

PRODUKTDATENBLATT CLAS EDISON 60 EELA S 3.8W 830 FIL CL E27

LED CLASSIC EDISON ENERGY EFFICIENCY A S | LED LAMPEN, klassische Edisonform, ENERGIEEFFIZIENTKLASSE A



Anwendungsgebiete

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktvorteile

- Lampen mit innovativer LED-"Filament"-Technologie
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Halogenlampe
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Geringes flackern

Produkteigenschaften

- LED-Lampen für Netzspannung

- Lichtausbeute: bis zu 210 lm/W

- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°

- Sehr lange mittlere Lebensdauer: 50.000 h

- Sehr hohe Anzahl von Schaltzyklen: 500.000





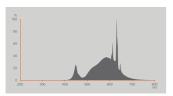
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	3,8 W
Bemessungsleistung	3.80 W
Nennspannung	220240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	60 W
Nennstrom	40 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	0,5 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 10 A (B)	200
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	320
Netzleistungsfaktor λ	≥ 0,40

Photometrische Daten

Lichtstrom	806 lm
Lichtausbeute	212 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.98
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe	830
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	140.00 mm
Durchmesser	64,00 mm
Maximaler Durchmesser	64 mm
Produktgewicht	48,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	42 °C

Lebensdauer

Nennlebensdauer	50000 h
Anzahl der Schaltzyklen	500000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.98
BemLampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	≥ 0.90

Zusätzliche Produktdaten

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

	PRODUKTDATENBLATT	
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	A	
Energieverbrauch	4.00 kWh/1000h	
Schutzart	IP20	
Normen	CE / ERP / RoHS / REACH / UKCA	
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1	
Länderspezifische Informationen		
Bestellnummer	LEDISON60EELA 3	
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 Netzspannnung 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
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Länge	140.00 mm
Höhe	64.00 mm
Breite	64.00 mm
Farbwertanteil x	0.440

0.403
>0
SPHERE_360
0.90
Nein
1361299
AC44618

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate
PDF	Declarations Of Conformity CE
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien
	1 otometrisene und denteenmisene i tahungsdateien
	Spectral power distribution

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854060236	Faltschachtel 1	65 mm x 65 mm x 179 mm	67.00 g	0.76 dm ³
4099854060243	Versandschachtel 6	216 mm x 143 mm x 153 mm	507.00 g	4.73 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.

Referenzen / Verweise

- Zur Konformität des Dimmens siehe www.ledvance.de/dim
- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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