

# PRODUKTDATENBLATT

## LED Star Classic A 60 Filament Motion Sensor

### 7.3W 827 Clear E27

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

#### Anwendungsgebiete

- Treppenhaus, Flur, Keller und Eingangsbereich
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten



#### Produktvorteile

- Kurze Amortisationszeit dank geringem Energieverbrauch und niedrigen Wartungskosten
- Integrierter Bewegungsmelder aktiv bei Tag und Nacht
- Automatische Lichtabschaltung 30 Sekunden nach der letzten Bewegungserfassung
- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen
- Einfacher Ersatz von klassischen Lampen dank kompaktem Design
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

#### Produkteigenschaften

- LED-Alternative zu konventionellen Lampen
- Hohe Farbkonsistenz:  $\leq 6$  SDCM (Schwellwerteinheit)
- Quecksilberfreie Lampen
- Bewegungserfassung bis zu 3 Metern und 90°
- Der integrierte Microwave sensor kann auch kleine Bewegungen durch Plastik- und Glasabdeckungen erkennen



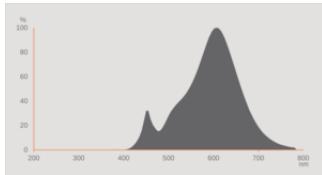
## TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

Nennleistung	7,3 W
Bemessungsleistung	7.30 W
Nennspannung	220...240 V
Betriebsart	Netzspannung
Leistungsaufnahme der herkömm. Lampe	60 W
Nennstrom	48 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	3.76 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A	66
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A	106
Oberschwingungsgehalt	50 %
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 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 sdcm
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.80
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1,0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4



EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 2700K

## Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	320 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s

## 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 $t_c$	51,2 °C

## Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	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

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 <sup>1)</sup>
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	LEDSCLA60MS 7,3
---------------	-----------------

### 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
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	not applicable
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	1
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0,9
Verschiebungsfaktor	0,7
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	1206272
Model number	AC41850

## DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 PDF	Rechtliche Hinweise LED SUPERSTAR and CLASSIC A MOTION SENSOR
 PDF	Konformitätserklärung LED lamp A60 lamp
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
 PDF	Spektrale Leistungsverteilung EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

## VERPACKUNGSDATEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075762039	Faltschachtel 1	62 mm x 62 mm x 162 mm	55.00 g	0.62 dm <sup>3</sup>
4058075762046	Versandschachtel 4	143 mm x 137 mm x 139 mm	296.00 g	2.72 dm <sup>3</sup>
4058075785632	Versandschachtel 32	304 mm x 292 mm x 307 mm	2972.00 g	27.25 dm <sup>3</sup>

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

## Haftungsausschluss

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