

PRODUKTDATENBLATT

CLAS A 60 MOTION SENSOR S 7.3W 827 FIL CL E27

LED CLASSIC A MOTION SENSOR S | LED-Speziallampen mit Bewegungssensor, klassische Kolbenform



Anwendungsgebiete

- Treppenhaus, Flur, Keller und Eingangsbereich
- Die Lampe soll sich nur einschalten wenn Bewegung erfasst wird und Umgebung dunkel ist
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktvorteile

- Energiesparende Beleuchtungslösung dank dem Bewegungsmelder und automatischem Ausschalten bei Tageslicht
- Kurze Amortisationszeit dank geringem Energieverbrauch und niedrigen Wartungskosten
- Einfacher Ersatz von Halogenlampen dank kompaktem Design
- Automatische Lichtabschaltung 30 Sekunden nach der letzten Bewegungserfassung
- Beleuchtungsschwellenwert für automatisches An/Aus-Schalten: 20 lx

Produkteigenschaften

- Der integrierte Microwave sensor kann auch kleine Bewegungen durch Plastik- und Glasabdeckungen erkennen
- Bewegungserfassung bis zu 3 Metern und 90°
- Integrierter Lichtsensor schaltet das Licht nur bei Dunkelheit an



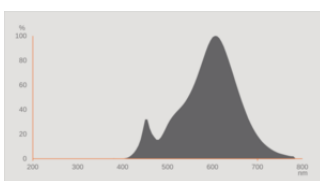
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|---|-------------------|
| Nennleistung | 7,3 W |
| Bemessungsleistung | 7.30 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 60 W |
| Nennstrom | 48 mA |
| Stromart | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom | 3.76 A |
| Betriebsfrequenz | 50/60 Hz |
| Netzfrequenz | 50/60 Hz |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 10 A (B) | 57 |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B) | 68 |
| Oberschwingungsgehalt | 50 % |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,70 |

Photometrische Daten

| | |
|--|-----------|
| Lichtstrom | 806 lm |
| Nennnutzlichtstrom 90° | 806 lm |
| Lichtausbeute | 110 lm/W |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.93 |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm weiß |
| Farbtemperatur | 2700 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥80 |
| Lichtfarbe | 827 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤6 sdcn |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h | 0.80 |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | ≤1 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | ≤0.4 |



Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------------|----------|
| Ausstrahlungswinkel | 320 ° |
| Aufwärmzeit (60 %) | < 0.50 s |
| Startzeit | < 0.5 s |
| Bemessungshalbwertswinkel | 320.00 ° |

Maße & Gewicht



| | |
|-----------------------|-----------|
| Gesamtlänge | 116.00 mm |
| Durchmesser | 60,00 mm |
| Maximaler Durchmesser | 60 mm |
| Produktgewicht | 38,00 g |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 51.2 °C |

Lebensdauer

| | |
|---|---------|
| Nennlebensdauer | 15000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |
| Lichtstromerhalt am Ende der Wartung | 0.93 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h | ≥ 0.90 |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|-----------------------------|--------|
| Sockel (Normbezeichnung) | E27 |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |
| Quecksilberfrei | Ja |
| Bauform / Ausführung | klar |

| | |
|-----------------------|---|
| Anmerkung zum Produkt | Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. |
|-----------------------|---|

Einsatzmöglichkeiten

| | |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

Zertifikate & Standards

| | |
|---|-----------------|
| Energieeffizienzklasse | E ¹⁾ |
| Energieverbrauch | 8.00 kWh/1000h |
| Schutzart | IP20 |
| Normen | CE / EAC |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1 |

¹⁾ Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)

Länderspezifische Informationen

| | |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | LED CLA60 MS 7. |
|---------------|-----------------|

LOGISTISCHE DATEN

| | |
|------------------------|--------------|
| Lagertemperaturbereich | -20...+40 °C |
|------------------------|--------------|

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

| | |
|---|--------------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie | LED |
| Ungebündeltes oder gebündeltes Licht | NDLS |
| Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen | MLS |
| Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) | E27 |
| Vernetzte Lichtquelle (CLS) | Nein |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle | Nein |
| Hülle | Nein |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte | Nein |
| Blendschutzschild | Nein |
| Ähnliche Farbtemperatur | SINGLE_VALUE |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand | <0.5 W |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme | Ja |
| Länge | 116.00 mm |
| Höhe | 60.00 mm |

| | |
|---|------------|
| Breite | 60.00 mm |
| Farbwertanteil x | 0,463 |
| Farbwertanteil y | 0,420 |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | 0.00 |
| Halbwertswinkelentsprechung | SPHERE_360 |
| Lebensdauerfaktor | 0.90 |
| Verschiebungsfaktor | ≥0.7 |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle | Nein |
| EPREL ID | 1206272 |
| Model number | AC41850 |

DOWNLOADS

DOWNLOADS



Declarations Of Conformity CE

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4099854096051 | Faltschachtel 1 | 61 mm x 61 mm x 116 mm | 51.00 g | 0.43 dm ³ |
| 4099854096068 | Versandschachtel 10 | 315 mm x 136 mm x 130 mm | 611.00 g | 5.57 dm ³ |

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.