

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 1800 mAh
- Ladezeit: 8 Stunden, um nahezu volle Kapazität zu erreichen



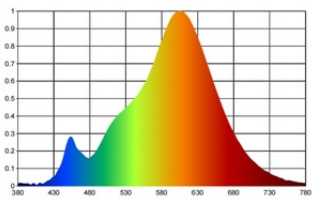
TECHNISCHE DATEN

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



RECH REM Lamp

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
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

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 (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
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	1
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.9
Verschiebungsfaktor	0.50
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	1446308
Model number	AC49364,AC49364

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

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

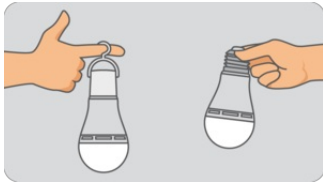
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	Spektrale Leistungsverteilung	RECH REM Lamp

VERPACKUNGSGEOMETRIE

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 dm³
4099854190094	Versandschachtel 6	208 mm x 135 mm x 137 mm	787.00 g	3.85 dm³

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.