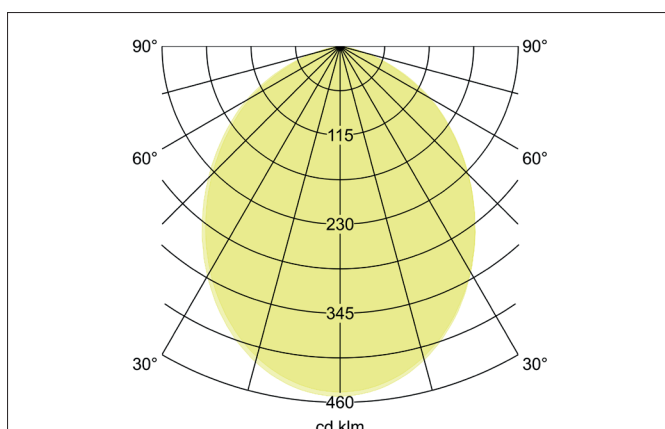
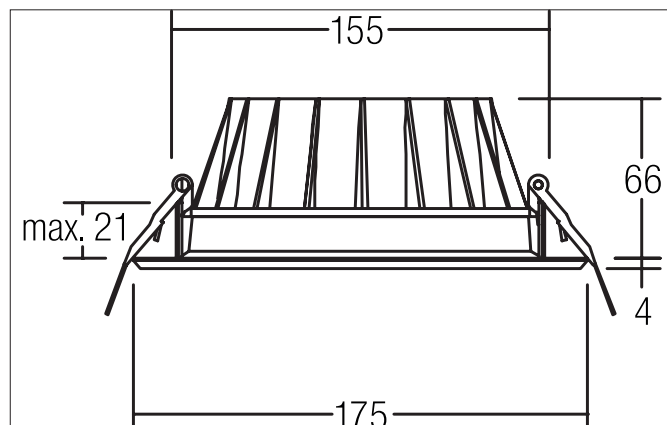




BOWL MIDI LED-Einbaudownlight, opale Abdeckung

Artikel-Nr. 12528073



Ausschreibungstext

LED-Einbaudownlight, opale Abdeckung, weiß matt, rund. Ausgeführt in kompakter Bauform für werkzeuglose Schnellmontage zum Deckeneinbau. Montageart: Einbaumontage, Montageort: Deckenmontage, Material: Aluminium / PMMA, Schutzart raumseitig: nach DIN EN 60529: IP20, Schutzklasse: (EN 61140) III, Leistung: 20 W, Anzahl der Leuchtmittel / Fassungen: 1 Stück, Lichtstrom: 1.990 lm, Farbtemperatur: 3.000 K, Lichtfarbe: weiß, Abstrahlwinkel: 93°, Verstellbarkeit: nicht verstellbar, ohne Betriebsgerät, Dimmbar: Abhängig vom Betriebsgerät, Art der Dimmung: Abhängig vom Betriebsgerät.

Produktvorteile

- Einbaudownlight in runder Bauform aus massivem Aluminium mit opaler PMMA-Abdeckung
- Deckenausschnitt 155 mm, Außendurchmesser 175 mm, Einbautiefe 66 mm, Lichtstrom 1.990 lm, IP20.
- Vertiefter Lichtaustritt.
- Bei Verwendung eines geeigneten Konverters dimmbar.
- Alternativ auch in zwei weiteren Größen und in 4.000 K 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 matt
Ausführung der Oberfläche	matt
Form	rund
Außendurchmesser	175 mm
Einbaudurchmesser min.	152 mm
Einbaudurchmesser max.	155 mm
Einbautiefe	66 mm
Aufbauhöhe	4 mm
Nettogewicht	0,486 kg
D-Kennzeichen	Nein
Konformität	CE, UKCA

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

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	20 W
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
Abdeckung	Kunststoff opal
Geeignet für Durchgangsverdrahtung	Ja, mit optionalem Zubehör


BOWL MIDI LED-Einbaudownlight, opale Abdeckung

Artikel-Nr. 12528073

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,668 kg
Länge Verpackung	260 mm
Breite Verpackung	190 mm
Höhe Verpackung	105 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: 85 mm x 35 mm x 30 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: 90 mm x 52 mm x 30 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_83331000_2021_DE.pdf	