

theLuxa P220 BK

Artikel-Nr.: 1010606

## Funktionsbeschreibung



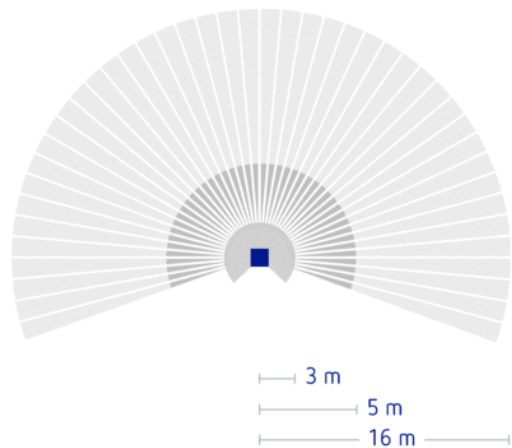
- \*Lieferbar ab September 2014\*
- Bewegungsmelder (PIR)
- Automatische Beleuchtungssteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Helligkeit
- Für den Außenbereich
- Für Wand- und Deckenmontage
- Für größere, gewerbliche Objekte im Außenbereich wie Verwaltungsgebäude, Hotels, Schulen, Tiefgaragen und Lagerhallen
- Helligkeitsschaltwert und Nachlaufzeit einstellbar
- Empfindlichkeit reduzierbar zur Einschränkung des Erfassungsbereiches
- Bereichseingrenzung durch Abdeckclip
- Mischlichtmessung geeignet für die Steuerung von Fluoreszenz-, Glüh- und Halogenlampen, sowie LEDs
- Teach-in des aktuellen Helligkeitswertes
- Impulsfunktion
- Test-Funktion zur Überprüfung des Erfassungsbereiches
- Montage auf UP-Dose (60 mm) möglich
- Einhand-Stecksockelmontage
- Sofortige Inbetriebnahme durch Voreinstellung möglich
- Einstellelemente geschützt angebracht
- Blindklemme für Schutzleiter

## Technische Daten

|                                                 |                                                                                         |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebsspannung                                | 230 V AC                                                                                |
| Frequenz                                        | 50 Hz                                                                                   |
| Stand-by Leistung                               | ~0,5 W                                                                                  |
| Art der Lichtmessung                            | Mischlichtmessung                                                                       |
| Anzahl Kanäle                                   | 1                                                                                       |
| Montageart                                      | Wand- und Deckenmontage                                                                 |
| Einstellbereich Helligkeit                      | 5 – 1000 lx                                                                             |
| Schaltleistung Licht                            | 10 A (bei 230 V AC, $\cos \varphi = 1$ ), , 10 AX (bei 230 V AC, $\cos \varphi = 0,3$ ) |
| Erfassungswinkel                                | 220°                                                                                    |
| Nachlaufzeit Licht                              | 1 s-20 min                                                                              |
| Glüh-/Halogenlampenlast                         | 2300 W                                                                                  |
| Leuchtstofflampenlast (VVG) parallelkompensiert | 1300 VA 140 µF                                                                          |
| Energiesparlampen                               | 300 W                                                                                   |
| LED-Lampe                                       | < 2 W = 60 W oder > 2 W < 8 W = 180 W oder > 8 W = 200 W                                |
| Leuchtmittel                                    | Glüh-/Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Energiesparlampen, LEDs                         |
| Umgebungstemperatur                             | -25 °C ... +45 °C                                                                       |
| Schutzklasse                                    | II                                                                                      |
| Schutzart                                       | IP 55                                                                                   |

## Erfassungsbereich

| Montagehöhe (A) | Frontal gehend (r) | Quer gehend (t) |
|-----------------|--------------------|-----------------|
| 2,5 m           | 10 m               | 32 m            |



## Zubehör

### Eckwinkel theLuxa P BK

- Artikel-Nr.: 9070905  
Details ► [www.theben.de](http://www.theben.de)



### Abstandsrahmen theLuxa P BK

- Artikel-Nr.: 9070909  
Details ► [www.theben.de](http://www.theben.de)



### theSenda P

- Artikel-Nr.: 9070910  
Details ► [www.theben.de](http://www.theben.de)



### theSenda S

- Artikel-Nr.: 9070911  
Details ► [www.theben.de](http://www.theben.de)

