

## PRODUKTDATENBLATT

### LED Classic A 60 Rechargeable 8W 827 Frosted 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
- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen

#### 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



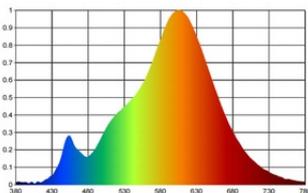
## TECHNISCHE DATEN

## 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. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A	150
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A	180

## Photometrische Daten

Lichtstärke	Not relevant
Lichtstrom	806 lm
Lichtausbeute	100 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 sdcn
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.80
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤0.4

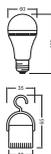


Rechargeable Remote Lamp 2700K

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 <sub>c</sub>	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.

**BATTERIE**

Battery size [GMS]	Others
--------------------	--------

**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	Not relevant
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	0.4578
Farbwertanteil y	0.4101
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.9
Verschiebungsfaktor	0.50
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	1446308
Model number	AC49364

DOWNLOADS

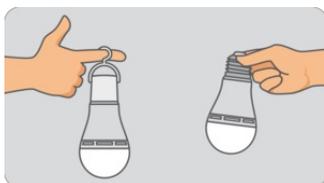
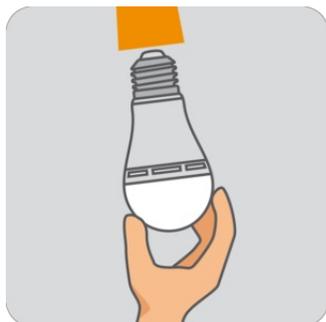
Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	User instruction	LED CLA60 RECH
	Declarations Of Conformity CE	LED CLA60 RECHARGEABLE
	Declarations Of Conformity UKCA	LED CLA60 RECHARGEABLE
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	Spectral power distribution	Rechargeable Remote Lamp 2700K

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854190087	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 162 mm	115.00 g	0.58 dm <sup>3</sup>
4099854190094	Versandschachtel 6	208 mm x 135 mm x 137 mm	787.00 g	3.85 dm <sup>3</sup>

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.