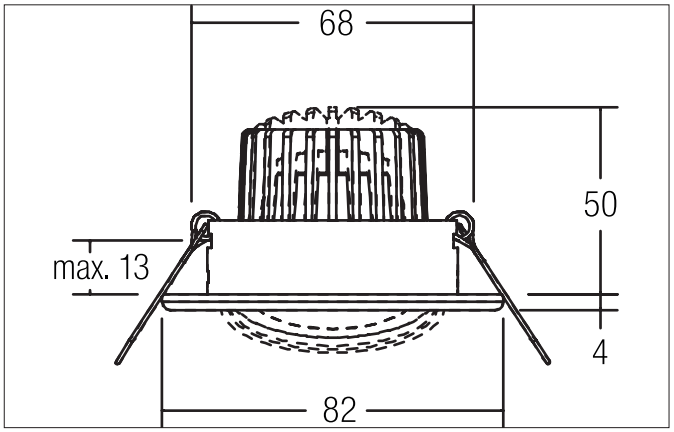
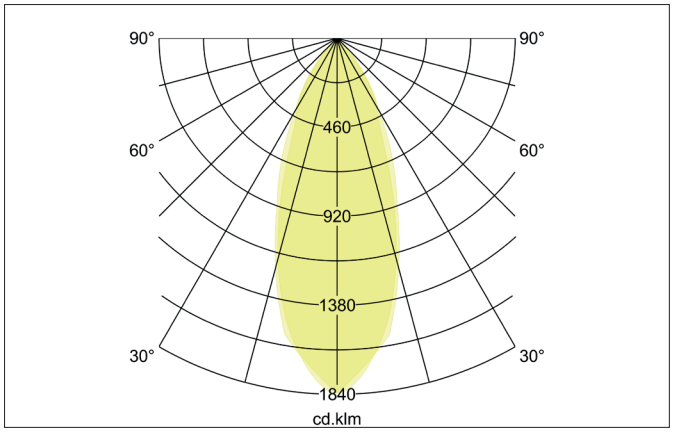
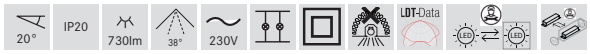
BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

BRONNY LED-Einbaustrahlerset, schaltbar

Artikel-Nr. 38180083







Ausschreibungstext

Rundes LED-Einbaustrahlerset, schaltbar, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 50 mm, Außendurchmesser 82 mm, Gewicht 0,276 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Glas transparent, Bemessungslichtstrom 730 lm, Bemessungsleistung 1 x 6 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Gehäusewerkstoff: Stahl / Messing / Aluminium / Glas, Farbe: schwarz, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

Produktvorteile

- LED-Einbaustrahler in runder Bauform aus Stahl und Messing mit LED-Modul 6 W (3.000 K) und schaltbarem Konverter.
- Deckenausschnitt 68 mm, Durchmesser 82 mm, Einbautiefe 50 mm, IP20.
- Schwenkbereich 25°.
- Ausführung: mit Sprengring.
- Klassische, formal zurückgenommene Formgebung.
- In gleicher Optik auch in GX5,3- oder GU10-Ausführung und als dimmbares Set Phasenabschnitt lieferbar.

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 12.03.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

BRONNY LED-Einbaustrahlerset, schaltbar

Artikel-Nr. 38180083

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	38180083
GTIN	4251433909064
Serienname	BRONNY
Kurzbeschreibung	LED-Einbaustrahlerset, schaltbar
Material	Stahl / Messing / Aluminium / Glas
Farbe	schwarz
Ausführung der Oberfläche	matt
Form	rund
Außendurchmesser	82 mm
Einbaudurchmesser	68 mm
Einbautiefe	50 mm
Aufbauhöhe	4 mm
Nettogewicht	0,276 kg
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	3.000 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	730 lm
Systemeffizienz	122 lm/W
Farbwiedergabe	CRI > 80
Reflektor	facettiert
Reflektorfarbe	silber
Abstrahlwinkel	38°
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	Nein

Betriebstechnik Leuchte	
Artikel Nr. vom eingesetzten Leuchtmittel	12924383
Aufbauhöhe	32 mm
Durchmesser	50 mm
Ausführung	Plug&Play
Leistung	6 W
Spannungsart	DC
Strom	350 mA
Leuchtmittel	LED
Schutzklasse	III
Schutzart raumseitig	IP20
Leuchtmittelwechsel möglich	Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden.

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 12.03.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

BRONNY LED-Einbaustrahlerset, schaltbar

Artikel-Nr. 38180083

Betriebstechnik Betriebsgeräte	
Artikel Nr. vom eingetzten Betriebsgerät	17662000
Länge	68 mm
Breite	35 mm
Höhe	21 mm
AC Nennspannung min.	90 V
AC Nennspannung max.	264 V
Frequenz max.	60 Hz
Dimmbar	Nein
Ansteuerung	schaltbar
Einschaltstrom	10 A, 10 ms
Leistung min.	1 W
Leistung	7,2 W
Ausgangsstrom	350 mA
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Flickerfrei	Ja

Montagetechnik	
Montageart	Einbaumontage
Montageort	Deckenmontage
Verstellbarkeit	schwenkbar
Schwenkwinkel	20°
Max. Deckenstärke	13 mm
Weitere Hinweise	keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial
Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent
Sprengring	mit Sprengring
Geeignet für Durchgangsverdrahtung	Ja, mit optionalem Zubehör

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,326 kg
Länge Verpackung	100 mm
Breite Verpackung	100 mm
Höhe Verpackung	100 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 12.03.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

BRONNY LED-Einbaustrahlerset, schaltbar
Artikel-Nr. 38180083

Optionales Zubehör
Artikel-Nr.: 81201080 Reduzierring D = 110 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81201080_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 81202080 Reduzierring D = 130 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81202080_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 81203080 Reduzierring D = 145 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81203080_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 83330000 Anschlussbox 230 V AC, 3-polig (schaltbar / Phasenabschnitt) Abmessung: 80 mm x 41 mm x 34 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 12.03.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/