theLuxa S150 BK

Artikelnr.: 1010501

Aanwezigheids- en bewegingsmelders
Wandmontage buiten

Functiebeschrijving

- Bewegingsmelder (PIR)
- Automatische lichtsturing afhankelijk van aanwezigheid en lichtsterkte
- Voor buiten
- Extra onderkruipbeveiliging
- Sensorkop horizontaal ± 90° en omlaag 30° draaibaar
- Helderheidsdrempel en nalooptijd instelbaar
- Mixlichtmeting geschikt voor de regeling van fluorescentie-, gloei-/ halogeenlampen en LED
- Nuldoorgangsschakeling voor relaissparend 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



PLUS X AWARD®
2014 ausgezeichnet für:
Design
Funktionalität

Technische specificaties

	theLuxa S150 BK
Bedrijfsspanning	230 V AC
Frequentie	50 Hz
Standby verbruik	~0,9 W
Soort lichtmeting	Mixlichtmeting
Aantal kanalen	1
Kleur	Zwart (vergelijkbaar RAL 9005)
Schakeluitgang	Licht
Soort montage	Wandmontage, Opbouw

	theLuxa S150 BK
Schakelvermogen	10 A bij 230 V AC, cos φ = 1, 6 A bij 230 V AC, cos φ = 0,6, 3 AX bij 230 V AC, cos φ = 0,6
Detectiehoek	150°
Montagehoogte	2 - 4 m
Nalooptijd licht	1 s - 20 min
Gloei-/halogeenlampbelasting	2300 W
TL-lampbelasting (VSA) niet gecompenseerd	2300 VA

theLuxa S150 BK

Artikelnr.: 1010501

Technische specificaties

	theLuxa S150 BK
TL-lampbelasting (VSA) parallel gecompenseerd	1200 VA 120 µF
TL-lampbelasting (VSA) seriegecompenseerd	2300 VA
TL-lampbelasting (EVSA)	1000 W
Energiespaarlampen	250 W
Inschakelstroom	max. 300 A / 200 µs
LED < 2 W	50 W
LED 2-8 W	500 W
LED > 8 W	500 W

	theLuxa S150 BK
Lampsoorten	Gloei-/halogeenlampen, Fluorescentielampen, Energiespaarlampen, LEDs
Detectiebereik	12 m
Detectiebereik	Halfrond
Op afstand bedienbaar	–
Omgevingstemperatuur	-25°C ... 45°C
Impactweerstand	IK04
Beschermingsklasse	II
Beschermingsgraad	IP 55

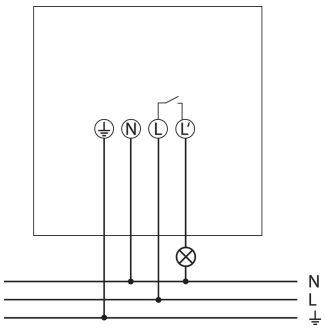
theLuxa S150 BK

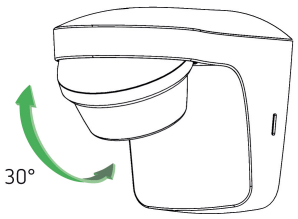
Artikelnr.: 1010501

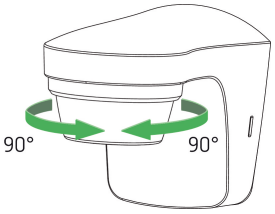
Technische specificaties

	theLuxa S150 BK
GWP Cradle-to-Gate (A1-A3)	5,84 kg CO_2 eq
GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)	35,18 kg CO_2 eq

Aansluitschema's

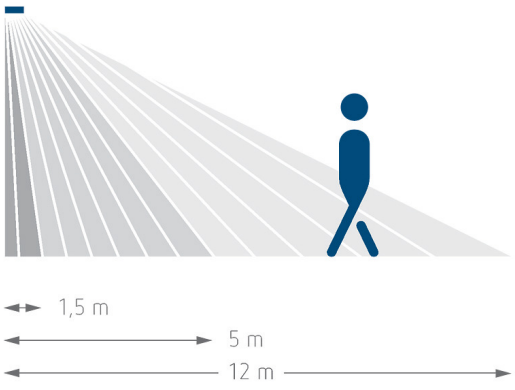


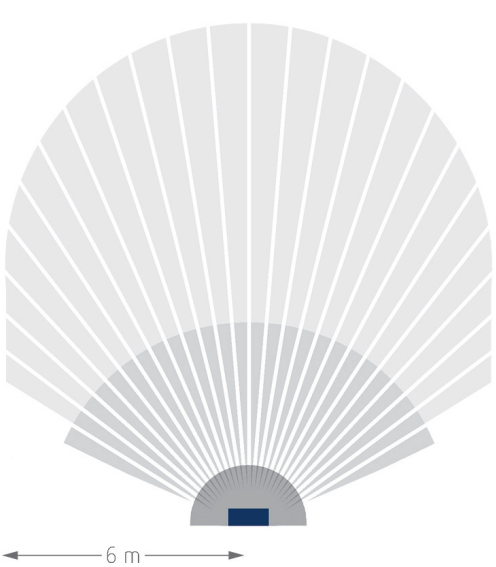




Detectiebereik voor planningstoepassingen bij een temperatuur van 21 °C

Montagehoogte (A)	Dwars op (t)	Recht op (R)	
2 m	9 m	3 m	
2,5 m	12 m	5 m	
3 m	12 m	5 m	
3,5 m	12 m	5 m	
4 m	9 m	3 m	



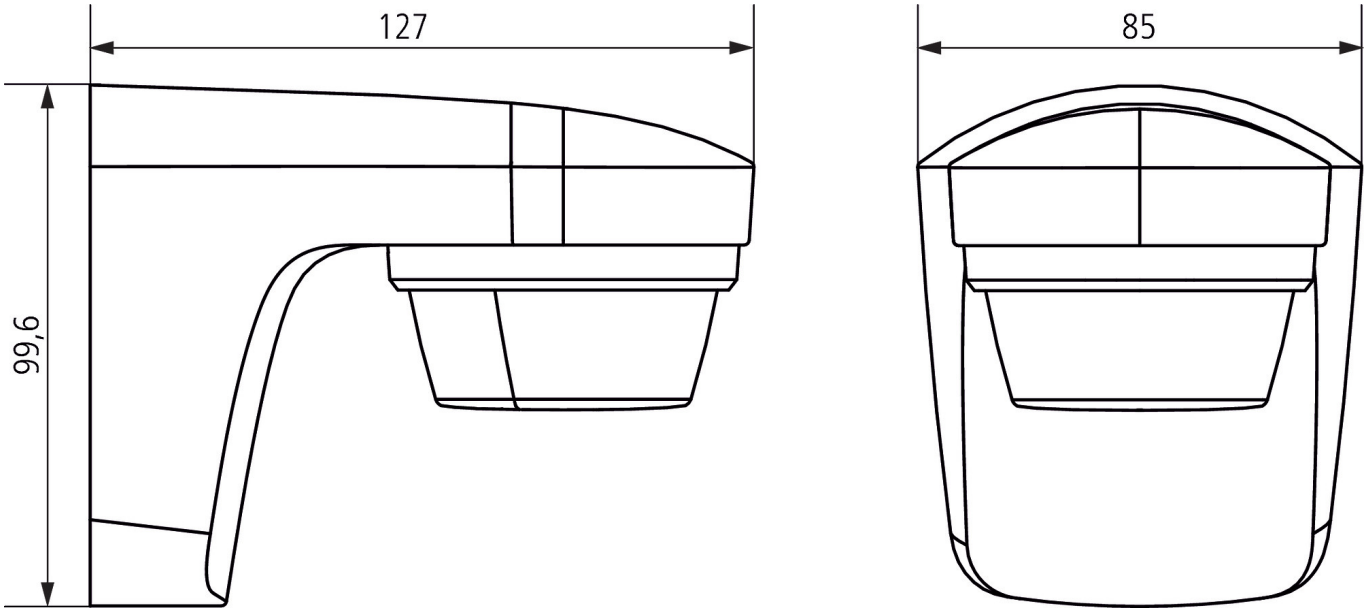


Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden
nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/1010501
De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

theLuxa S150 BK

Artikelnr.: 1010501

Maattekeningen



Accessoires

Hoek theLuxa S BK
Artikelnr.: 9070903



Afstandsraam theLuxa S BK
Artikelnr.: 9070907

