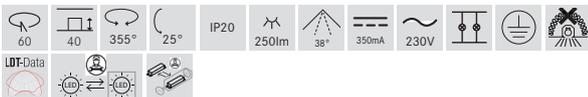
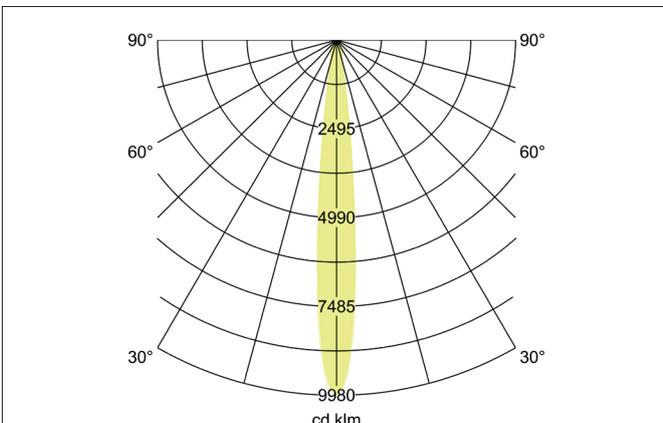
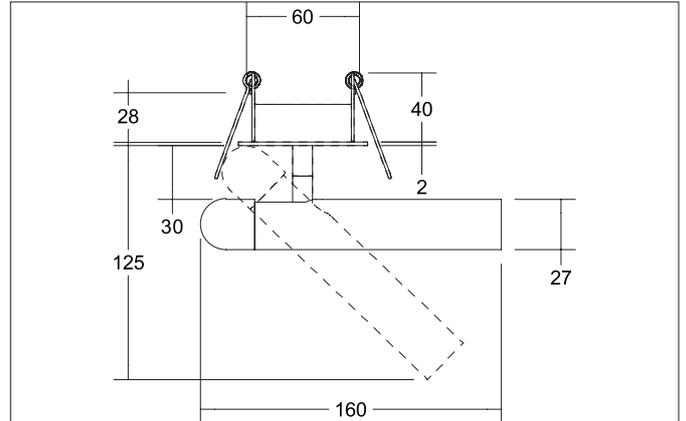


**CUBA LED-Einbaustrahler set, dreh- und schwenkbar, schaltbar**  
Artikel-Nr. 12310183



**Ausschreibungstext**  
Rundes LED-Einbaustrahler set, dreh- und schwenkbar, schaltbar, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 60 mm, Einbautiefe 40 mm, Gewicht 0,306 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 250 lm, Bemessungsleistung 1 x 4,2 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 90, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Kunststoff, Farbe: strukturschwarz, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

**Produktvorteile**

- LED-Einbaustrahler in runder Bauform aus Aluminium.
- Leuchtenkopf dreh- (355°) und schwenkbar (25°).
- Deckenausschnitt 60 mm, Außendurchmesser 68 mm (Abdeckplatte Deckenausschnitt), Einbautiefe 40 mm, Lichtstrom 250 lm, IP20.
- Set inklusive Konverter schaltbar.

**CUBA LED-Einbaustrahler set, dreh- und schwenkbar, schaltbar**

Artikel-Nr. 12310183

| Artikeldaten              |   |
|---------------------------|---|
| Artikel-Nr.               | 12310183  |
| GTIN                      | 4251433932444   |
| Serienname                | CUBA  |
| Kurzbeschreibung          | LED-Einbaustrahler set, dreh- und schwenkbar, schaltbar |
| Material                  | Aluminium / Kunststoff                                  |
| Farbe                     | schwarz   |
| Ausführung der Oberfläche | struktur  |
| Form                      | rund  |
| Einbaudurchmesser         | 60 mm   |
| Einbautiefe               | 40 mm   |
| Aufbauhöhe                | 125 mm  |
| Nettogewicht              | 0,306 kg  |
| Konformität               | CE, UKCA  |

| Lichttechnik               |              |
|----------------------------|--------------|
| Farbtemperatur             | 3.000 K      |
| Lichtaustritt              | direkt       |
| Lichtstrom                 | 250 lm       |
| Systemeffizienz            | 60 lm/W      |
| Farbwiedergabe             | CRI > 90     |
| Reflektor                  | hochglänzend |
| Reflektorfarbe             | silber       |
| Abstrahlwinkel             | 38°          |
| Lichtverteilung            | symmetrisch  |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein         |

| Betriebstechnik Leuchte     |   |
|-----------------------------|---|
| Systemleistung              | 4,2 W   |
| Spannungsart                | AC  |
| AC Nennspannung max.        | 230 V   |
| Strom                       | 350 mA  |
| Frequenz max.               | 50 Hz   |
| Leuchtmittel                | LED   |
| Ausführung                  | ohne Fassung  |
| Schutzklasse                | I   |
| Schutzart raumseitig        | IP20  |
| Dimmbar                     | Nein  |
| Ansteuerung                 | schaltbar   |
| Leuchtmittelwechsel möglich | Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden. |
| Energieeffizienzklasse      | nicht erforderlich  |

| Montagetechnik                     |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Montageart                         | Einbaumontage                         |
| Montageort                         | Deckenmontage                         |
| Verstellbarkeit                    | drehbar und kopfverstellbar           |
| Schwenkwinkel                      | 25°                                   |
| Drehwinkel                         | 355°                                  |
| Kopfverstellwinkel                 | 25°                                   |
| Max. Deckenstärke                  | 28 mm                                 |
| Weitere Hinweise                   | keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial |
| Pendellänge min.                   | 30 mm                                 |
| Werkstoff der Abdeckung            | ohne Abdeckung                        |
| Geeignet für Durchgangsverdrahtung | Ja, mit optionalem Zubehör            |

**CUBA LED-Einbaustrahler set, dreh- und schwenkbar, schaltbar**

Artikel-Nr. 12310183

| Logistische Daten                  |   |
|------------------------------------|---|
| Bruttogewicht                      | 0,474 kg  |
| Länge Verpackung                   | 225 mm  |
| Breite Verpackung                  | 135 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. |

| Optionales Zubehör   |
|--|
| Artikel-Nr.: 83330000<br>Anschlussbox 230 V AC, 3-polig (schaltbar / Phasenabschnitt)<br><br>Abmessung: 80 mm x 41 mm x 34 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_83330000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_83330000_2021_DE.pdf</a> |