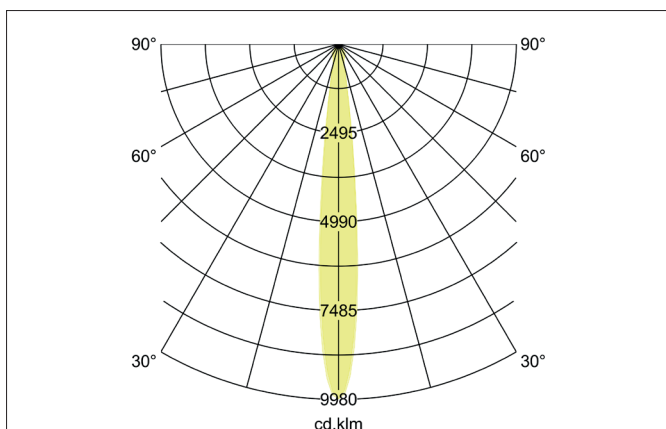
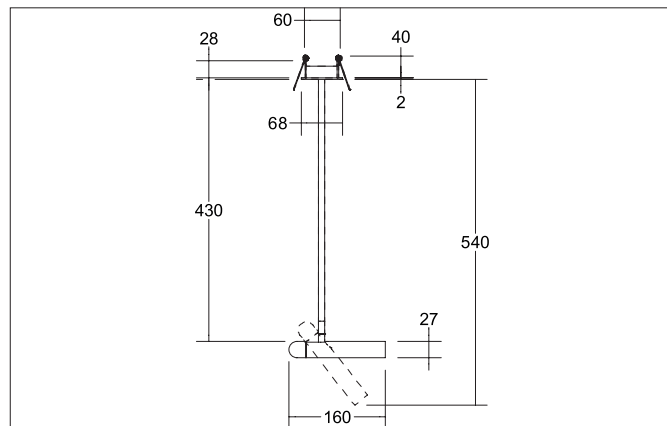


# CUBA LED-Einbaustrahler, dreh- und schwenkbar, schaltbar

Artikel-Nr. 12308183

Licht.  
Für Generationen.



## Ausschreibungstext

Rundes LED-Einbaustrahler, dreh- und schwenkbar, schaltbar, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 60 mm, Einbautiefe 40 mm, Gewicht 0,375 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Optimale Lichtverteilung durch eine ohne Abdeckung Abdeckung, Bemessungslichtstrom 250 lm, Bemessungsleistung 1 x 4,2 W, 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.
- Mit Rohrabhängung 430 mm.
- 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. 12308183

Licht.  
Für Generationen.

| Artikeldaten              |                                                         |
|---------------------------|---------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.               | 12308183                                                |
| GTIN                      | 4251433932468                                           |
| 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                | 540 mm                                                  |
| Nettogewicht              | 0,375 kg                                                |

| 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  |

| 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. |

| Montagetechnik                     |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Montageart                         | Einbaumontage                         |
| Montageort                         | Deckenmontage                         |
| Verstellbarkeit                    | kopfverstellbar                       |
| Schwenkwinkel                      | 25°                                   |
| Drehwinkel                         | 355°                                  |
| Kopfverstellwinkel                 | 25°                                   |
| Max. Deckenstärke                  | 28 mm                                 |
| Weitere Hinweise                   | keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial |
| Pendellänge min.                   | 430 mm                                |
| Werkstoff der Abdeckung            | ohne Abdeckung                        |
| Geeignet für Durchgangsverdrahtung | Ja, mit optionalem Zubehör            |

CUBA LED-Einbaustrahler set, dreh- und schwenkbar, schaltbar  
Artikel-Nr. 12308183

Licht.  
Für Generationen.

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 0,745 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Länge Verpackung                   | 605 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. |