

# PRODUKTDATENBLATT

## Orbis Square Click Sensor 430x430mm 50W

ORBIS CLICK SENSOR | LED Deckenleuchten mit Bewegungssensor



---

### Anwendungsgebiete

- Korridore, Eingangsbereiche

---

### Produktvorteile

- Einfache und schnelle Installation

---

### Produkteigenschaften

- Leuchten durch Sensor Modus oder herkömmlichen Wandschalter aktivierbar
- Die Betriebsart kann leicht durch drei Klicks des Wandschalters geändert werden
- Bewegungssensor (Mikrowellen-Technik) mit einstellbaren Erfassungsparametern



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

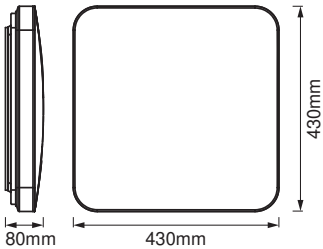
|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Nennleistung                  | 50,00 W      |
| Nennspannung                  | 220...240 V  |
| Netzfrequenz                  | 50...60 Hz   |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$ | > 0,70       |
| Schutzklasse                  | II           |
| Betriebsart                   | Netzspannung |

Photometrische Daten

|                                               |           |
|-----------------------------------------------|-----------|
| Lichtstrom                                    | 3700 lm   |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 6500 lm   |
| Lichtausbeute                                 | 74 lm/W   |
| Farbtemperatur                                | 3000 K    |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Warm weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | > 80      |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | < 6 sdcm  |
| Ausstrahlungswinkel                           | 120 °     |

Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Länge          | 430,00 mm |
| Breite         | 430,00 mm |
| Höhe           | 80,00 mm  |
| Produktgewicht | 1395,00 g |



ORBIS SQUARE 430 SQ 50W830  
CLICKSEN

Materialien & Farben

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Produktfarbe                | Weiß                         |
| Gehäusefarbe                | Weiß                         |
| Gehäusematerial             | Stahl                        |
| Material Abdeckung          | Polymethylmethacrylat (PMMA) |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg                       |

### Anwendung & Installation

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...40 °C                    |
| Anschlussart               | Druck-Anschlussklemme, 2-polig |
| Schutzart                  | IP20                           |
| Dimmbar                    | Nein                           |
| Montageart                 | Anbau                          |
| Montageort                 | Decke                          |
| Anwendungsumgebung         | Innenanwendungen               |
| Mit Leuchtmittel           | Ja                             |

### Lebensdauer

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 15000                 |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

### Sensor

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Art des Sensors                          | Licht / Bewegung |
| Sensortechnik                            | Mikrowellen      |
| Erfassungswinkel des Sensors             | 120 °            |
| Sensor-gesteuerte Schaltzeit             | 5 s...30 min     |
| Erfassungsbereich des Bewegungssensors   | 2...6 m          |
| Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors | 2...50 lx        |

### Zertifikate & Standards

|                                                          |                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------|
| Normen                                                   | CE / EAC / UKCA    |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein               |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL)                        | Nicht austauschbar |

### Zusätzliche Produktdaten

|                 |      |
|-----------------|------|
| BEG förderfähig | Nein |
|-----------------|------|

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Prüfen Sie die Wand/Decke auf ihre Eignung. Wenn Sie unsicher sind, holen Sie professionellen Rat ein.

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                          |                                           | Name des Dokuments |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|
|    | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | ORBIS SQUARE       |
|    | Rechtliche Hinweise                       | Legal insert       |
|    | Konformitätserklärung                     | ORBIS CLICK SEN    |
|  | Konformitätserklärung UKCA                | ORBIS CLICKSEN     |

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen                |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|------------------------|
| 4058075472815 | Faltschachtel<br>1                     | 542 mm x 142 mm x 547 mm            | 1965.00 g     | 42.10 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075472822 | Versandschachtel<br>5                  | 737 mm x 557 mm x 570 mm            | 12126.00 g    | 233.99 dm <sup>3</sup> |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.