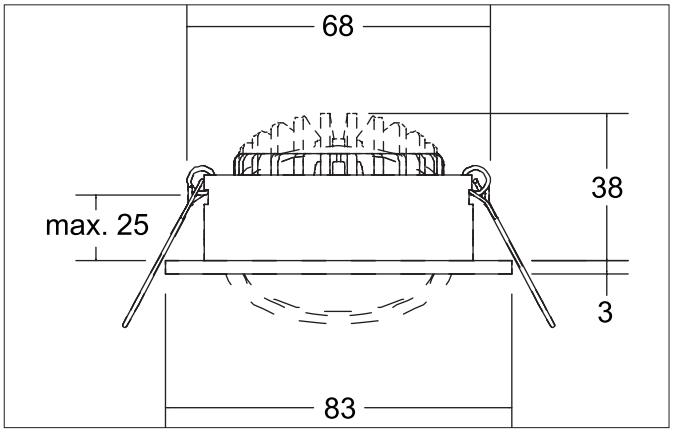
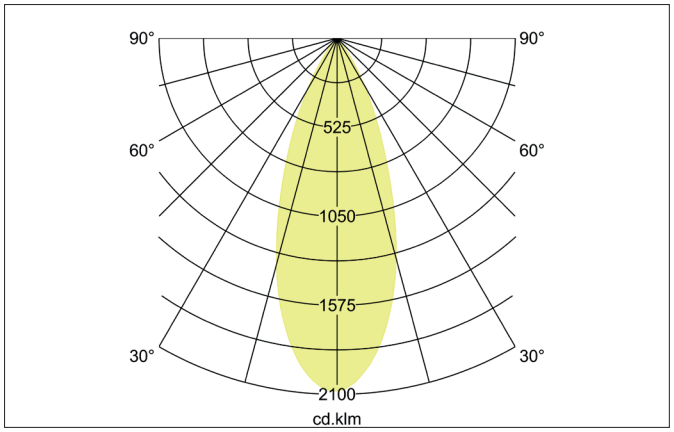
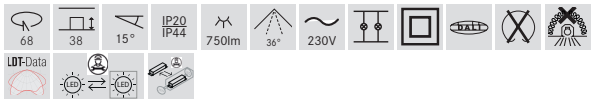
BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

ABACO-R LED-Einbaustrahlerset, DALI dimmbar, TunableWhite, IP44, mit Anschlussbox

Artikel-Nr. 41413184TW







Ausschreibungstext

Rundes LED-Einbaustrahlerset, DALI dimmbar, TunableWhite, IP44, mit Anschlussbox, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 38 mm, Außendurchmesser 83 mm, Gewicht 0,18 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff transparent, Bemessungslichtstrom 750 lm, Bemessungsleistung 1 x 6 W, Lichtfarbe warmweiß bis tageslichtweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2.700 - 6.500 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI 82, Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C: 50.000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / PMMA, Farbe: schwarz struktur, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP44. Mit elektronischem Betriebsgerät, DALI-2 dimmbar.

Produktvorteile

- Schutzart IP44 für den Anwendungsort Normalbereich bis Feuchtraum Innenbereich
- Standard-Deckenausschnitt 68 mm – geringe Einbautiefe 38 mm
- Serienmäßig über DALI dimmbar (Auslieferung als Set)
- TunableWhite-Ausführung

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 28.07.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

ABACO-R LED-Einbaustrahlerset, DALI dimmbar, TunableWhite, IP44, mit Anschlussbox

Artikel-Nr. 41413184TW

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	41413184TW
GTIN	4255752502104
Serienname	ABACO-R
Kurzbeschreibung	LED-Einbaustrahlerset, DALI dimmbar, TunableWhite, IP44, mit Anschlussbox
Material	Aluminium / PMMA
Farbe	schwarz struktur
Ausführung der Oberfläche	struktur
Form	rund
Außendurchmesser	83 mm
Einbaudurchmesser	68 mm
Einbautiefe	38 mm
Aufbauhöhe	3 mm
Lieferumfang	inkl. Anschlussbox, 5-polig zur Durchgangsverdrahtung
Nettogewicht	0,18 kg
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	2.700 K - 6.500 K
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur 1	3.000 K
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	750 lm
Lichtstrom 1	750 lm
Systemeffizienz	125 lm/W
Farbwiedergabe	CRI 82
Reflektor	facettiert
Reflektorfarbe	silber
Abstrahlwinkel	36°
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	stufenlos

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	8 W
Spannungsart	AC
AC Nennspannung max.	230 V
Frequenz max.	50 Hz
Leuchtmittel	LED
Schutzklasse	II
Schutzart deckenseitig	IP20
Schutzart raumseitig	IP44
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	schwenkbar
Schwenkwinkel	15°
Max. Deckenstärke	25 mm
Weitere Hinweise	keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff transparent
Sprengring	ohne Sprengring
Geeignet für Durchgangsverdrahtung	Ja

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 28.07.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

ABACO-R LED-Einbaustrahlerset, DALI dimmbar, TunableWhite, IP44, mit Anschlussbox
Artikel-Nr. 41413184TW

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,24 kg
Länge Verpackung	105 mm
Breite Verpackung	105 mm
Höhe Verpackung	90 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.: 81201180 Reduzierring D = 110 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81201180_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 81202180 Reduzierring D = 130 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81202180_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 81203180 Reduzierring D = 145 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81203180_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 28.07.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/