

PRODUKTDATENBLATT

LED Classic A 60 Rechargeable 8W 840 E27

LED RECHARGEABLE LAMPS | LED wiederaufladbare Lampen mit klassischen Kolbenform



Anwendungsgebiete

- Anwendungen im Haushalt für Allgemeinbeleuchtung
- Notfalllicht für bis zu 3 Stunden ohne Stromversorgung
- Geeignet für den Einsatz ohne Netzanschluss, wie im Keller, beim Camping oder im Garten
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktvorteile

- Standard-LED-Lampe mit integriertem wiederaufladbarem Akku
- Der integrierte Akku kann automatisch aufgeladen werden, wenn er über das Netzteil in Gebrauch ist
- Im Falle eines Stromausfalls kann die Lampe als Notlicht funktionieren

Produkteigenschaften

- Lampenkappe ist für die Verwendung als Taschenlampe
- In einer Stromausfall-Situation kann die Lampe durch Fingerdruck oder durch Verwendung der Kappe eingeschaltet werden
- Kapazität des integrierten Lithium-Akkus: 1800mAh
- Ladezeit: 8 Stunden, um nahezu volle Kapazität zu erreichen



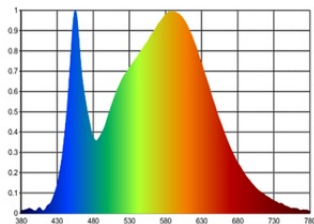
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	8 W
Bemessungsleistung	8.00 W
Nennspannung	220...240 V
Betriebsart	Netzspannung
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	60 W
Nennstrom	56 mA
Stromart	Wechsel und Gleichstrom (AC/DC)
Einschaltstrom	3.23 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 10 A (B)	150
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	180

Photometrische Daten

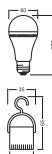
Lichtstärke	Not relevant
Lichtstrom	806 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.93
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	840
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcn
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.80
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤0.4



Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	180 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
Startzeit	0.5 s

Maße & Gewicht



Gesamtlänge	122.00 mm
Durchmesser	60,00 mm
Maximaler Durchmesser	60 mm
Produktgewicht	99,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-10...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt t_c	70 °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
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.

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	F 1)
Energieverbrauch	8.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1

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

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	LEDCLA60RECH 8W
---------------	-----------------

LOGISTISCHE DATEN





Lagertemperaturbereich	-20...70 °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 W
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	Not relevant
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Länge	122,00 mm
Höhe	60.00 mm
Breite	60.00 mm
Farbwertanteil x	0.3818
Farbwertanteil y	0.3797
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.9
Verschiebungsfaktor	0.50
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	1673437
Model number	AC53097

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	
	Spectral power distribution

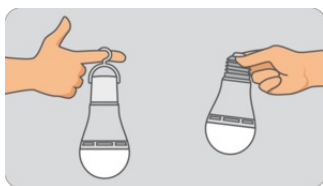
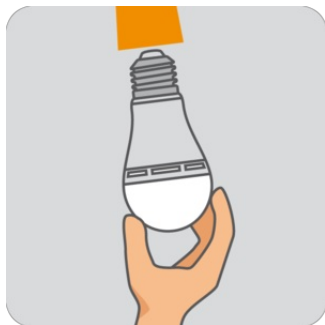
VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854190131	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 162 mm	115.00 g	0.58 dm ³

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854190148	Versandschachtel 6	208 mm x 135 mm x 137 mm	789.00 g	3.85 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.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



Haftungsausschluss

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