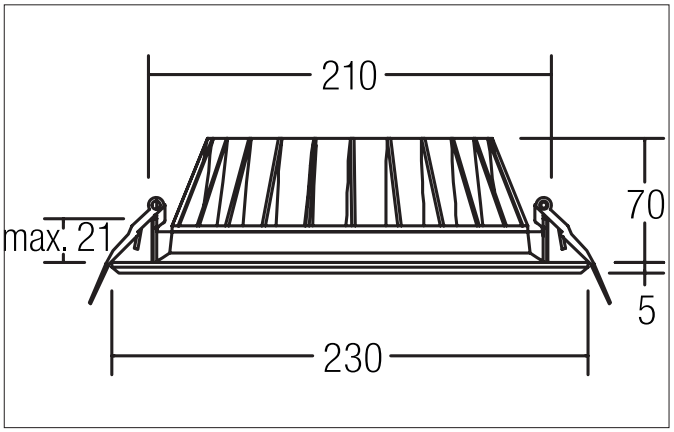
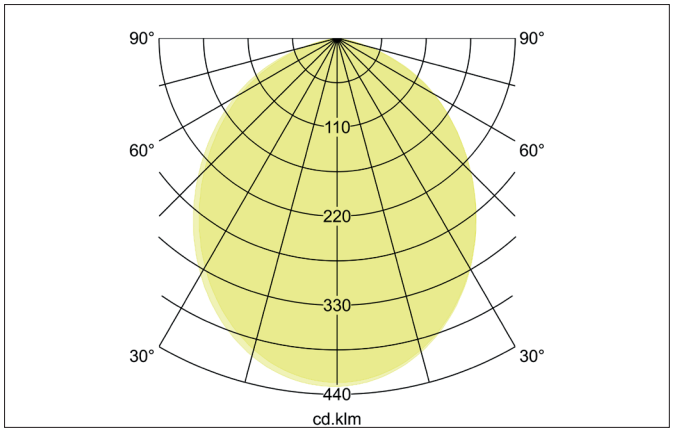
BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

BOWL MAXI LED-Einbaudownlight, opale Abdeckung

Artikel-Nr. 12529073





Ausschreibungstext
Rundes LED-Einbaudownlight, opale Abdeckung, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 210 mm, Einbautiefe 70 mm, Außendurchmesser 230 mm, Gewicht 0,743 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff opal, Bemessungslichtstrom 3.100 lm, Bemessungsleistung 1 x 30 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C: 50.000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / PMMA, Farbe: weiß, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): III, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zum Anschluss an ein externes Betriebsgerät, welches nicht im Lieferumfang der Leuchte enthalten ist. Abhängig vom Betriebsgerät dimmbar.

Produktvorteile

- Einbaudownlight in runder Bauform aus massivem Aluminium mit opaler PMMA-Abdeckung
- Deckenausschnitt 210 mm, Außendurchmesser 230 mm, Einbautiefe 70 mm, Lichtstrom 3.100 / 3.250 lm, IP20.
- Vertiefter Lichtaustritt.
- Bei Verwendung eines geeigneten Konverters dimmbar.
- Alternativ auch in zwei weiteren Größen lieferbar.

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 24.01.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

BOWL MAXI LED-Einbaudownlight, opale Abdeckung

Artikel-Nr. 12529073

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	12529073
GTIN	4251433915096
Serienname	BOWL MAXI
Kurzbeschreibung	LED-Einbaudownlight, opale Abdeckung
Material	Aluminium / PMMA
Farbe	weiß
Ausführung der Oberfläche	matt
Form	rund
Außendurchmesser	230 mm
Einbaudurchmesser	210 mm
Einbautiefe	70 mm
Aufbauhöhe	5 mm
Nettogewicht	0,743 kg
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	3.000 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	3.100 lm
Systemeffizienz	103 lm/W
Farbwiedergabe	CRI > 80
Reflektor	ohne
Abstrahlwinkel	97°
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	Nein

Betriebstechnik Leuchte	
Spannungsart	DC
Strom	700 mA
Leuchtmittel	LED
Ausführung	Plug&Play
Schutzklasse	III
Schutzart raumseitig	IP20
Dimmbar	Abhängig vom Betriebsgerät
Ansteuerung	Abhängig vom Betriebsgerät
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

Montagetechnik	
Montageart	Einbaumontage
Montageort	Deckenmontage
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Max. Deckenstärke	21 mm
Weitere Hinweise	keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Geeignet für Durchgangsverdrahtung	Ja, mit optionalem Zubehör

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 24.01.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

BOWL MAXI LED-Einbaudownlight, opale Abdeckung

Artikel-Nr. 12529073

Logistische Daten	
Bruttogewicht	1,068 kg
Länge Verpackung	320 mm
Breite Verpackung	245 mm
Höhe Verpackung	100 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.

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 24.01.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

BOWL MAXI LED-Einbaudownlight, opale Abdeckung

Artikel-Nr. 12529073

Notwendiges Zubehör
Artikel-Nr.: 17723000 LED-Konverter 700 mA, schaltbar Leistung: 1,4 - 31 W, Plug&Play Abmessung: 146 mm x 43,5 mm x 30 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17723000_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 17723020 LED-Konverter 700 mA, schaltbar Leistung: 1,4 - 31 W, Plug&Play + Anschlussbox Abmessung: 146 mm x 43,5 mm x 30 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17723020_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 17748000 LED-Konverter 700 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 1,4 - 32 W, Plug&Play Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17748000_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 17748020 LED-Konverter 700 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 1,4 - 32 W, Plug&Play + Anschlussbox Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17748020_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 17777000 LED-Konverter 700 mA, 1-10 V dimmbar (analog) Leistung: 7 - 36 W, Plug&Play Abmessung: 146 mm x 43,5 mm x 30 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17777000_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 17788000 LED-Konverter 700 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 7 - 38 W, Plug&Play Abmessung: 146 mm x 44 mm x 30 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17788000_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 17788020 LED-Konverter 700 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 7 - 38 W, Plug&Play + Anschlussbox Abmessung: 146 mm x 44 mm x 30 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17788020_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 17782000 LED-Konverter 700 mA, DALI dimmbar, (digital) Leistung: 3,5 - 38 W, Plug&Play Abmessung: 146 mm x 43,5 mm x 22 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17782000_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 17782020 LED-Konverter 700 mA, DALI dimmbar, (digital) Leistung: 3,5 - 38 W, Plug&Play + Anschlussbox Abmessung: 146 mm x 43,5 mm x 22 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17782020_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 17771000 LED-Konverter 700mA, ZigBee dimmbar Leistung: 7 - 36 W, Plug&Play Abmessung: 146 mm x 44 mm x 30 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17771000_2021_DE.pdf

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 24.01.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

BOWL MAXI LED-Einbaudownlight, opale Abdeckung

Artikel-Nr. 12529073

Notwendiges Zubehör
Artikel-Nr.: 17771020 LED-Konverter 700mA, ZigBee dimmbar Leistung: 7 - 36 W, Plug&Play + Anschlussbox Abmessung: 146 mm x 44 mm x 30 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17771020_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 17772000 LED-Konverter 700mA, Casambi dimmbar Leistung: 7 - 38 W, Plug&Play Abmessung: 146 mm x 44 mm x 30 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17772000_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 17772020 LED-Konverter 700mA, Casambi dimmbar Leistung: 7 - 38 W, Plug&Play + Anschlussbox Abmessung: 146 mm x 44 mm x 30 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17772020_2021_DE.pdf

Optionales Zubehör
Artikel-Nr.: 3838 Plug&Play-Verlängerungsleitung 700 mA Abmessung: 500 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00003838_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 3839 Plug&Play-Verlängerungsleitung 700 mA Abmessung: 1.000 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00003839_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 3840 Plug&Play-Verlängerungsleitung 700 mA Abmessung: 2.000 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00003840_2021_DE.pdf

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 24.01.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/