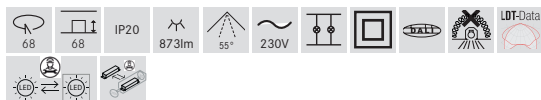
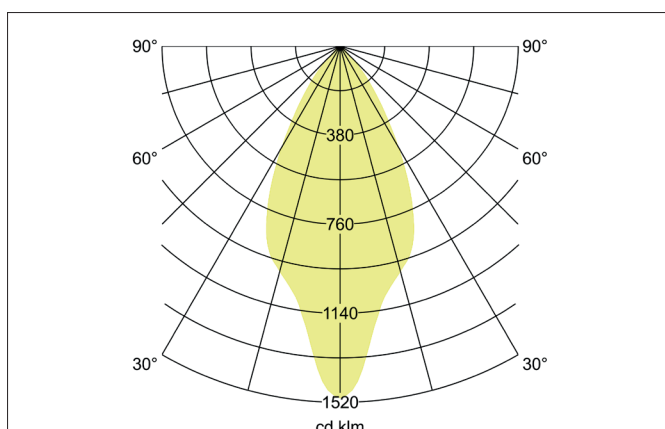
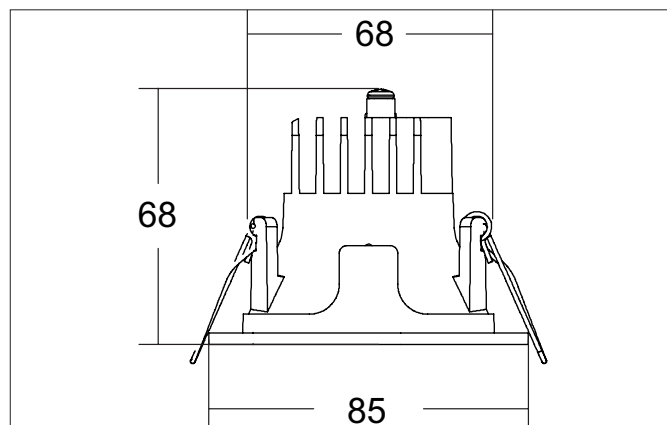




**APOLLO MICRO LED-Einbaudownlight, DALI dimmbar, Reflektor
silber, hochglänzend**
Artikel-Nr. 40611185DA



Ausschreibungstext

Rundes LED-Einbaudownlight, DALI dimmbar, Reflektor silber, hochglänzend, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 68 mm, Außendurchmesser 85 mm, Gewicht 0,135 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tiefbreit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff transparent Bemessungslichtstrom 873 lm, UGR < 19, Bemessungsleistung 1 x 7 W, Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.500 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 90, Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C: 50.000 h, Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C: 50.000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Glas / Kunststoff, Farbe: schwarz struktur, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät, DALI-2 dimmbar.

Produktvorteile

- Vertiefter Lichtaustritt mit Blendungsbewertung UGR<19.
- Dimmbare Version (DALI-2) - in gleichen Abmessungen auch schaltbar lieferbar.
- Lieferbar in 3.000 K, 3.500 K oder 4.000 K.
- Lieferbar in strukturweiß, strukturschwarz und struktursilber.
- Als Variante lieferbar mit Reflektor in silber facettiert und in quadratischer Ausführung (auch mit Reflektor hochglanz silber oder facettiert).
- Insgesamt in 5 Größen lieferbar.
- Passender Reduzierring lieferbar (Durchmesser 150 mm, Innenloch 68 mm, Befestigungsfedern im Teilkreis von 100 mm).
- Formal passend auch als Anbauleuchte lieferbar.
- BEG-förderfähig (Systemeffizienz > 120 lm / W).



**APOLLO MICRO LED-Einbaudownlight, DALI dimmbar, Reflektor
silber, hochglänzend**
Artikel-Nr. 40611185DA

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	40611185DA
GTIN	4251433992240
Serienname	APOLLO MICRO
Kurzbeschreibung	LED-Einbaudownlight, DALI dimmbar, Reflektor Silber, hochglänzend
Material	Aluminium / Glas / Kunststoff
Farbe	schwarz struktur
Ausführung der Oberfläche	struktur
Form	rund
Außendurchmesser	85 mm
Einbaudurchmesser	68 mm
Einbautiefe	68 mm
Nettogewicht	0,135 kg
D-Kennzeichen	Nein
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	3.500 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	873 lm
Systemeffizienz	125 lm/W
Farbwiedergabe	CRI > 90
Reflektor	hochglänzend
Reflektorfarbe	silber
Abstrahlwinkel	55°
Blendungsbewertung	UGR < 19
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	Nein

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	7 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 L80/B10 bei 25 °C	50.000 h
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	50.000 h
Energieeffizienzklasse	nicht erforderlich

Montagetechnik	
Montageart	Einbaumontage
Montageort	Deckenmontage
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Max. Deckenstärke	30 mm
Weitere Hinweise	keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff transparent
Geeignet für Durchgangsverdrahtung	Ja, mit optionalem Zubehör



APOLLO MICRO LED-Einbaudownlight, DALI dimmbar, Reflektor
silber, hochglänzend
Artikel-Nr. 40611185DA

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,173 kg
Länge Verpackung	85 mm
Breite Verpackung	85 mm
Höhe Verpackung	65 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.: 81123180 Reduzierring zu Einbaudownlight	
Abmessung: 150 mm x 1,5 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81123180_2021_DE.pdf	
Artikel-Nr.: 83331000 Anschlussbox 230 V AC, 5-polig (DALI / 1-10 V)	
Abmessung: 90 mm x 52 mm x 30 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_83331000_2021_DE.pdf	