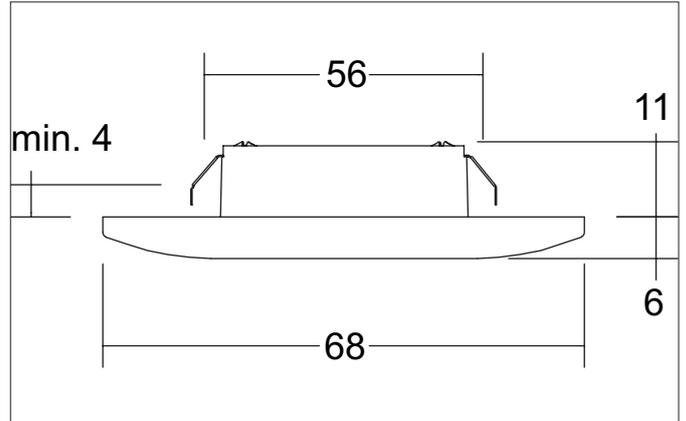




BARENT LED-Einbaudownlight
 Artikel-Nr. 12104153



Ausschreibungstext
 Rundes LED-Einbaudownlight, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Blattfedern. Deckenausschnitt Ø 56 mm, Einbautiefe 11 mm, Außendurchmesser 69 mm, Gewicht 0,085 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff transparent, Bemessungslichtstrom 380 lm, Bemessungsleistung 1 x 4 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 90, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Kunststoff, Farbe: nickel, 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

- Verwendbar für den Standardausschnitt von 56 mm.
- Geringe Einbautiefe von 11 mm.
- Deckenstärke mindestens 4 mm.
- Hohe Farbwiedergabe (CRI>90).
- Ausgestattet mit Anschlußleitung von 3.000 mm.
- Damit kann das Betriebsgerät (Betriebsstrom: 350 mA) sehr einfach an geeigneter Stelle untergebracht werden.
- Massive Ausführung aus Aluminiummaterial.
- Bei geeignetem Betriebsgerät: dimmbar.


BARENT LED-Einbaudownlight

Artikel-Nr. 12104153

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	12104153
GTIN	4255752519737
Serienname	BARENT
Kurzbeschreibung	LED-Einbaudownlight
Material	Aluminium / Kunststoff
Farbe	nickel
Ausführung der Oberfläche	matt
Form	rund
Außendurchmesser	69 mm
Einbaudurchmesser min.	56 mm
Einbaudurchmesser	56 mm
Einbautiefe	11 mm
Aufbauhöhe	6 mm
Lieferumfang	inkl. Anschlußleitung 3.000 mm
Nettogewicht	0,085 kg
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	3.000 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	380 lm
Systemeffizienz	95 lm/W
Farbwiedergabe	CRI > 90
Reflektor	facettiert
Reflektorfarbe	silber
Abstrahlwinkel	60°
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	Nein

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	4 W
Spannungsart	DC
Strom	350 mA
Leuchtmittel	LED
Ausführung	ohne Fassung
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.
Energieeffizienzklasse	nicht erforderlich

Montagetechnik	
Montageart	Einbaumontage
Montageort	Deckenmontage
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Weitere Hinweise	keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff transparent
Geeignet für Durchgangsverdrahtung	Ja, mit optionalem Zubehör



BARENT LED-Einbaudownlight
 Artikel-Nr. 12104153

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,131 kg
Länge Verpackung	95 mm
Breite Verpackung	90 mm
Höhe Verpackung	75 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.: 17662010 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 7,2 W, ohne Konfektionierung Abmessung: 68 mm x 35 mm x 21 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17662010_2021_DE.pdf	
Artikel-Nr.: 17613010 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 15 W, ohne Konfektionierung Abmessung: 115 mm x 34 mm x 19 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17613010_2021_DE.pdf	
Artikel-Nr.: 17621010 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 21 W, ohne Konfektionierung Abmessung: 128 mm x 50 mm x 13 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17621010_2021_DE.pdf	
Artikel-Nr.: 17663010 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 2,8 - 7 W, ohne Konfektionierung Abmessung: 110 mm x 50 mm x 19 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17663010_2021_DE.pdf	
Artikel-Nr.: 17648010 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 0,7 - 17 W, ohne Konfektionierung Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17648010_2021_DE.pdf	
Artikel-Nr.: 17684010 LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 2,8 - 7 W, ohne Konfektionierung Abmessung: 130 mm x 42 mm x 22 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17684010_2021_DE.pdf	
Artikel-Nr.: 17658010 LED-Rundkonverter 350 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 2,1 - 9 W, ohne Konfektionierung Abmessung: 56 mm x 25 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17658010_2021_DE.pdf	



BARENT LED-Einbaudownlight

Artikel-Nr. 12104153

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