

PRODUKTDATENBLATT

ST CLAS A 60 7.3 W/2700 K E27

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



Anwendungsgebiete

- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktvorteile

- Kurze Amortisationszeit dank geringem Energieverbrauch und niedrigen Wartungskosten
- Energiesparende Beleuchtungslösung dank automatischem Ausschalten bei Tageslicht
- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25.000 h
- Automatische Lichtabschaltung 15 Sekunden nach der letzten Bewegungserfassung
- Beleuchtungsschwellenwert für automatisches An/Aus-Schalten: 10 lx
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Ersatz von klassischen Lampen dank kompaktem Design
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

Produkteigenschaften

- LED-Alternative zu konventionellen Lampen
- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Quecksilberfreie Lampen



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 Sicherungs 10 A (B)	66
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	106
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 sdcm
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.80
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1,0
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
Bauform / Ausführung	klar

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
---------	------

Zertifikate & Standards



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

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-Farb wiedergabeindex	0.00
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0,9
Verschiebungsfaktor	0,7
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	1206272
Model number	AC41850



VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

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 ³
4058075762046	Versandschachtel 4	143 mm x 137 mm x 139 mm	296.00 g	2.72 dm ³
4058075785632	Versandschachtel 32	304 mm x 292 mm x 307 mm	2972.00 g	27.25 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.