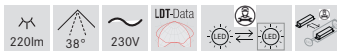
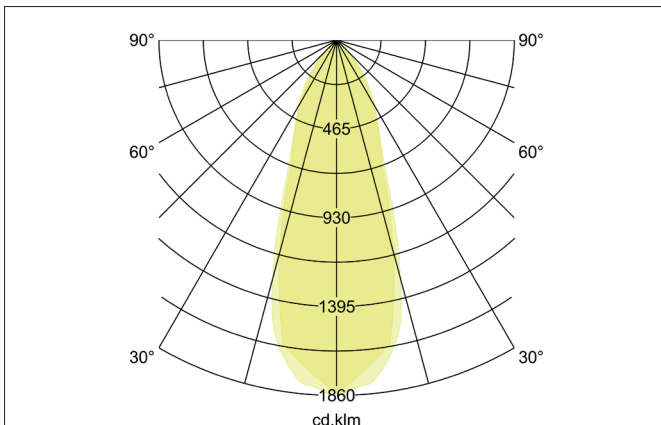
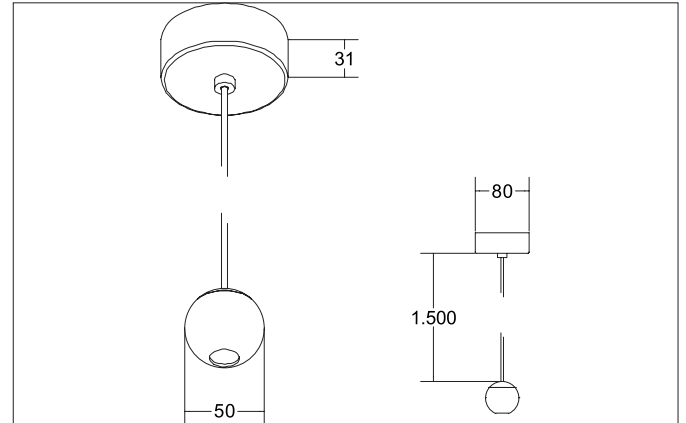


BALL LED-Pendelleuchte

Artikel-Nr. 12119823

Licht.
Für Generationen.



Ausschreibungstext

Runde LED-Pendelleuchte, Leuchtdurchmesser 50 mm, Höhe 31 mm, für Pendelmontage. Pendellänge max. 1.500 mm Gewicht 0,328 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Optimale Lichtverteilung durch eine Abdeckung Glas transparent. Bemessungslichtstrom 220 lm, Bemessungsleistung 1 x 4,5 W, Leuchten-Lichtausbeute 49 lm/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: schwarz / chrom, 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.
- Hohe Farbvarianz mit vier verschiedenen Lieferausführungen.

BALL LED-Pendelleuchte

Artikel-Nr. 12119823

Licht.
Für Generationen.

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	12119823
GTIN	4251433948629
Serienname	BALL
Kurzbeschreibung	LED-Pendelleuchte
Material	Aluminium / Stahl / Kunststoff
Farbe	schwarz / chrom
Ausführung der Oberfläche	sonstige
Form	rund
Außendurchmesser	50 mm
Aufbauhöhe	31 mm
Lieferumfang	inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar und Pendelabhängung 1.500 mm
Nettogewicht	0,328 kg

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
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	50000 h
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	50000 h

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

Artikel-Nr. 12119823

Licht.
Für Generationen.

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,402 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.