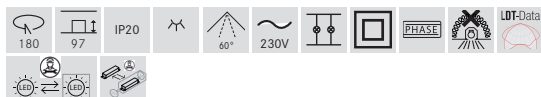
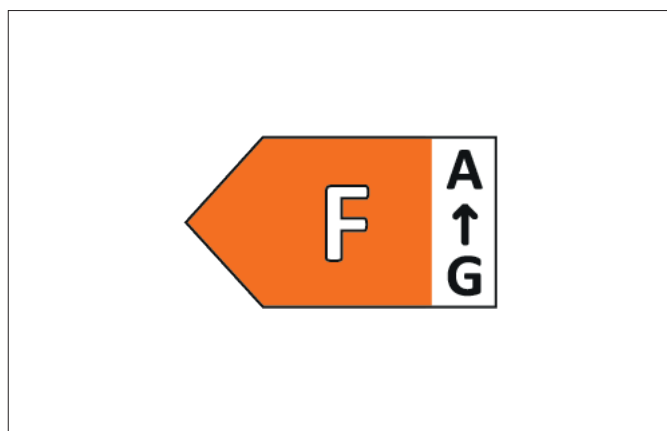
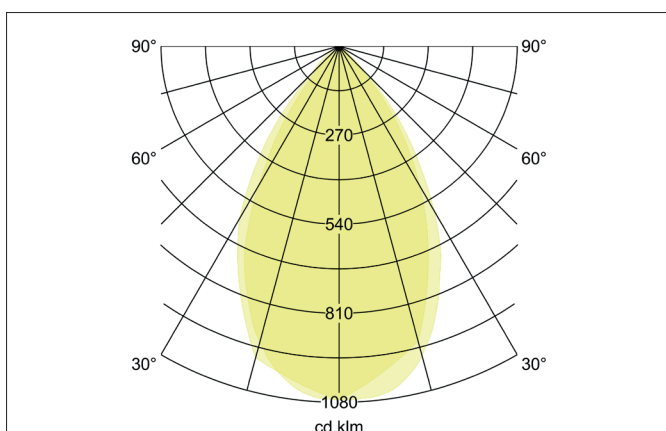
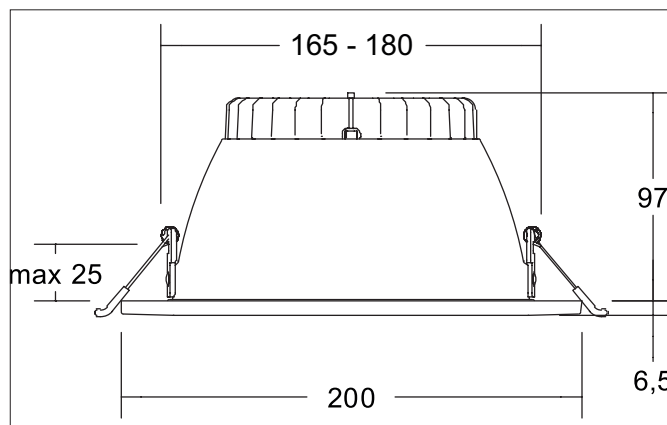




MUNA MIDI LED-Einbaudownlight, 3CCT, UGR<19, Phasenabschnitt dimmbar, Reflektor silber, facettiert

Artikel-Nr. 12565073



Ausschreibungstext

Rundes LED-Einbaudownlight, 3CCT, UGR<19, Phasenabschnitt dimmbar, Reflektor silber, facettiert, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 180 mm, Einbautiefe 97 mm, Außendurchmesser 200 mm, Gewicht 0,475 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung PC (Polycarbonat) opal, Bemessungslichtstrom 2.400 - 2.800 lm, UGR < 19, Bemessungsleistung 1 x 28 W, Leuchten-Lichtausbeute 100 lm/W, Lichtfarbe warmweiß bis tageslichtweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 - 5.700 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Lebensdauer L70/B10 bei 25 °C: 80.000 h, Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C: 50.000 h, Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C: 50.000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Polycarbonat / Stahl, Farbe: weiß matt, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät, Phasenabschnitt dimmbar.



MUNA MIDI LED-Einbaudownlight, 3CCT, UGR<19, Phasenabschnitt dimmbar, Reflektor silber, facettiert
 Artikel-Nr. 12565073

Produktvorteile

- Rundes Einbaudownlight aus Aluminium mit großzügig dimensioniertem Wärmemanagement.
- 3CCT: 3.000 K, 4.000 K oder 5.700 K einstellbar.
- Hochwertiger Aluminiumreflektor mit Linse.
- Einfache und werkzeuglose Montage.
- UGR < 19.
- Geringe Einbautiefe von 97 mm, Durchmesser von 200 mm, Deckenausschnitt 165-180 mm.
- Phasenabschnitt dimmbar.
- Abdeckring abnehmbar und gegen schwarzen Ring austauschbar (separates Zubehör).
- Ring in rund schwarz oder rund weiß auch mit zusätzlichem, abgehängtem Floatglas (teilmattiert) lieferbar (separates Zubehör).
- Abdeckrahmen auch in quadratisch in schwarz oder weiss statt rund lieferbar (separates Zubehör).

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	12565073
GTIN	4255752500872
Serienname	MUNA MIDI
Kurzbeschreibung	LED-Einbaudownlight, 3CCT, UGR<19, Phasenabschnitt dimmbar, Reflektor silber, facettiert
Material	Aluminium / Polycarbonat / Stahl
Farbe	weiß matt
Ausführung der Oberfläche	matt
Form	rund
Außendurchmesser	200 mm
Einbaudurchmesser min.	165 mm
Einbaudurchmesser max.	180 mm
Einbautiefe	97 mm
Aufbauhöhe	6,5 mm
Lieferumfang	inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, Phasenabschnitt dimmbar mit Schalter zur Farbtemperaturauswahl: 3.000 K / 4.000 K / 5.700 K
Nettogewicht	0,475 kg
D-Kennzeichen	Nein
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	3.000 K / 4.000 K / 5.700 K
Farbtemperatur 1	3.000 K
Farbtemperatur 2	4.000 K
Farbtemperatur 3	5.700 K
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	2.400 - 2.800 lm
Lichtstrom 1	2.400 lm
Lichtstrom 2	2.800 lm
Lichtstrom 3	2.590 lm
Systemeffizienz	100 lm/W
Farbwiedergabe	CRI > 80
Reflektor	facettiert
Reflektorfarbe	silber
Abstrahlwinkel	60°
Blendungsbewertung	UGR < 19
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	Stufen


MUNA MIDI LED-Einbaudownlight, 3CCT, UGR<19, Phasenabschnitt dimmbar, Reflektor silber, facettiert

Artikel-Nr. 12565073

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	28 W
Spannungsart	AC
AC Nennspannung max.	230 V
Frequenz max.	50 Hz
Leuchtmittel	LED
Schutzklasse	II
Schutzart raumseitig	IP20
Dimmbar	Ja
Ansteuerung	Phasenabschnitt
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
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	50.000 h
Energieeffizienzklasse	F

Montagetechnik	
Montageart	Einbaumontage
Montageort	Deckenmontage
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Max. Deckenstärke	25 mm
Weitere Hinweise	keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial
Werkstoff der Abdeckung	PC (Polycarbonat) opal
Geeignet für Durchgangsverdrahtung	Ja, mit optionalem Zubehör

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,7 kg
Länge Verpackung	220 mm
Breite Verpackung	220 mm
Höhe Verpackung	120 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.



MUNA MIDI LED-Einbaudownlight, 3CCT, UGR<19, Phasenabschnitt dimmbar, Reflektor silber, facettiert
Artikel-Nr. 12565073

Optionales Zubehör

Artikel-Nr.: 81217080

Vorsatzelement quadratisch, zu 12565 und 12765

Abmessung: 200 mm x 200 mm x 6,5 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81217080_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 81217070

Vorsatzelement quadratisch, zu 12565 und 12765

Abmessung: 200 mm x 200 mm x 6,5 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81217070_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 81212080

Vorsatzelement rund, zu 12565 und 12765

Abmessung: 200 mm x 6,5 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81212080_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 81222080

Vorsatzelement rund, mit abgehängtem Floatglas teilmattiert, zu 12565 und 12765

Abmessung: 200 mm x 26 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81222080_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 81222070

Vorsatzelement rund, mit abgehängtem Floatglas teilmattiert, zu 12565 und 12765

Abmessung: 200 mm x 26 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81222070_2021_DE.pdf

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