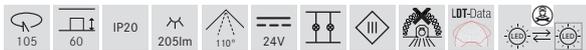
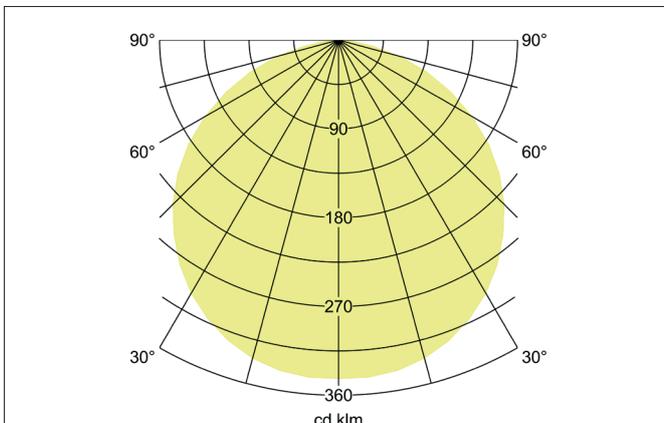
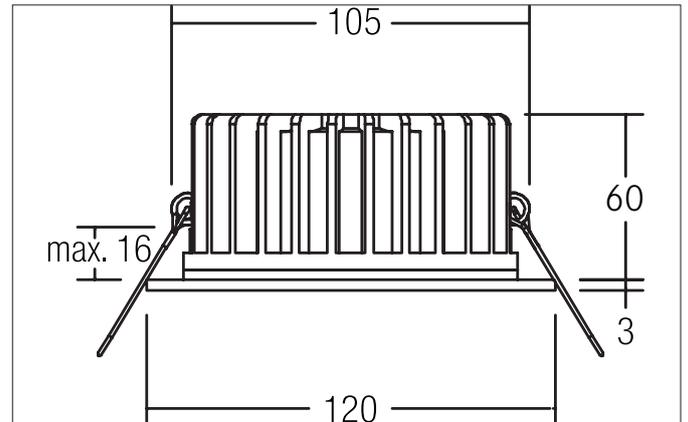


LUELLA MINI LED-Einbaudownlight, TunableWhite

Artikel-Nr. 12423074



Ausschreibungstext

Rundes LED-Einbaudownlight, TunableWhite, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 105 mm, Einbautiefe 60 mm, Außendurchmesser 120 mm, Gewicht 0,315 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff opal, Bemessungslichtstrom 205 lm, Bemessungsleistung 1 x 13 W, Lichtfarbe warmweiß bis tageslichtweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2.700 - 6.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C: 50.000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Polypropylen, Farbe: strukturweiß, 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 und Polypropylen.
- Deckenausschnitt 105 mm, Außendurchmesser 120 mm, Einbautiefe 60 mm, Lichtstrom 205 lm, IP20.
- Maximale Deckenstärke 16 mm.
- Leistung 7 W pro Steuerkanal.
- Farbtemperatur 2.700 K - 6.000 K.

LUELLA MINI LED-Einbaudownlight, TunableWhite

Artikel-Nr. 12423074

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	12423074
GTIN	4250047797241
Serienname	LUELLA MINI
Kurzbeschreibung	LED-Einbaudownlight, TunableWhite
Material	Aluminium / Polypropylen
Farbe	weiß
Ausführung der Oberfläche	struktur
Form	rund
Außendurchmesser	120 mm
Einbaudurchmesser	105 mm
Einbautiefe	60 mm
Aufbauhöhe	3 mm
Nettogewicht	0,315 kg
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	2.700 K - 6.000 K
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur 1	2.700 K
Farbtemperatur 2	6.000 K
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	205 lm
Lichtstrom 1	205 lm
Lichtstrom 2	250 lm
Systemeffizienz	16 lm/W
Farbwiedergabe	CRI > 80
Reflektor	ohne
Abstrahlwinkel	110°
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	stufenlos

Betriebstechnik Leuchte	
Spannungsart	DC
DC Nennspannung max.	24 V
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	16 mm
Weitere Hinweise	keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal

LUELLA MINI LED-Einbaudownlight, TunableWhite

Artikel-Nr. 12423074

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,383 kg
Länge Verpackung	130 mm
Breite Verpackung	130 mm
Höhe Verpackung	85 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.

LUELLA MINI LED-Einbaudownlight, TunableWhite

Artikel-Nr. 12423074

Notwendiges Zubehör
Artikel-Nr.: 17206000 LED-Netzgerät 24 V DC, 1-10 V dimmbar (analog) Leistung: 1 - 20 W Abmessung: 145 mm x 55 mm x 19 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17206000_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 17207000 LED-Netzgerät 24 V DC, schaltbar Leistung: 1 - 30 W Abmessung: 160 mm x 50 mm x 22 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17207000_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 17223000 LED-Netzgerät 24 V DC, schaltbar Leistung: 1 - 75 W Abmessung: 185 mm x 60 mm x 31 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17223000_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 17224000 LED-Netzgerät 24 V DC, schaltbar Leistung: 1 - 100 W Abmessung: 199 mm x 63 mm x 36 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17224000_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 17225000 LED-Netzgerät 24 V DC, schaltbar Leistung: 1 - 150 W Abmessung: 219 mm x 63 mm x 36 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17225000_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 17226000 LED-Netzgerät 24 V DC, schaltbar Leistung: 1 - 240 W Abmessung: 244 mm x 71 mm x 38 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17226000_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 17240000 LED-Netzgerät 24 V DC, schaltbar Leistung: 1 - 20 W Abmessung: 150 mm x 40 mm x 30 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17240000_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 17241000 LED-Netzgerät 24 V DC, schaltbar Leistung: 1 - 40 W Abmessung: 210 mm x 40 mm x 30 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17241000_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 17242000 LED-Netzgerät 24 V DC, schaltbar Leistung: 1 - 60 W Abmessung: 250 mm x 40 mm x 30 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17242000_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 17243000 LED-Netzgerät 24 V DC, schaltbar Leistung: 1 - 120 W Abmessung: 300 mm x 40 mm x 30 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17243000_2021_DE.pdf

LUELLA MINI LED-Einbaudownlight, TunableWhite

Artikel-Nr. 12423074

Notwendiges Zubehör
Artikel-Nr.: 17244000 LED-Netzgerät 24 V DC, schaltbar Leistung: 1 - 150 W Abmessung: 310 mm x 40 mm x 30 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17244000_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 17230000 LED-Netzgerät 24 V DC, dimmbar Leistung: 5 - 30 W Abmessung: 145 mm x 50 mm x 22 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17230000_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 17231000 LED-Netzgerät 24 V DC, dimmbar Leistung: 12 - 75 W Abmessung: 185 mm x 60 mm x 31 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17231000_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 17232000 LED-Netzgerät 24 V DC, dimmbar Leistung: 12 - 120 W Abmessung: 223 mm x 64 mm x 32 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17232000_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 17290000 LED-Netzgerät 24 V DC, inkl. DALI-DT8 Dimmer Leistung: 1 - 100 W Abmessung: 244 mm x 64 mm x 32 mm
Artikel-Nr.: 17291000 LED-Netzgerät 24 V DC, inkl. DALI-DT8 Dimmer Leistung: 1 - 200 W Abmessung: 330 mm x 79 mm x 39 mm
Artikel-Nr.: 18155000 LED-Dimmer 12-24 V DC, dimmbar Leistung: 1 - 240 W Abmessung: 170 mm x 59 mm x 30 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_18155000_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 18165000 REG LED-Dimmer 12-24 V DC, dimmbar Leistung: 1 - 240 W Abmessung: 54 mm x 110 mm x 66 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_18165000_2021_DE.pdf