

PRODUKTDATENBLATT

LED Classic A 75 Motion Sensor S 10W 827 Frosted E27

LED CLASSIC A MOTION & DAYLIGHT SENSOR | LED-Speziallampen mit Bewegungssensor und integrierter Tageslichtsensor, 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
- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen

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



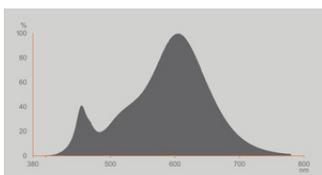
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	10 W
Bemessungsleistung	10.00 W
Nennspannung	220...240 V
Betriebsart	Netzspannung
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	75 W
Nennstrom	65 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	0,24 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A	123
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A	196
Oberschwingungsgehalt	90 %
Netzleistungsfaktor λ	0,75

Photometrische Daten

Lichtstrom	1055 lm
Lichtausbeute	105 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.96
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe	827
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdc _m
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0.4



EPREL Data Spectral Diagram
LED_r_classic A_B_P_2700K_827

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	200 °
Aufwärmzeit (60 %)	0.50 s
Startzeit	0.5 s

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	112.00 mm
Durchmesser	60,00 mm
Maximaler Durchmesser	60 mm
Produktgewicht	32,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt t_c	86.6 °C

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	25000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.96

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E27
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Bauform / Ausführung	Matt
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
Zusatzfunktion	Day & Night Sensor

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	F 1)
Energieverbrauch	10.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE / EAC / UKCA
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1

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

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	LED CLA75 MSDS
---------------	----------------

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-20...+80 °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	0.50 W
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Länge	112,00 mm
Höhe	60.00 mm
Breite	60.00 mm
Farbwertanteil x	0.4578
Farbwertanteil y	0.4101
Wert des R9-Farb wiedergabeindex	5

Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.90
Verschiebungsfaktor	0.99
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	1338686,2190098
Model number	AC45043,AC69389

Sicherheitshinweise

- Lampe nicht berühren, wenn sie beschädigt ist.
- Betrieb mit defektem Außenkolben nicht zulässig.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Konformitätserklärung	Classic A60 A75
	Konformitätserklärung UKCA	Classic A60 A75 UKCA

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	Spektrale Leistungsverteilung	EPREL Data Spectral Diagram LEDr_classic A_B_P_2700K_827

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854094224	Faltschachtel 1	61 mm x 61 mm x 116 mm	48.00 g	0.43 dm ³
4099854094231	Versandschachtel 10	315 mm x 136 mm x 130 mm	581.00 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.