

# PRODUKTDATENBLATT LED Classic A 60 Rechargeable 8W 840 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 1800 mAh
- Ladezeit: 8 Stunden, um nahezu volle Kapazität zu erreichen
- Nicht für den Betrieb an Dimmern geeignet





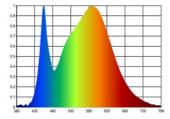
## TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

Nennleistung	8 W
Bemessungsleistung	8.00 W
Nennspannung	220240 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)	Kalt weiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	840
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.80
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<=1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	<=0.4



Rechargable Remote Lamp 4000K

## 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 tc	70 °C

# Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.93
BemLampenüberlebensfaktor 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 reir statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen
BATTERIE	
Batteriegröße	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 (ni Länderspezifische Informationen	edrigste Effizienz)
Bestellnummer	LEDCLA60RECH 8W
LOGISTISCHE DATEN	
Lagertemperaturbereich	-2070 °C
Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchske	nnzeichnung EU 2019/2015
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS

MLS

Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen

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	o 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
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	1
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.9
Verschiebungsfaktor	0.50
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	1673437
Model number	AC53097,AC53097

## Sicherheitshinweise

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

## **DOWNLOADS**

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	LED CLA60 RECH
PDF	Konformitätserklärung	LED CLA60 RECHARGEABLE
PDF	Konformitätserklärung UKCA	LED CLA60 RECHARGEABLE

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments	
Spektrale Leistungsverteilung	Rechargable Remote Lamp 4000K	

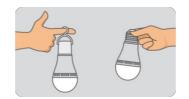
## **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

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 <sup>3</sup>
4099854190148	Versandschachtel 6	208 mm x 135 mm x 137 mm	789.00 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.