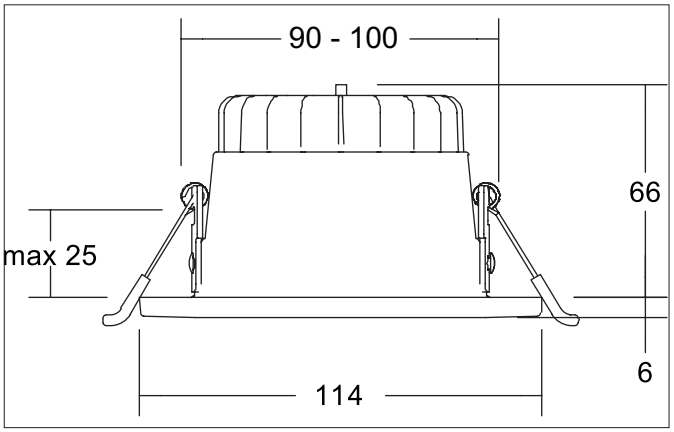
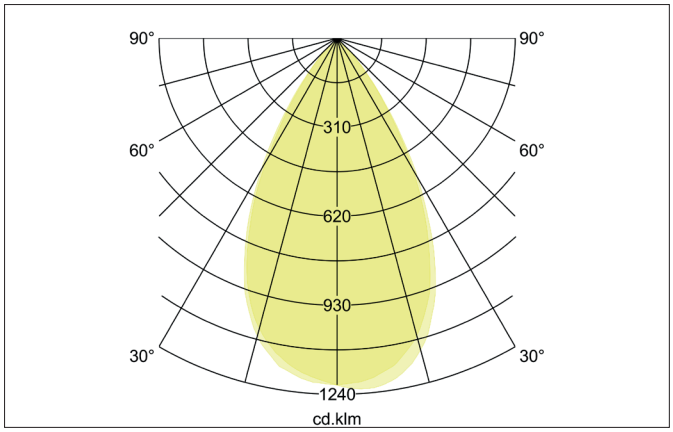
BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

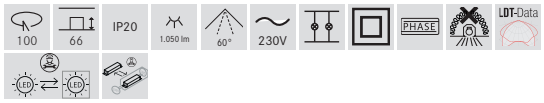
MUNA MICRO LED-Einbaudownlight, 3CCT, UGR<19, Phasenabschnitt dimmbar, Reflektor silber, facettiert

Artikel-Nr. 12563073









Ausschreibungstext

Rundes LED-Einbaudownlight, 3CCT, UGR<19, Phasenabschnitt dimmbar, Reflektor silber, facettiert, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 100 mm, Einbautiefe 66 mm, Außendurchmesser 114 mm, Gewicht 0,225 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung PC (Polycarbonat) opal Bemessungslichtstrom 940 - 1.050 lm, UGR < 19, Bemessungsleistung 1 x 10 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 bis +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät, Phasenabschnitt dimmbar.

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 18.06.2026 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

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

Artikel-Nr. 12563073

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 66 mm, Durchmesser von 114 mm, Deckenausschnitt 90-100 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.	12563073
GTIN	4255752500858
Serienname	MUNA MICRO
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	114 mm
Einbaudurchmesser min.	90 mm
Einbaudurchmesser max.	100 mm
Einbautiefe	66 mm
Aufbauhöhe	6 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	0,225 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	940 - 1.050 lm
Lichtstrom 1	940 lm
Lichtstrom 2	1.050 lm
Lichtstrom 3	990 lm
Systemeffizienz	105 lm/W
Farbwiedergabe	CRI > 80
Reflektor	facettiert
Reflektorfarbe	silber
Abstrahlwinkel	60°
Blendungsbewertung	UGR < 19
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	Stufen

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 18.06.2026 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

MUNA MICRO LED-Einbaudownlight, 3CCT, UGR<19, Phasenabschnitt dimmbar, Reflektor silber, facettiert
Artikel-Nr. 12563073

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	10 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	nicht erforderlich

Betriebstechnik Betriebsgeräte	
Artikel Nr. vom eingesetzten Betriebsgerät	04356300
Länge	99 mm
Breite	38 mm
Höhe	27,8 mm
AC Nennspannung min.	176 V
AC Nennspannung max.	264 V
Frequenz max.	60 Hz
Dimmbar	Ja
Ansteuerung	Phasenabschnitt
Einschaltstrom	20 A
Leistung	9 W
Ausgangsstrom bis	250 mA
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Flickerfrei	Ja

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

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,313 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.

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 18.06.2026 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

MUNA MICRO LED-Einbaudownlight, 3CCT, UGR<19, Phasenabschnitt dimmbar, Reflektor silber, facettiert
Artikel-Nr. 12563073

Optionales Zubehör
Artikel-Nr.: 81215070 Vorsatzelement quadratisch, zu 12563 und 12763 Abmessung: 114 mm x 114 mm x 6 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81215070_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 81215080 Vorsatzelement quadratisch, zu 12563 und 12763 Abmessung: 114 mm x 114 mm x 6 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81215080_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 81210080 Vorsatzelement rund, zu 12563 und 12763 Abmessung: 114 mm x 6 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81210080_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 81220070 Vorsatzelement rund, mit abgehängtem Floatglas teilmattiert, zu 12563 und 12763 Abmessung: 114 mm x 22 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81220070_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 81220080 Vorsatzelement rund, mit abgehängtem Floatglas teilmattiert, zu 12563 und 12763 Abmessung: 114 mm x 22 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81220080_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

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 18.06.2026 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/