

## 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



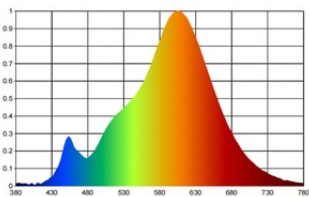
## TECHNISCHE DATEN

## 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         |



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 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 <sup>1)</sup> |
| 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 |

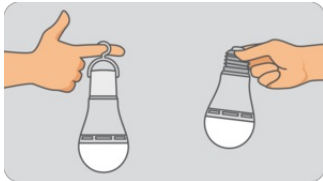
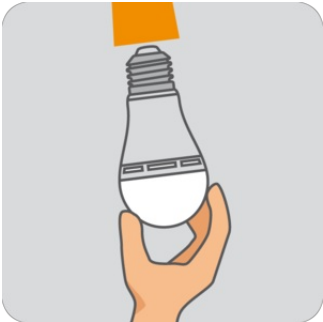
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                 |                               | Name des Dokuments             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
|  | Spektrale Leistungsverteilung | Rechargeable Remote Lamp 2700K |

VERPACKUNGSGEOMETRIE

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen  |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------|
| 4099854190087 | Faltschachtel<br>1                     | 60 mm x 60 mm x 162 mm              | 115.00 g      | 0.58 dm³ |
| 4099854190094 | Versandschachtel<br>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.