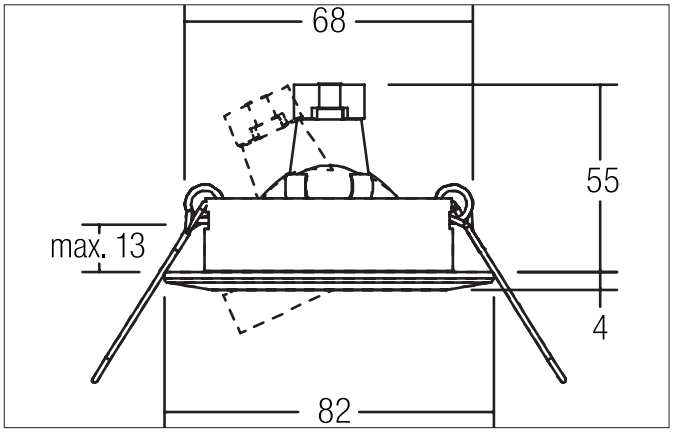
BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

CARYL Einbaustrahler, MR16

Artikel-Nr. 2169.07







Ausschreibungstext

Einbaustrahler, MR16, weiß glänzend, rund. Ausgeführt in kompakter Bauform für werkzeuglose Schnellmontage zum Deckeneinbau. Ausführung: GX5,3, Montageart: Einbaumontage, Montageort: Deckenmontage, Material: Aluminium, Schutzart raumseitig: nach DIN EN 60529: IP20, Schutzklasse: (EN 61140) III, Spannung: 12V, Leistung: 13 W, Anzahl der Leuchtmittel / Fassungen: 1 Stück, Lichtfarbe: weiß, Verstellbarkeit: schwenkbar, ohne Betriebsgerät, Dimmbar: Abhängig vom Betriebsgerät, Art der Dimmung: Abhängig vom Betriebsgerät.

Produktvorteile

- Einbaustrahler in runder Bauform aus Aluminium für LED-Retrofit-Lampen mit Sockel GX5,3.
- Deckenausschnitt 68 mm, Durchmesser 82 mm, Einbautiefe 55 mm, IP20.
- Schwenkbereich 25°.
- Ausführung: mit Sprengring.
- Klassische, formal zurückgenommene Formgebung.
- In gleicher Optik auch als GU10-Ausführung, als schaltbares und 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 04.02.2026 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

CARYL Einbaustrahler, MR16

Artikel-Nr. 2169.07

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	2169.07
GTIN	4250047709541
Serienname	CARYL
Kurzbeschreibung	Einbaustrahler, MR16
Material	Aluminium
Farbe	weiß glänzend
Ausführung der Oberfläche	glänzend
Form	rund
Außendurchmesser	82 mm
Einbaudurchmesser min.	68 mm
Einbaudurchmesser max.	68 mm
Einbautiefe	55 mm
Aufbauhöhe	4 mm
Nettogewicht	0,059 kg
D-Kennzeichen	Nein
Konformität	CE, UKCA

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	13 W
Spannungsart	AC/DC
AC Nennspannung max.	12 V
Frequenz max.	50 Hz
Leuchtmittel	Für LED-Retrofit-Lampe
Ausführung	GX5,3
Schutzklasse	III
Schutzart raumseitig	IP20
Dimmbar	Abhängig vom Betriebsgerät
Ansteuerung	Abhängig vom Betriebsgerät
Leuchtmittelwechsel möglich	Ja
Energieeffizienzklasse	nicht erforderlich

Montagetechnik	
Montageart	Einbaumontage
Montageort	Deckenmontage
Verstellbarkeit	schwenkbar
Schwenkwinkel	25°
Max. Deckenstärke	13 mm
Weitere Hinweise	nicht in Montagedose verwendbar keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial SmartHome
Werkstoff der Abdeckung	ohne Abdeckung
Sprengring	mit Sprengring

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,078 kg
Länge Verpackung	85 mm
Breite Verpackung	35 mm
Höhe Verpackung	84 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 04.02.2026 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

CARYL Einbaustrahler, MR16

Artikel-Nr. 2169.07

Kompatible LED-Module							
Artikel-Nr.	Leistung	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Farbwiedergabe		Input	Höhe LED-Modul
12925003	3 W	38°	2.700 K	CRI > 80		350 mA	40 mm
12926003	3 W	38°	3.000 K	CRI > 80		350 mA	40 mm
12925004	3 W	38°	4.000 K	CRI > 80		350 mA	40 mm
12923383	6 W	38°	2.700 K	CRI > 80		350 mA	32 mm
12923603	6 W	60°	2.700 K	CRI > 80		350 mA	32 mm
12927383	6 W	38°	2.700 K	CRI > 90		350 mA	32 mm
12924383	6 W	38°	3.000 K	CRI > 80		350 mA	32 mm
12924603	6 W	60°	3.000 K	CRI > 80		350 mA	32 mm
12928383	6 W	38°	3.000 K	CRI > 90		350 mA	32 mm
12924384	6 W	38°	3.500 K	CRI > 80		350 mA	32 mm
12924604	6 W	60°	3.500 K	CRI > 80		350 mA	32 mm
12928384	6 W	38°	3.500 K	CRI > 90		350 mA	32 mm
12923384	6 W	38°	4.000 K	CRI > 80		350 mA	32 mm
12923604	6 W	60°	4.000 K	CRI > 80		350 mA	32 mm
12927384	6 W	38°	4.000 K	CRI > 90		350 mA	32 mm
12920183	6 W	18°	3.000 K	CRI > 80		350 mA	31 mm
12920243	6 W	24°	3.000 K	CRI > 80		350 mA	31 mm
12920003	6 W	38°	3.000 K	CRI > 80		350 mA	31 mm
12920603	6 W	60°	3.000 K	CRI > 80		350 mA	31 mm
12920184	6 W	18°	4.000 K	CRI > 80		350 mA	31 mm
12920244	6 W	24°	4.000 K	CRI > 80		350 mA	31 mm
12920004	6 W	38°	4.000 K	CRI > 80		350 mA	31 mm
12920604	6 W	60°	4.000 K	CRI > 80		350 mA	31 mm
12963383	6 W	38°	3.000 K - 1.800 K	CRI > 90		350 mA	32 mm
12963603	6 W	60°	3.000 K - 1.800 K	CRI > 90		350 mA	32 mm
12953003	12 W	38°	2.700 K	CRI > 80		350 mA	70 mm
12954003	12 W	38°	3.000 K	CRI > 80		350 mA	70 mm
12954004	12 W	38°	3.500 K	CRI > 80		350 mA	70 mm
12953004	12 W	38°	4.000 K	CRI > 80		350 mA	70 mm
12965003	12 W	38°	3.000 K - 1.800 K	CRI > 90		350 mA	70 mm
12983003	12,5 W	38°	3.000 K	CRI > 97		350 mA	95 mm
12823003	8 W	60°	2.850 K	CRI > 90		24 V	50 mm
12845604	8 W	60°	2.700 K - 6.500 K	CRI > 90		24 V	52 mm
18438002	8 W	60°	RGB+WW	CRI > 90		24 V	50 mm
12929503	6,3 W	50°	2.700 K / 3.000 K / 4.000 K	CRI > 80		350 mA	34 mm
12930503	5,9 W	50°	2.700 K / 3.000 K / 4.000 K	CRI > 90		350 mA	34 mm
12933553	6 W	55°	2.700 K / 3.000 K / 4.000 K + dim-2warm (3.000 K - 2.200 K)	CRI > 90		350 mA	32 mm

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 04.02.2026 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

CARYL Einbaustrahler, MR16
Artikel-Nr. 2169.07

Optionales Zubehör
Artikel-Nr.: 5366 Bügel mit Fassung GX5,3, mit Zugentlastung https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00536600_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 5358 Bügel mit Fassung GZ10, mit Zugentlastung https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00535800_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 81201070 Reduzierring D = 110 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm Abmessung: 110 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81201070_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 81202070 Reduzierring D = 130 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm Abmessung: 130 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81202070_2021_DE.pdf
Artikel-Nr.: 81203070 Reduzierring D = 145 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm Abmessung: 145 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81203070_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 04.02.2026 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/