theLuxa P300 BK

Artikelnr.: 1010611

Aanwezigheids- en bewegingsmelders
Plafondmontage buiten

Functiebeschrijving

- Bewegingsmelder (PIR)
- Automatische lichtsturing afhankelijk van aanwezigheid en lichtsterkte
- Detectiehoek 300°
- Voor buiten
- Voor wand- en plafondmontage
- 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 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
- Afstandsraam en hoek inclusief



Technische specificaties

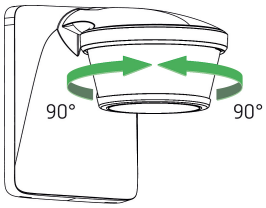
	theLuxa P300 BK
Bedrijfsspanning	230 V AC
Frequentie	50 Hz
Standby verbruik	~0,3 W
Soort lichtmeting	Mixlichtmeting
Aantal kanalen	1
Kleur	Zwart (vergelijkbaar RAL 9005)
Schakeluitgang	Licht
Soort montage	Wand- en plafondmontage, Opbouw
Schakelvermogen	10 A bij 230 V AC, cos φ = 1, 10 AX bij 230 V AC, cos φ = 0,6
Detectiehoek	300°
Montagehoogte	2 - 4 m
Nalooptijd licht	1 s - 20 min
Gloei-/halogeenlampbelasting	2300 W
TL-lampbelasting (VSA) parallel gecompenseerd	1300 VA 140 µF
Energiespaarlampen	300 W

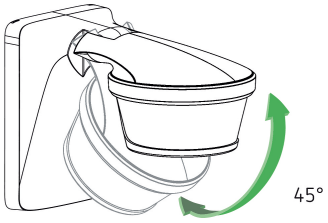
	theLuxa P300 BK
Inschakelstroom	max. 800 A / 200 µs
LED < 2 W	60 W
LED 2-8 W	600 W
LED > 8 W	600 W
Lampsoorten	Gloei-/halogeenlampen, Fluorescentielampen, Energiespaarlampen, LEDs
Detectiebereik	ø 32 m
Detectiebereik	Rond
Op afstand bedienbaar	√
Omgevingstemperatuur	-25°C ... 45°C
Beschermingsklasse	II
Beschermingsgraad	IP 55
GWP Cradle-to-Gate (A1-A3)	10,37 kg CO_2 eq
GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)	20,72 kg CO_2 eq

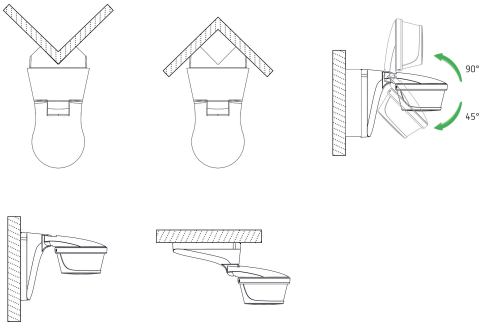
theLuxa P300 BK

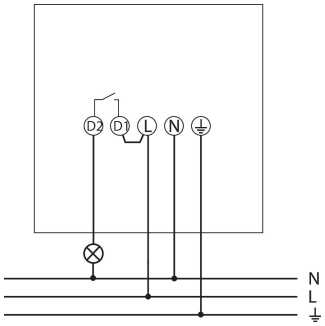
Artikelnr.: 1010611

Aansluitschema's



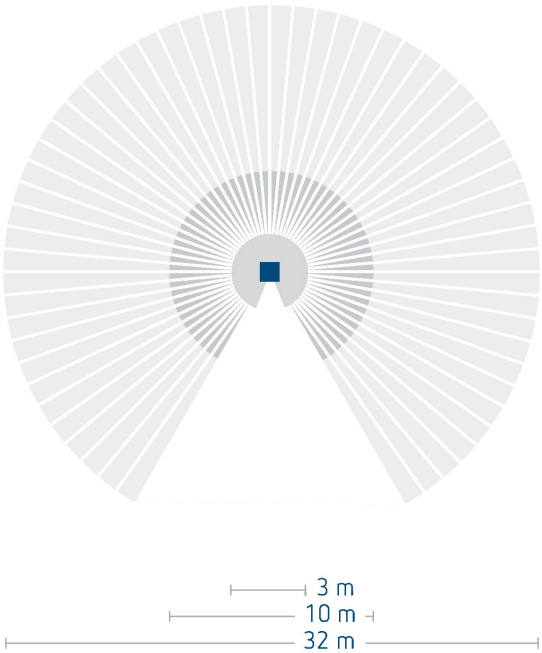






Detectiebereik voor planningstoepassingen bij een temperatuur van 21 °C

Montagehoogte (A)	Dwars op (t)	Recht op (R)	
2 m	12 m	4 m	
2,5 m	16 m	5 m	
3 m	16 m	5 m	
3,5 m	16 m	5 m	
4 m	12 m	4 m	

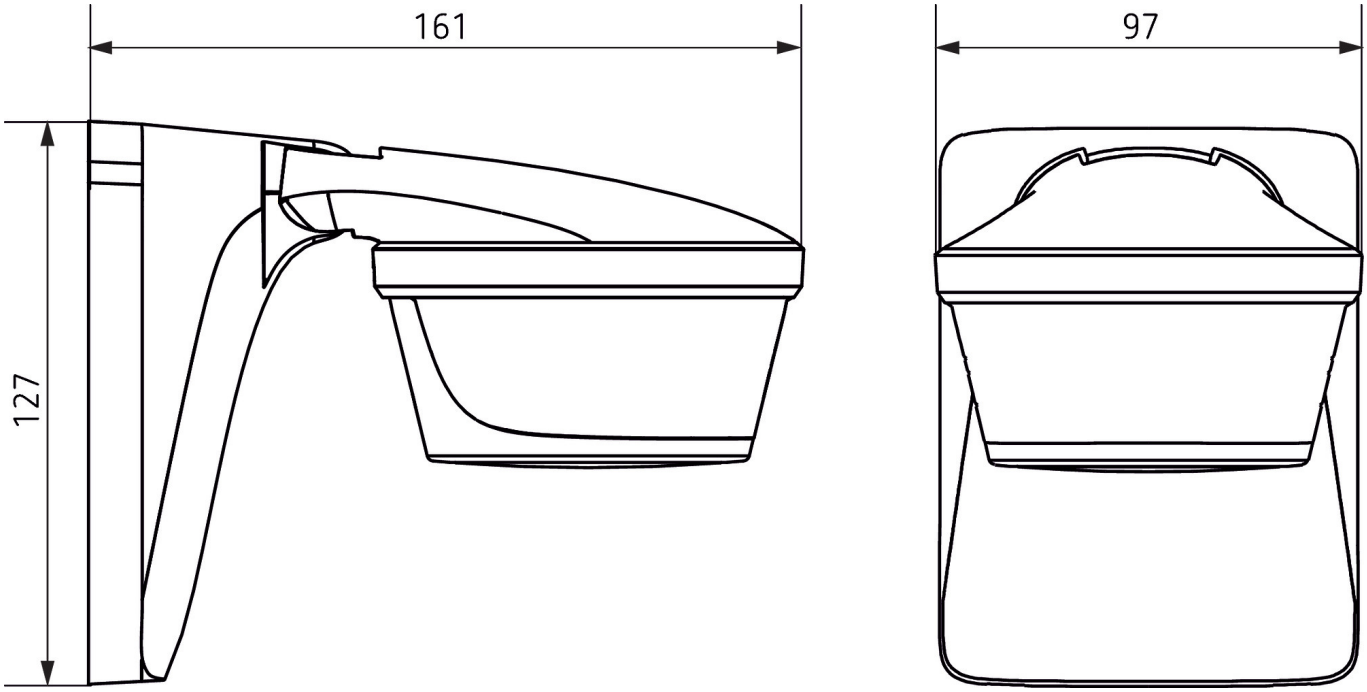


Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden
nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/1010611
De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

theLuxa P300 BK

Artikelnr.: 1010611

Maattekeningen



Accessoires

theSenda P
Artikelnr.: 9070910



theSenda S
Artikelnr.: 9070911

