

PRODUKTDATENBLATT

Lunetta Backlight Ellipse 830 White

LUNETTA® Backlight Ellipse | Mobile Leuchten für den Innenbereich



Anwendungsgebiete

- Allgemeine Innenbeleuchtung
- Nachtlicht für Orientierung und Sicherheit in Kinderzimmern, an der Treppe und im Schlafzimmer

Produktvorteile

- Attraktives und funktionales Design

Produkteigenschaften

- Versteckter Bewegungsmelder und ein Tag-/Nachtsensor mit einer Dimmfunktion sorgen für maximale Energieeinsparungen

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

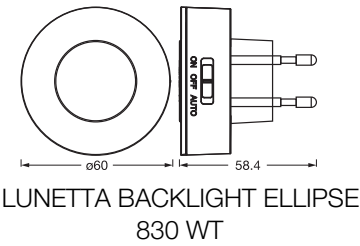
| | |
|---|--------------|
| Nennleistung | 0,31 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 16,000 mA |
| Einschaltstrom | 0.016 A |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 763 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 500 |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 800 |
| Netzleistungsfaktor λ | $\geq 0,01$ |
| Oberschwingungsgehalt | $< 50 \%$ |
| Schutzklasse | II |
| Betriebsart | Netzspannung |

Photometrische Daten

| | |
|---|--------------------|
| Lichtstrom | 4 lm |
| Lichtausbeute | 13 lm/W |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | $< 6 \text{ sdc}m$ |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0 |
| Ausstrahlungswinkel | 135° |

Maße & Gewicht

| | |
|----------------|----------|
| Durchmesser | 60,00 mm |
| Höhe | 58,40 mm |
| Produktgewicht | 42,00 g |



Materialien & Farben

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| Produktfarbe | Weiß |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Gehäusematerial | Polycarbonat (PC) |
| Material Abdeckung | Polycarbonat (PC) |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C |

Anwendung & Installation

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C |
| Lagertemperaturbereich | -20...+80 °C |
| Anschlussart | Stecker Typ C (EU) |
| Schutzart | IP20 |
| Dimmbar | Nein |
| Montageart | Anbau |
| Montageort | Steckdose |
| Anwendungsumgebung | Innenanwendungen |
| Mit Leuchtmittel | Ja |
| Austauschbare Lichtquelleneinheit | Nein |

Lebensdauer

| | |
|-------------------------|-------|
| Anzahl der Schaltzyklen | 12500 |
|-------------------------|-------|

Sensor

| | |
|--|-----------------------|
| Art des Sensors | Bewegung / Licht |
| Sensortechnik | Passiv-Infrarot (PIR) |
| Erfassungswinkel des Sensors | 100 ° |
| Erfassungsbereich des Bewegungssensors | 4...6 m |

Zertifikate & Standards

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Normen | CE / EAC |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL) | Nicht austauschbar |



Zusätzliche Produktdaten

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Anmerkung zum Produkt | Verfügbar ab Juni 2025 |
| BEG förderfähig | Nein |

Sicherheitshinweise

- Das Gerät ist kein Spielzeug und darf nicht unbeaufsichtigt in die Hände von Kindern gelangen oder von Kindern betrieben werden.
- Nicht geeignet zur Raumbeleuchtung im Haushalt.

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | | Name des Dokuments |
|--|-----------------------|--------------------------------------|
|  | Rechtliche Hinweise | Safety Insert LUNETTA |
|  | Konformitätserklärung | CE Declaration of Conformity Lunetta |

VERPACKUNGSGEOMETRIE

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854444333 | Blase 1 | 60 mm x 140 mm x 195 mm | 55.00 g | 1.64 dm ³ |
| 4099854444340 | Versandschachtel 6 | 385 mm x 154 mm x 212 mm | 548.00 g | 12.57 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.

Haftungsausschluss

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