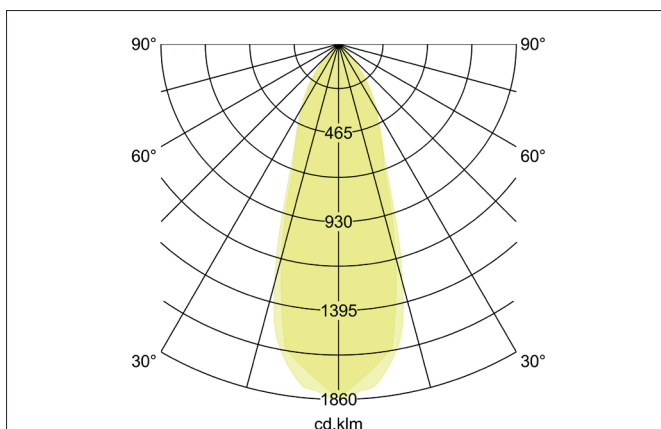
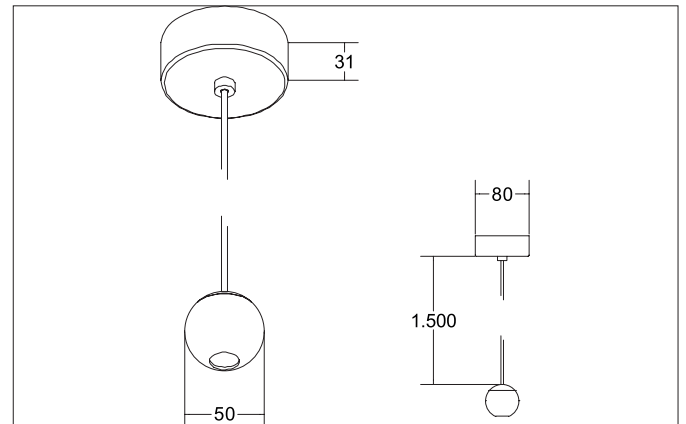


**BALL LED pendant luminaire BALL**

Artikel-Nr. 12119183

Licht.  
Für Generationen.**Tender**

Runde LED-Pendelleuchte, Leuchtdurchmesser 80 mm, Höhe 30 mm, für Pendelmontage. Pendellänge max. 1.500 mm Gewicht 0,328 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Optimale Lichtverteilung durch eine Glas transparent Abdeckung. 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: 50000 h, Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C: 50000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Stahl / Kunststoff, Farbe: strukturschwarz, Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

| Article data      |   |
|-------------------|---|
| Artikel-Nr.       | 12119183  |
| GTIN              | 4251433948612   |
| Series name       | BALL  |
| Kurzbeschreibung  | LED pendant luminaire BALL                                |
| Material          | Aluminium / Steel / Plastic                               |
| Colour            | Black   |
| Type of surface   | Structure   |
| Shape             | round   |
| Outer diameter    | 80 mm   |
| Aufbauhöhe        | 30 mm   |
| scope of delivery | Incl. converter for connection to the 230-V mains voltage |
| weight            | 0.328 kg  |

**BALL LED pendant luminaire BALL**

Artikel-Nr. 12119183

Licht.  
Für Generationen.

| Lighting technology |            |
|---------------------|------------|
| Colour temperature  | 3000 K     |
| Light colour        | White      |
| Light output        | Direct     |
| Luminous flux       | 220 lm     |
| System efficiency   | 49 lm/W    |
| Colour rendering    | CRI > 90   |
| Reflector           | High-gloss |
| Beam angle          | 38 °       |
| Light sharing       | Symmetric  |

| Operating technology of the luminaires |         |
|--|---------|
| System output                          | 4.5 W   |
| Voltage type                           | AC      |
| AC nominal voltage max                 | 230 V   |
| Frequenz max.                          | 50 Hz   |
| Lamp                                   | LED     |
| Protection class                       | I       |
| Degree of protection                   | IP20    |
| Control                                | on/off  |
| Leuchtmittelwechsel möglich            | ja      |
| Rated life time L70/B50 at 25 °C       | 50000 h |

| Mounting technology   |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Mounting method       | Suspended         |
| Place of installation | Ceiling-mounted   |
| Adjustability         | Not adjustable    |
| Pendulum length min.  | 10 mm             |
| Pendulum length max.  | 1,500 mm          |
| Material cover        | Glass transparent |

| Packing data        |          |
|---------------------|----------|
| Gross weight        | 0.402 kg |
| Length of packaging | 110 mm   |
| Packaging width     | 90 mm    |
| Packaging height    | 90 mm    |