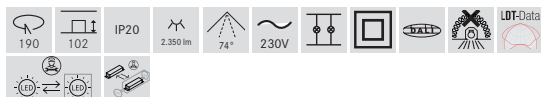
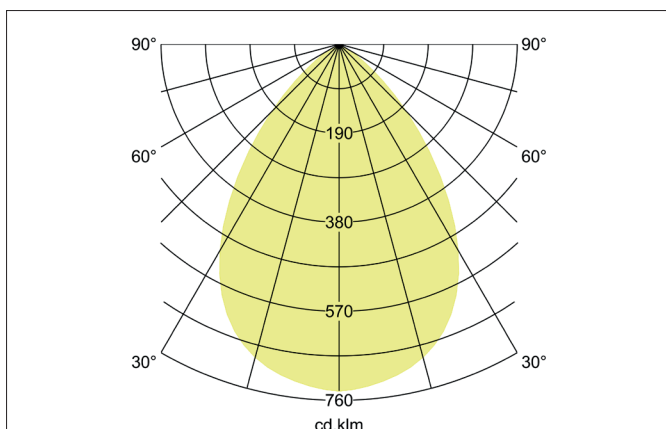
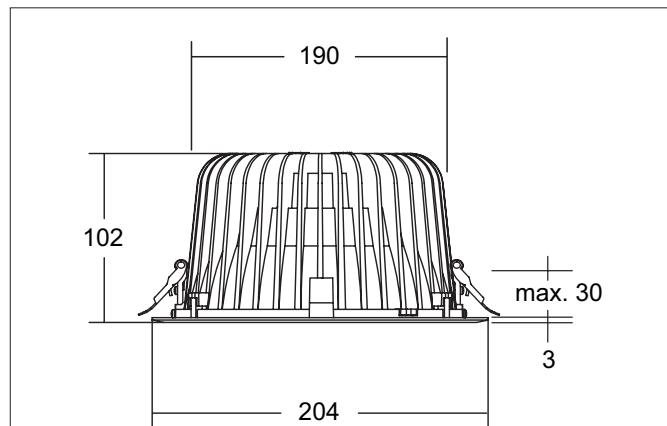




# KACIE MIDI LED-Einbaudownlight, DALI dimmbar, Reflektor silber, facettiert

Artikel-Nr. 12552174



## Ausschreibungstext

Rundes LED-Einbaudownlight, DALI dimmbar, Reflektor silber, facettiert, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 190 mm, Einbautiefe 102 mm, Außendurchmesser 204 mm, Gewicht 0,927 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tiefbreit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung PC (Polycarbonat) opal Bemessungslichtstrom 2.350 lm, UGR < 22, Bemessungsleistung 1 x 25 W, Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4.000 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: weiß struktur, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät, DALI-2 dimmbar.

## 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 102 mm, Durchmesser von 204 mm, Deckenausschnitt 190 mm. Deckenstärke maximal 30 mm.
- DALI dimmbar. Baugleich auch in schaltbar lieferbar.


**KACIE MIDI LED-Einbaudownlight, DALI dimmbar, Reflektor silber, facettiert**

Artikel-Nr. 12552174

| Artikeldaten              |                                                                     |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.               | 12552174                                                            |
| GTIN                      | 4251433937791                                                       |
| Serienname                | KACIE MIDI                                                          |
| Kurzbeschreibung          | LED-Einbaudownlight, DALI dimmbar, Reflektor silber, facettiert     |
| Material                  | Aluminium / Polycarbonat / Stahl                                    |
| Farbe                     | weiß struktur                                                       |
| Ausführung der Oberfläche | struktur                                                            |
| Form                      | rund                                                                |
| Außendurchmesser          | 204 mm                                                              |
| Einbaudurchmesser min.    | 185 mm                                                              |
| Einbaudurchmesser max.    | 190 mm                                                              |
| Einbautiefe               | 102 mm                                                              |
| Aufbauhöhe                | 3 mm                                                                |
| Lieferumfang              | inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, DALI-2 dimmbar |
| Nettogewicht              | 0,927 kg                                                            |
| D-Kennzeichen             | Nein                                                                |
| Konformität               | CE, UKCA                                                            |

| Lichttechnik               |             |
|----------------------------|-------------|
| Farbtemperatur             | 4.000 K     |
| Lichtfarbe                 | weiß        |
| Lichtaustritt              | direkt      |
| Lichtstrom                 | 2.350 lm    |
| Systemeffizienz            | 94 lm/W     |
| Farbwiedergabe             | CRI > 90    |
| Reflektor                  | facettiert  |
| Reflektorfarbe             | silber      |
| Abstrahlwinkel             | 74°         |
| Blendungsbewertung         | UGR < 22    |
| Lichtverteilung            | symmetrisch |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein        |

| Betriebstechnik Leuchte       |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Systemleistung                | 25 W                                                                                                                                                                  |
| Spannungsart                  | AC                                                                                                                                                                    |
| AC Nennspannung max.          | 230 V                                                                                                                                                                 |
| Frequenz max.                 | 50 Hz                                                                                                                                                                 |
| Leuchtmittel                  | LED                                                                                                                                                                   |
| Schutzklasse                  | II                                                                                                                                                                    |
| Schutzart raumseitig          | IP20                                                                                                                                                                  |
| Dimmbar                       | Ja                                                                                                                                                                    |
| Ansteuerung                   | DALI-2                                                                                                                                                                |
| 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 MIDI LED-Einbaudownlight, DALI dimmbar, Reflektor silber, facettiert**

Artikel-Nr. 12552174

| Betriebstechnik Betriebsgeräte             |                            |
|--------------------------------------------|----------------------------|
| Artikel Nr. vom eingesetzten Betriebsgerät | 04357200                   |
| Länge                                      | 97 mm                      |
| Breite                                     | 43 mm                      |
| Höhe                                       | 30 mm                      |
| AC Nennspannung min.                       | 198 V                      |
| AC Nennspannung max.                       | 264 V                      |
| Frequenz max.                              | 60 Hz                      |
| Dimmbar                                    | Ja                         |
| Ansteuerung                                | DALI-2                     |
| Einschaltstrom                             | 3,31 A, 43 µs              |
| Leistung                                   | 28 W                       |
| Ausgangsstrom von                          | 300 mA                     |
| Ausgangsstrom bis                          | 700 mA                     |
| Ausgangsstrom Einstellungsmöglichkeiten    | 300, 400, 500, 600, 700 mA |
| Schutzart                                  | IP20                       |
| Schutzklasse                               | II                         |
| Prüfzeichen                                | ENEC EL                    |

| Montagetechnik                     |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Montageart                         | Einbaumontage                         |
| Montageort                         | Deckenmontage                         |
| Verstellbarkeit                    | nicht verstellbar                     |
| Max. Deckenstärke                  | 30 mm                                 |
| Weitere Hinweise                   | keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial |
| Abdeckung                          | PC (Polycarbonat) opal                |
| Geeignet für Durchgangsverdrahtung | Ja, mit optionalem Zubehör            |

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 1,057 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Länge Verpackung                   | 220 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Breite Verpackung                  | 205 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Höhe Verpackung                    | 120 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.: 81026170<br>Reduzierring D = 270 mm, für Leuchtenschnittmaß = 190 mm,<br>für bauseits vorliegende Öffnung von 220 bis 255 mm<br><br>Abmessung: 270 mm x 1,5 mm                                                                                                              |  |
| Artikel-Nr.: 83331000<br>Anschlussbox 230 V AC, 5-polig (DALI / 1-10 V)<br><br>Abmessung: 90 mm x 52 mm x 30 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_83331000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_83331000_2021_DE.pdf</a> |  |