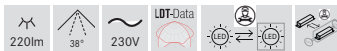
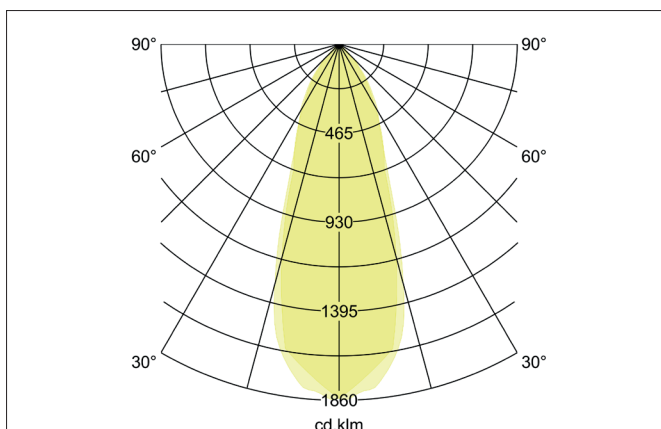
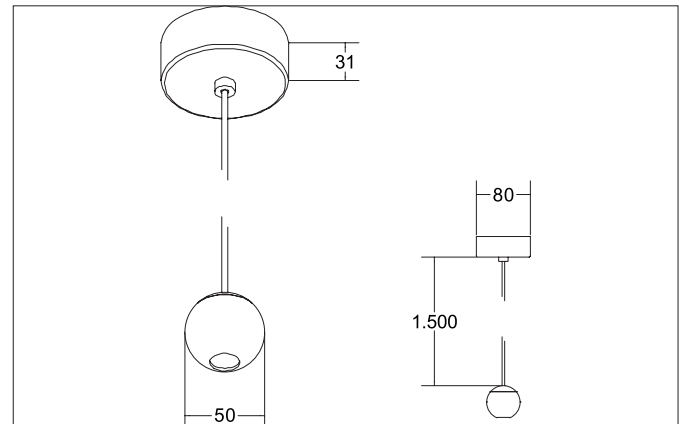
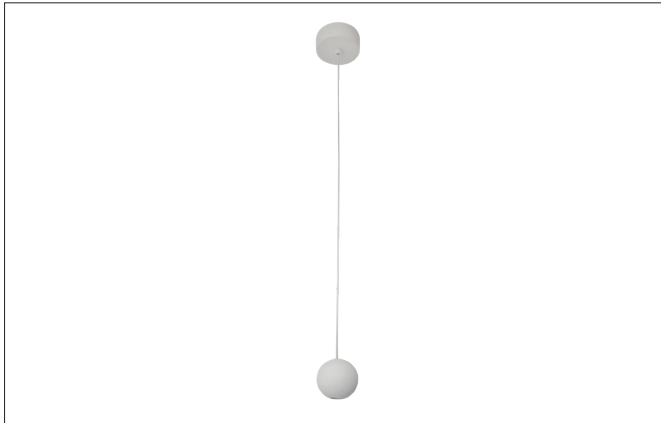


## BALL LED-Pendelleuchte, schaltbar

Artikel-Nr. 12119173



### Ausschreibungstext

Runde LED-Pendelleuchte, schaltbar, Leuchtendurchmesser 50 mm, Höhe 31 mm, für Pendelmontage. Pendellänge max. 1.500 mm Gewicht 0,326 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Glas transparent, Bemessungslichtstrom 220 lm, Bemessungsleistung 1 x 4,5 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 90, Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C: 50.000 h, Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C: 50.000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Stahl / Kunststoff, Farbe: strukturweiß, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

### Produktvorteile

- Schlanke Pendelleuchte mit nicht sichtbarer Stromführung.
- Pendellänge 1.500 mm (bauseitig kürzbar).
- Einfache und werkzeugreduzierte Montage.
- CRI > 90.

**BALL LED-Pendelleuchte, schaltbar**

Artikel-Nr. 12119173

| Artikeldaten              |                                                                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.               | 12119173                                                                                    |
| GTIN                      | 4251433949367                                                                               |
| Serienname                | BALL                                                                                        |
| Kurzbeschreibung          | LED-Pendelleuchte, schaltbar                                                                |
| Material                  | Aluminium / Stahl / Kunststoff                                                              |
| Farbe                     | weiß                                                                                        |
| Ausführung der Oberfläche | struktur                                                                                    |
| Form                      | rund                                                                                        |
| Außendurchmesser          | 50 mm                                                                                       |
| Aufbauhöhe                | 31 mm                                                                                       |
| Lieferumfang              | inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar und Pendelabhängung 1.500 mm |
| Nettogewicht              | 0,326 kg                                                                                    |
| Konformität               | CE, UKCA                                                                                    |

| Lichttechnik               |              |
|----------------------------|--------------|
| Farbtemperatur             | 3.000 K      |
| Lichtfarbe                 | weiß         |
| Lichtaustritt              | direkt       |
| Lichtstrom                 | 220 lm       |
| Systemeffizienz            | 49 lm/W      |
| Farbwiedergabe             | CRI > 90     |
| Reflektor                  | hochglänzend |
| Reflektorfarbe             | silber       |
| Abstrahlwinkel             | 38°          |
| Lichtverteilung            | symmetrisch  |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein         |

| Betriebstechnik Leuchte       |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Systemleistung                | 4,5 W                                                                                                                                                                 |
| Spannungsart                  | AC                                                                                                                                                                    |
| AC Nennspannung max.          | 230 V                                                                                                                                                                 |
| Frequenz max.                 | 50 Hz                                                                                                                                                                 |
| Leuchtmittel                  | LED                                                                                                                                                                   |
| Ausführung                    | ohne Fassung                                                                                                                                                          |
| Schutzklasse                  | I                                                                                                                                                                     |
| Schutzart raumseitig          | IP20                                                                                                                                                                  |
| Dimmbar                       | Nein                                                                                                                                                                  |
| Ader Zahl                     | 3                                                                                                                                                                     |
| Ansteuerung                   | schaltbar                                                                                                                                                             |
| Leuchtmittelwechsel möglich   | Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden. |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 50.000 h                                                                                                                                                              |
| Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C | 50.000 h                                                                                                                                                              |
| Energieeffizienzklasse        | nicht erforderlich                                                                                                                                                    |

| Montagetechnik                     |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Montageart                         | Pendelmontage     |
| Montageort                         | Deckenmontage     |
| Verstellbarkeit                    | nicht verstellbar |
| Pendellänge min.                   | 10 mm             |
| Pendellänge max.                   | 1.500 mm          |
| Werkstoff der Abdeckung            | Glas transparent  |
| Geeignet für Durchgangsverdrahtung | Nein              |

**BALL LED-Pendelleuchte, schaltbar**  
Artikel-Nr. 12119173

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 0,4 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Länge Verpackung                   | 110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Breite Verpackung                  | 90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Höhe Verpackung                    | 90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Entsorgung am Ende der Lebensdauer | Das Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie sind verpflichtet, solche Elektro-Altgeräte separat zu entsorgen. Informieren Sie sich bitte bei Ihrer Kommune über die Möglichkeiten der geregelten Entsorgung. Mit der getrennten Entsorgung führen Sie die Altgeräte dem Recycling oder anderen Formen der Wiederverwertung zu. Sie helfen damit zu vermeiden, dass u. U. belastende Stoffe in die Umwelt gelangen. |