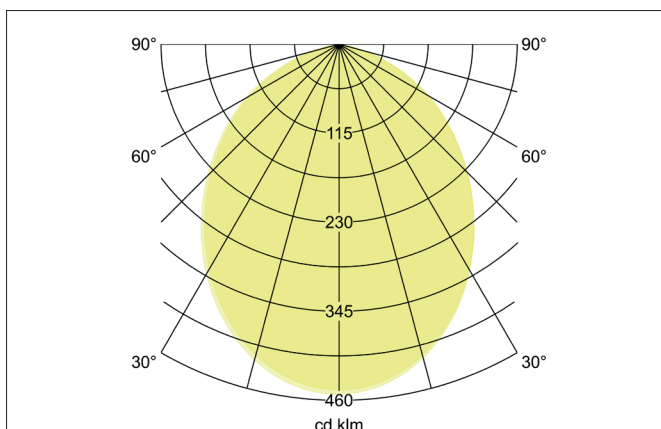
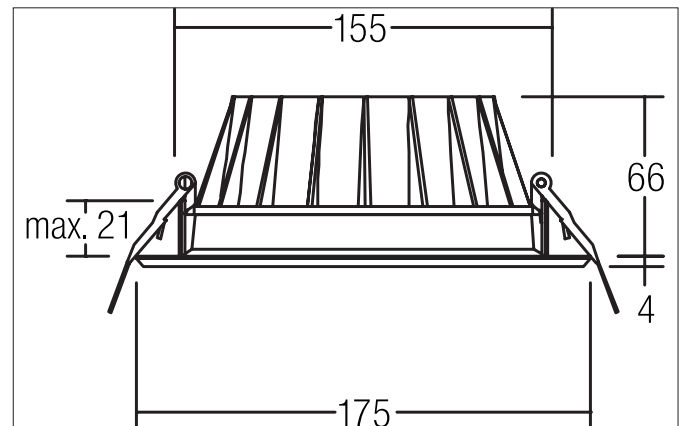


BOWL MIDI LED-Einbaudownlight, opale Abdeckung

Artikel-Nr. 12528073



Ausschreibungstext

Rundes LED-Einbaudownlight, opale Abdeckung, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 155 mm, Einbautiefe 66 mm, Außendurchmesser 175 mm, Gewicht 0,487 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff opal, Bemessungslichtstrom 1.990 lm, Bemessungsleistung 1 x 20 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 155 mm, Außendurchmesser 175 mm, Einbautiefe 66 mm, Lichtstrom 1.990 / 2.030 lm, IP20.
- Vertiefter Lichtaustritt.
- Bei Verwendung eines geeigneten Konverters dimmbar.
- Alternativ auch in zwei weiteren Größen lieferbar.

BOWL MIDI LED-Einbaudownlight, opale Abdeckung

Artikel-Nr. 12528073

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	12528073
GTIN	4251433915089
Serienname	BOWL MIDI
Kurzbeschreibung	LED-Einbaudownlight, opale Abdeckung
Material	Aluminium / PMMA
Farbe	weiß
Ausführung der Oberfläche	matt
Form	rund
Außendurchmesser	175 mm
Einbaudurchmesser	155 mm
Einbautiefe	66 mm
Aufbauhöhe	4 mm
Nettogewicht	0,487 kg
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	3.000 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	1.990 lm
Systemeffizienz	100 lm/W
Farbwiedergabe	CRI > 80
Reflektor	ohne
Abstrahlwinkel	93°
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	Nein

Betriebstechnik Leuchte	
Spannungsart	DC
Strom	500 mA
Leuchtmittel	LED
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
Energieeffizienzklasse	nicht erforderlich

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

BOWL MIDI LED-Einbaudownlight, opale Abdeckung

Artikel-Nr. 12528073

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,671 kg
Länge Verpackung	260 mm
Breite Verpackung	190 mm
Höhe Verpackung	110 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.

Notwendiges Zubehör	
Artikel-Nr.: 17823010 LED-Konverter 500 mA, schaltbar Leistung: 1 - 22 W, ohne Konfektionierung Abmessung: 146,5 mm x 43,5 mm x 30 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17823010_2021_DE.pdf	
Artikel-Nr.: 17822010 LED-Konverter 500 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 8 - 20 W, ohne Konfektionierung Abmessung: 110,5 mm x 52 mm x 22 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17822010_2021_DE.pdf	
Artikel-Nr.: 17829010 LED-Konverter 500 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 1 - 24 W, ohne Konfektionierung Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17829010_2021_DE.pdf	
Artikel-Nr.: 17824010 LED-Konverter 500 mA, 1-10 V dimmbar (analog) Leistung: 5 - 27 W, ohne Konfektionierung Abmessung: 146,5 mm x 43,5 mm x 30 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17824010_2021_DE.pdf	
Artikel-Nr.: 17826010 LED-Konverter 500 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 5 - 27 W, ohne Konfektionierung Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17826010_2021_DE.pdf	

Optionales Zubehör	
Artikel-Nr.: 83330000 Anschlussbox 230 V AC, 3-polig (schaltbar / Phasenabschnitt) Abmessung: 80 mm x 41 mm x 34 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_83330000_2021_DE.pdf	
Artikel-Nr.: 83331000 Anschlussbox 230 V AC, 5-polig (DALI / 1-10 V) Abmessung: 95 mm x 55 mm x 30 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_83331000_2021_DE.pdf	