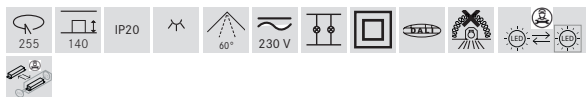
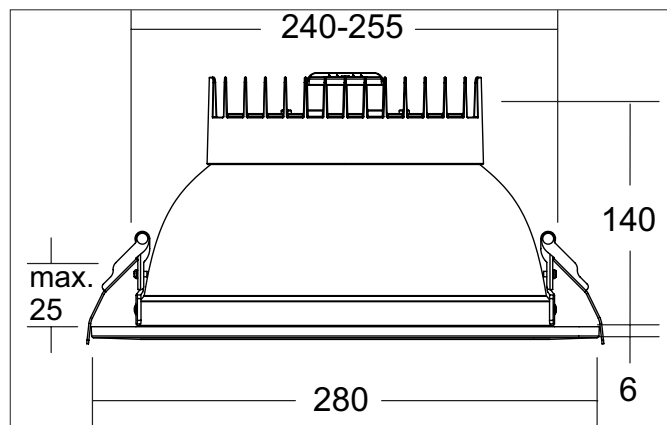


MUNA PRO MEGA LED-Einbaudownlight, 5CCT, UGR<19, DALI dimmbar, Durchgangsverdrahtung möglich, Reflektor silber, facettiert

Artikel-Nr. 12769073



BRUMBERG
Licht. Seit 1873.



Ausschreibungstext

Rundes LED-Einbaudownlight, 5CCT, UGR<19, DALI dimmbar, Durchgangsverdrahtung möglich, Reflektor silber, facettiert, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 255 mm, Einbautiefe 140 mm, Außendurchmesser 280 mm, Gewicht 1,31 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff strukturiert Bemessungslichtstrom 3.450 - 4.270 lm, UGR < 19, Bemessungsleistung 1 x 50 W, Lichtfarbe warmweiß bis tageslichtweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2.700 - 5.700 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 90, Lebensdauer L70/B10 bei 25 °C: 80.000 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, DALI-2 dimmbar.

MUNA PRO MEGA LED-Einbaudownlight, 5CCT, UGR<19, DALI dimmbar, Durchgangsverdrahtung möglich, Reflektor silber, facettiert

Artikel-Nr. 12769073



BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

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.
- Leistung und Lichtstrom in 50 mA-Schritten anpassbar über DIP-Schalter am Konverter.
- DC-fähiges Betriebsgerät (Spannungsbereich 176-276 V DC).
- Hochwertiger Aluminiumreflektor mit Linse.
- Einfache und werkzeuglose Montage.
- UGR < 19.
- Geringe Einbautiefe 140 mm, Durchmesser 280 mm, Deckenausschnitt 240-255 mm.
- DALI dimmbar.
- Durchgangsverdrahtung möglich durch vergrößerten Anschlußraum am Konverter.
- 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.	12769073
GTIN	4255752524793
Serienname	MUNA PRO MEGA
Kurzbeschreibung	LED-Einbaudownlight, 5CCT, UGR<19, DALI dimmbar, Durchgangsverdrahtung möglich, Reflektor silber, facettiert
Material	Aluminium / Polycarbonat / Stahl
Farbe	weiß matt
Ausführung der Oberfläche	matt
Form	rund
Außendurchmesser	280 mm
Einbaudurchmesser min.	240 mm
Einbaudurchmesser max.	255 mm
Einbautiefe	140 mm
Aufbauhöhe	7 mm
Lieferumfang	inkl. Konverter mit vergrößertem Anschlußraum zur Durchgangsverdrahtung 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	1,31 kg
D-Kennzeichen	Nein
Prüfzeichen	EL
Konformität	CE, UKCA

MUNA PRO MEGA LED-Einbaudownlight, 5CCT, UGR<19, DALI dimmbar, Durchgangsverdrahtung möglich, Reflektor silber, facettiert

Artikel-Nr. 12769073



BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

Lichttechnik	
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	3.450 - 4.270 lm
Lichtstrom 1	3.450 lm
Lichtstrom 2	3.500 lm
Lichtstrom 3	3.700 lm
Lichtstrom 4	3.860 lm
Lichtstrom 5	4.270 lm
Systemeffizienz	85 lm/W
Farbwiedergabe	CRI > 90
Reflektor	facettiert
Reflektorfarbe	silber
Abstrahlwinkel	60°
Blendungsbewertung	UGR < 19
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	Stufen

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	50 W
Spannungsart	AC/DC
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 L80/B50 bei 25 °C	50.000 h
Energieeffizienzklasse	nicht erforderlich

Montagetechnik	
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

MUNA PRO MEGA LED-Einbaudownlight, 5CCT, UGR<19, DALI dimmbar, Durchgangsverdrahtung möglich, Reflektor silber, facettiert

Artikel-Nr. 12769073



BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

Logistische Daten	
Bruttogewicht	1,657 kg
Länge Verpackung	305 mm
Breite Verpackung	305 mm
Höhe Verpackung	175 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.

Optionales Zubehör	
Artikel-Nr.: 81219070 Vorsatzelement quadratisch, zu 12569 und 12769 Abmessung: 280 mm x 280 mm x 7 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81219070_2021_DE.pdf	
Artikel-Nr.: 81219080 Vorsatzelement quadratisch, zu 12569 und 12769 Abmessung: 280 mm x 280 mm x 7 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81219080_2021_DE.pdf	
Artikel-Nr.: 81214080 Vorsatzelement rund, zu 12569 und 12769 Abmessung: 280 mm x 7 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81214080_2021_DE.pdf	
Artikel-Nr.: 81224070 Vorsatzelement rund, mit abgehängtem Floatglas teil mattiert, zu 12569 und 12769 Abmessung: 280 mm x 30 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81224070_2021_DE.pdf	
Artikel-Nr.: 81224080 Vorsatzelement rund, mit abgehängtem Floatglas teil mattiert, zu 12569 und 12769 Abmessung: 280 mm x 30 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81224080_2021_DE.pdf	