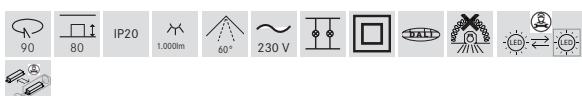
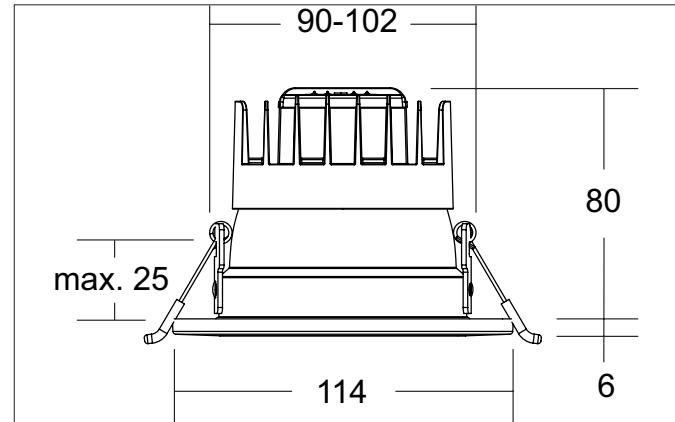




**MUNA PRO MICRO LED-Einbaudownlight, 5CCT, UGR<19, DALI dimmbar, Reflektor silber, facettiert**  
Artikel-Nr. 12763073



#### Ausschreibungstext

Rundes LED-Einbaudownlight, 5CCT, UGR<19, DALI dimmbar, Reflektor silber, facettiert, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 90 mm, Einbautiefe 80 mm, Außendurchmesser 114 mm, Gewicht 0,342 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff strukturiert, Bemessungslichtstrom 1.000 lm, UGR < 19, Bemessungsleistung 1 x 10 W, Lichtfarbe warmweiß bis tageslichtweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 2.700 - 5.700 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 90, 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, DALI-2 dimmbar.



**MUNA PRO MICRO LED-Einbaudownlight, 5CCT, UGR<19, DALI dimmbar, Reflektor silber, facettiert**  
Artikel-Nr. 12763073

**Produktvorteile**

- Rundes Einbaudownlight aus Aluminium mit großzügig dimensioniertem Wärmemanagement.
- 5CCT: 2.700 K, 3.000 K, 3.500 K, 4.000 K oder 5.700 K einstellbar.
- Hochwertiger Aluminiumreflektor mit Linse.
- Einfache und werkzeuglose Montage.
- UGR < 19.
- Geringe Einbautiefe von 120 mm, Durchmesser von 232 mm, Deckenausschnitt 195-210 mm.
- DALI 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).

<b>Artikeldaten</b>	
Artikel-Nr.	12763073
GTIN	4255752524700
Serienname	MUNA PRO MICRO
Kurzbeschreibung	LED-Einbaudownlight, 5CCT, UGR<19, DALI dimmbar, Reflektor silber, facettiert
Material	Aluminium / Polycarbonat / Stahl
Farbe	weiß matt
Ausführung der Oberfläche	matt
Form	rund
Außendurchmesser	114 mm
Einbaudurchmesser	90 mm
Einbautiefe	80 mm
Aufbauhöhe	6 mm
Lieferumfang	inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, DALI dimmbar mit Schalter zur Farbtemperaturauswahl: 2.700 K / 3.000 K / 3.500 K / 4.000 K / 5.700 K
Nettogewicht	0,342 kg
Konformität	CE, UKCA

<b>Lichttechnik</b>	
Farbtemperatur	2.700 K / 3.000 K / 3.500 K / 4.000 K / 5.700 K
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur 1	2.700 K
Farbtemperatur 2	3.000 K
Farbtemperatur 3	3.500 K
Farbtemperatur 4	4.000 K
Farbtemperatur 5	5.700 K
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	1.000 lm
Lichtstrom 1	850 lm
Lichtstrom 2	860 lm
Lichtstrom 3	890 lm
Lichtstrom 4	920 lm
Lichtstrom 5	1.000 lm
Systemeffizienz	100 lm/W
Farbwiedergabe	CRI > 90
Reflektor	facettiert
Reflektorfarbe	silber
Abstrahlwinkel	60°
Blendungsbewertung	UGR < 19
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	Stufen



**MUNA PRO MICRO LED-Einbaudownlight, 5CCT, UGR<19, DALI dimmbar, Reflektor silber, facettiert**  
Artikel-Nr. 12763073

<b>Betriebstechnik Leuchte</b>	
Systemleistung	10 W
Spannungsart	AC
AC Nennspannung max.	230 V
Frequenz max.	50 Hz
Leuchtmittel	LED
Ausführung	ohne Fassung
Schutzklasse	II
Schutzart raumseitig	IP20
Dimmbar	Ja
Ansteuerung	DALI-2
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

<b>Montagetechnik</b>	
Montageart	Einbaumontage
Montageort	Deckenmontage
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Max. Deckenstärke	25 mm
Weitere Hinweise	keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff strukturiert
Geeignet für Durchgangsverdrahtung	Ja, mit optionalem Zubehör

<b>Logistische Daten</b>	
Bruttogewicht	0,427 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.



**MUNA PRO MICRO LED-Einbaudownlight, 5CCT, UGR<19, DALI  
dimmbar, Reflektor silber, facettiert**  
Artikel-Nr. 12763073

**Optionales Zubehör**

Artikel-Nr.: 81215070

Vorsatzelement quadratisch, zu 12563

Abmessung: 114 mm x 114 mm x 6 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_81215070\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81215070_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 81215080

Vorsatzelement quadratisch, zu 12563

Abmessung: 114 mm x 114 mm x 6 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_81215080\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81215080_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 81210080

Vorsatzelement rund, zu 12563

Abmessung: 114 mm x 6 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_81210080\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81210080_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 81220070

Vorsatzelement rund, mit abgehängtem Floatglas teilmattiert, zu 12563

Abmessung: 114 mm x 22 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_81220070\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81220070_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 81220080

Vorsatzelement rund, mit abgehängtem Floatglas teilmattiert, zu 12563

Abmessung: 114 mm x 22 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_81220080\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81220080_2021_DE.pdf)