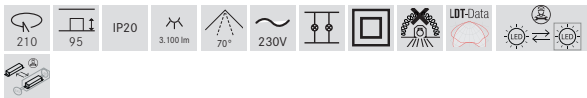
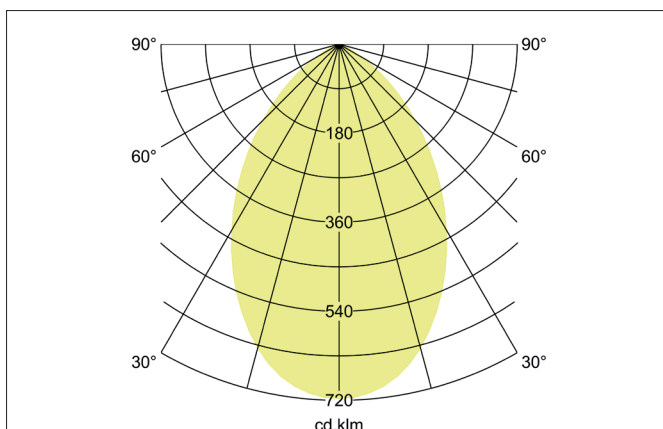
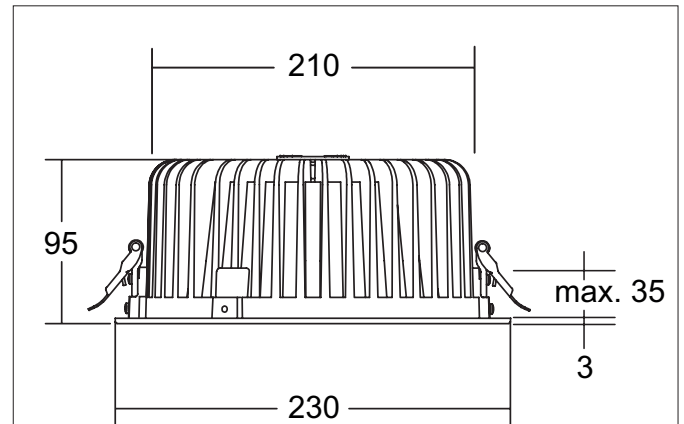




# KACIE MAXI LED-Einbaudownlight, schaltbar, Reflektor silber, facettiert

Artikel-Nr. 12551183



## Ausschreibungstext

Rundes LED-Einbaudownlight, schaltbar, Reflektor silber, facettiert, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 210 mm, Einbautiefe 95 mm, Außendurchmesser 230 mm, Gewicht 1,155 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung PC (Polycarbonat) opal Bemessungslichtstrom 3.100 lm, UGR < 22, Bemessungsleistung 1 x 34 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 90, Lebensdauer L70/B10 bei 25 °C: 50.000 h, Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C: 50.000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Polycarbonat / Stahl, Farbe: schwarz struktur, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

## Produktvorteile

- Rundes Einbaudownlight aus massivem Aluminium mit großzügig dimensioniertem Wärmemanagement.
- Hochwertiger Reflektor und zusätzliche, vertieft angeordnete opale Streuscheibe aus Polycarbonat.
- Einfache und werkzeuglose Montage.
- CRI > 90, UGR < 22 (auf Anfrage auch in UGR < 19 lieferbar).
- Geringe Einbautiefe von 95 mm, Durchmesser von 230 mm, Deckenausschnitt 210 mm. Deckenstärke maximal 35 mm.
- Schaltbar. Als Variante auch in DALI dimmbar erhältlich.


**KACIE MAXI LED-Einbaudownlight, schaltbar, Reflektor silber, facettiert**

Artikel-Nr. 12551183

| Artikeldaten              |                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.               | 12551183                                                       |
| GTIN                      | 4251433937760                                                  |
| Serienname                | KACIE MAXI                                                     |
| Kurzbeschreibung          | LED-Einbaudownlight, schaltbar, Reflektor silber, facettiert   |
| Material                  | Aluminium / Polycarbonat / Stahl                               |
| Farbe                     | schwarz struktur                                               |
| Ausführung der Oberfläche | struktur                                                       |
| Form                      | rund                                                           |
| Außendurchmesser          | 230 mm                                                         |
| Einbaudurchmesser min.    | 195 mm                                                         |
| Einbaudurchmesser max.    | 210 mm                                                         |
| Einbautiefe               | 95 mm                                                          |
| Aufbauhöhe                | 3 mm                                                           |
| Lieferumfang              | inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar |
| Nettogewicht              | 1,155 kg                                                       |
| D-Kennzeichen             | Nein                                                           |
| Konformität               | CE, UKCA                                                       |

| Lichttechnik               |             |
|----------------------------|-------------|
| Farbtemperatur             | 3.000 K     |
| Lichtfarbe                 | weiß        |
| Lichtaustritt              | direkt      |
| Lichtstrom                 | 3.100 lm    |
| Systemeffizienz            | 91 lm/W     |
| Farbwiedergabe             | CRI > 90    |
| Reflektor                  | facettiert  |
| Reflektorfarbe             | silber      |
| Abstrahlwinkel             | 70°         |
| Blendungsbewertung         | UGR < 22    |
| Lichtverteilung            | symmetrisch |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein        |

| Betriebstechnik Leuchte       |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Systemleistung                | 34 W                                                                                                                                                                  |
| Spannungsart                  | AC                                                                                                                                                                    |
| AC Nennspannung max.          | 230 V                                                                                                                                                                 |
| Frequenz max.                 | 50 Hz                                                                                                                                                                 |
| Leuchtmittel                  | LED                                                                                                                                                                   |
| Schutzklasse                  | II                                                                                                                                                                    |
| 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. |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 50.000 h                                                                                                                                                              |
| Energieeffizienzklasse        | nicht erforderlich                                                                                                                                                    |


**KACIE MAXI LED-Einbaudownlight, schaltbar, Reflektor silber, facettiert**

Artikel-Nr. 12551183

| Betriebstechnik Betriebsgeräte             |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| Artikel Nr. vom eingesetzten Betriebsgerät | 04355100     |
| Länge                                      | 97 mm        |
| Breite                                     | 43 mm        |
| Höhe                                       | 30 mm        |
| AC Nennspannung min.                       | 198 V        |
| AC Nennspannung max.                       | 264 V        |
| Frequenz max.                              | 60 Hz        |
| Dimmbar                                    | Nein         |
| Ansteuerung                                | schaltbar    |
| Einschaltstrom                             | 10 A, 100 µs |
| Leistung                                   | 40 W         |
| Ausgangsstrom bis                          | 900 mA       |
| Schutzart                                  | IP20         |
| Schutzklasse                               | II           |
| Prüfzeichen                                | ENEC         |

| Montagetechnik                     |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Montageart                         | Einbaumontage                         |
| Montageort                         | Deckenmontage                         |
| Verstellbarkeit                    | nicht verstellbar                     |
| Max. Deckenstärke                  | 35 mm                                 |
| Weitere Hinweise                   | keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial |
| Abdeckung                          | PC (Polycarbonat) opal                |
| Geeignet für Durchgangsverdrahtung | Ja, mit optionalem Zubehör            |

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 1,385 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Länge Verpackung                   | 295 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Breite Verpackung                  | 255 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Höhe Verpackung                    | 145 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.: 81027180<br>Reduzierring D = 300 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 210 mm,<br>für bauseits vorliegende Öffnung von 250 bis 285 mm<br><br>Abmessung: 300 mm x 1,5 mm                                                                                                                        |  |
| Artikel-Nr.: 83330000<br>Anschlussbox 230 V AC, 3-polig (schaltbar / Phasenabschnitt)<br><br>Abmessung: 85 mm x 35 mm x 30 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> |  |