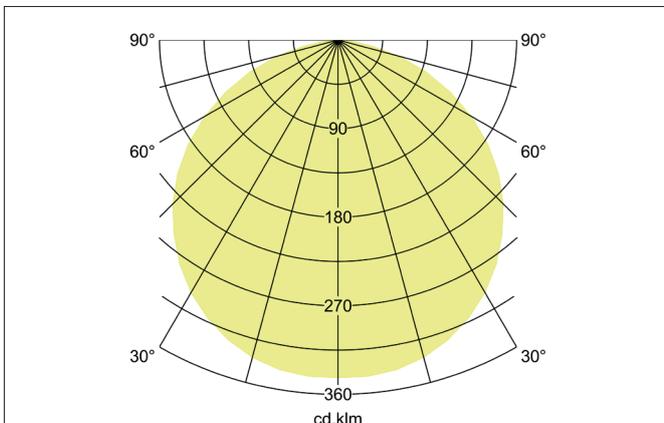
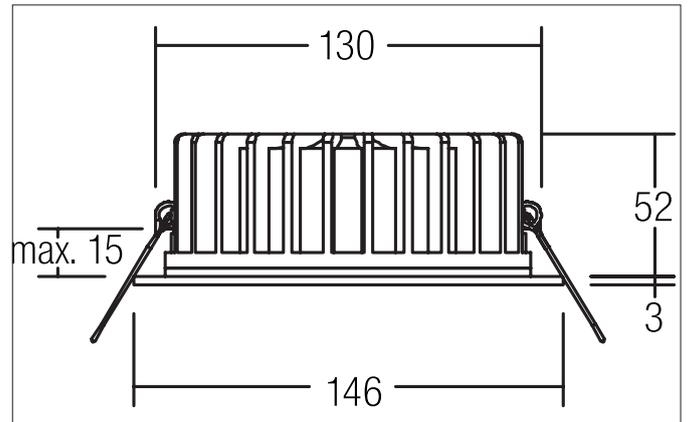


LUELLA MIDI LED-Einbaudownlight, TunableWhite

Artikel-Nr. 12424074

Licht.
Für Generationen.**Ausschreibungstext**

Rundes LED-Einbaudownlight, TunableWhite, Werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt \varnothing 130 mm, Einbautiefe 52 mm, Außendurchmesser 146 mm, Gewicht 0,447 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Optimale Lichtverteilung durch eine opale Kunststoff-Abdeckung. Bemessungslichtstrom 460 lm, Bemessungsleistung 1 x 20 W, Leuchten-Lichtausbeute 23 lm/W, Lichtfarbe warmweiß bis tageslichtweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2.700 - 6.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C: 50000 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 130 mm, Außendurchmesser 146 mm, Einbautiefe 52 mm, Lichtstrom 460 lm, IP20.
- Maximale Deckenstärke 15 mm.
- Leistung 11 W pro Steuerkanal.
- Farbtemperatur 2.700 K - 6.000 K.

LUELLA MIDI LED-Einbaudownlight, TunableWhite

Artikel-Nr. 12424074

Licht.
Für Generationen.

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	12424074
GTIN	4250047797258
Serienname	LUELLA MIDI
Kurzbeschreibung	LED-Einbaudownlight, TunableWhite
Material	Aluminium / Polypropylen
Farbe	weiß
Ausführung der Oberfläche	strukturiert
Form	rund
Außendurchmesser	146 mm
Einbaudurchmesser	130 mm
Einbautiefe	52 mm
Aufbauhöhe	3 mm
Nettogewicht	0,447 kg

Lichttechnik	
Farbtemperatur	2.700 K - 6.000 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	460 lm
Lichtstrom 1	460 lm
Systemeffizienz	23 lm/W
Farbwiedergabe	CRI > 80
Reflektor	ohne
Abstrahlwinkel	110°
Lichtverteilung	symmetrisch

Betriebstechnik Leuchte	
Spannungsart	DC
DC Nennspannung max.	24 V
Leuchtmittel	LED
Schutzklasse	III
Schutzart raumseitig	IP20
Dimmbar	Abhängig von 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	15 mm
Weitere Hinweise	keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,542 kg
Länge Verpackung	155 mm
Breite Verpackung	155 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 MIDI LED-Einbaudownlight, TunableWhite

Artikel-Nr. 12424074

Licht.
Für Generationen.

Lieferbares Zubehör	
	<p>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</p>
	<p>Artikel-Nr.: 17207000 LED-Netzgerät 24 V DC, schaltbar Leistung: 1 - 30 W Abmessung: 160 mm x 50 mm x 22 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 17223000 LED-Netzgerät 24 V DC, schaltbar Leistung: 1 - 75 W Abmessung: 185 mm x 60 mm x 31 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 17224000 LED-Netzgerät 24 V DC, schaltbar Leistung: 1 - 100 W Abmessung: 199 mm x 63 mm x 36 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 17225000 LED-Netzgerät 24 V DC, schaltbar Leistung: 1 - 150 W Abmessung: 219 mm x 63 mm x 36 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 17226000 LED-Netzgerät 24V DC, schaltbar Leistung: 1 - 240 W Abmessung: 244 mm x 71 mm x 38 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 17240000 LED-Netzgerät 24 V DC, schaltbar Leistung: 20 W Abmessung: 150 mm x 40 mm x 30 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 17241000 LED-Netzgerät 24 V DC, schaltbar Leistung: 40 W Abmessung: 210 mm x 40 mm x 30 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 17242000 LED-Netzgerät 24 V DC, schaltbar Leistung: 60 W Abmessung: 250 mm x 40 mm x 30 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 17243000 LED-Netzgerät 24 V DC, schaltbar Leistung: 120 W Abmessung: 300 mm x 40 mm x 30 mm</p>

LUELLA MIDI LED-Einbaudownlight, TunableWhite

Artikel-Nr. 12424074

Licht.
Für Generationen.

Lieferbares Zubehör	
	<p>Artikel-Nr.: 17244000 LED-Netzgerät 24 V DC, schaltbar Leistung: 150 W Abmessung: 310 mm x 40 mm x 30 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 17230000 LED-Netzgerät 24 V DC, dimmbar Leistung: 5 - 30 W Abmessung: 145 mm x 50 mm x 22 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 17231000 LED-Netzgerät 24 V DC, dimmbar Leistung: 12 - 75 W Abmessung: 185 mm x 60 mm x 31 mm</p>
	<p>Artikel-Nr.: 17232000 LED-Netzgerät 24 V DC, dimmbar Leistung: 12 - 120 W Abmessung: 223 mm x 64 mm x 32 mm</p>