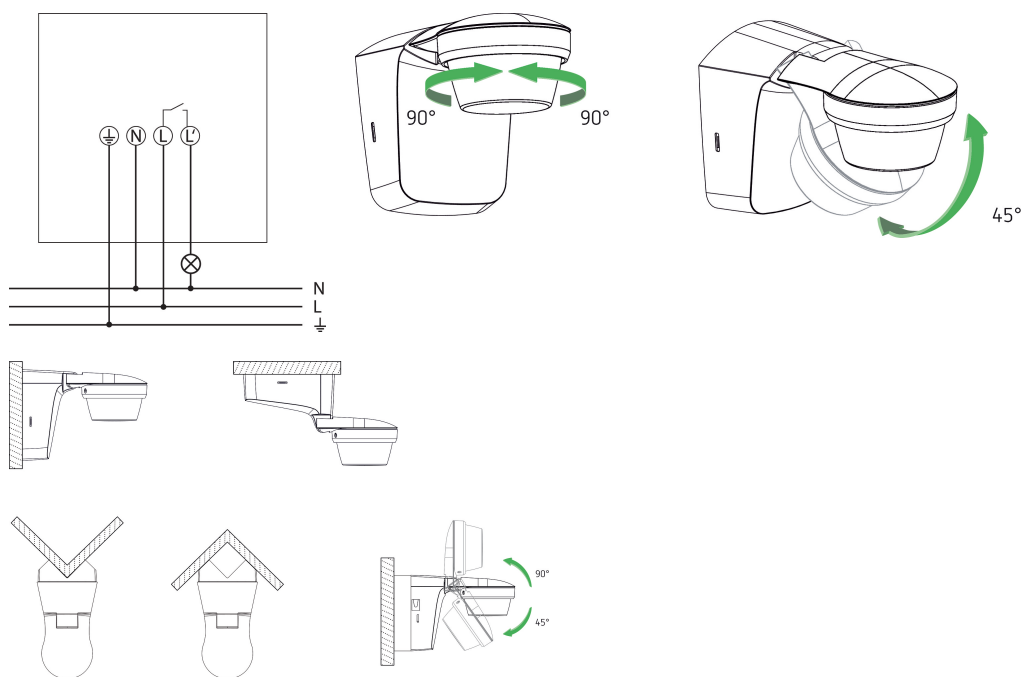
theben

Technische specificaties

theLuxa S360 BK	
Op afstand bedienbaar	–
Omgevingstemperatuur	-25°C ... 45°C

theLuxa S360 BK	
Beschermingsklasse	II
Beschermingsgraad	IP 66

Aansluitschema's



Detectiebereik voor planningstoepassingen bij een temperatuur van 21 °C

Montagehoogte (A)	Dwars op (t)	Recht op (R)	
2 m	15 m	4 m	
2,5 m	16 m	5 m	
3 m	16 m	5 m	
3,5 m	10 m	5 m	
4 m	8 m	3 m	

Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/1010511

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

23-11-2024
Pagina 2 van 4

theLuxa S360 BK

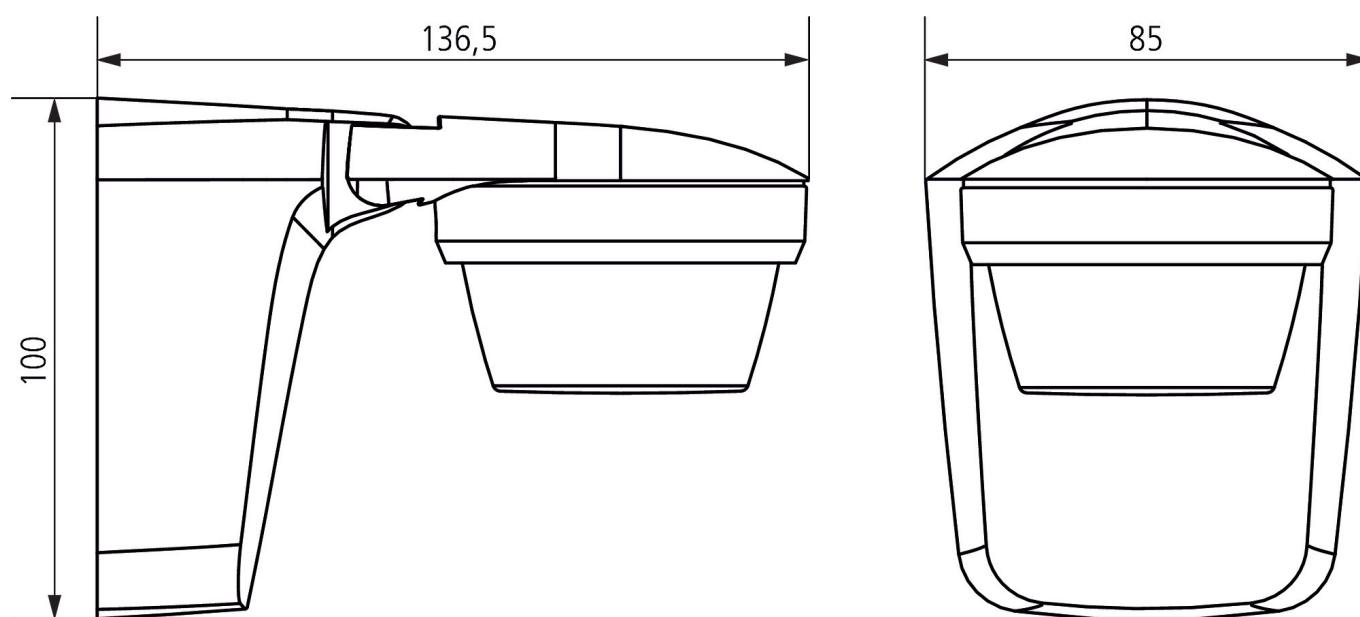
Artikelnr.: 1010511

theben

Detectiebereik voor planningstoepassingen bij een temperatuur van 21 °C



Maattekeningen



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/1010511

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

23-11-2024
Pagina 3 van 4

theLuxa S360 BK

Artikelnr.: 1010511



Accessoires

Hoek theLuxa S BK

Artikelnr.: 9070903



Afstandsraam theLuxa S BK

Artikelnr.: 9070907

