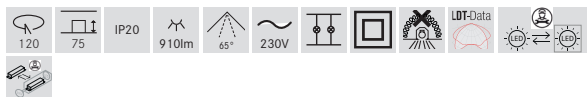
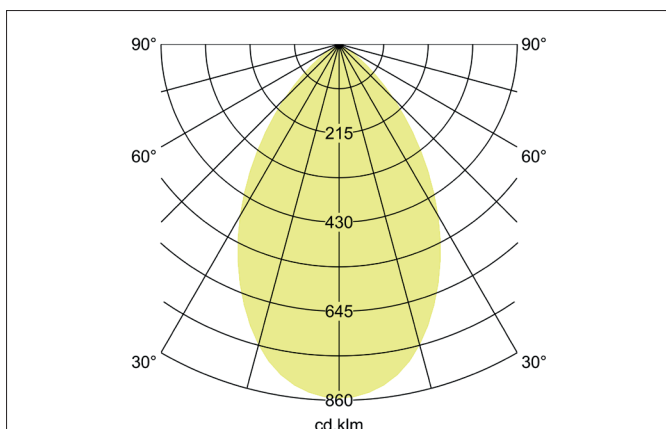
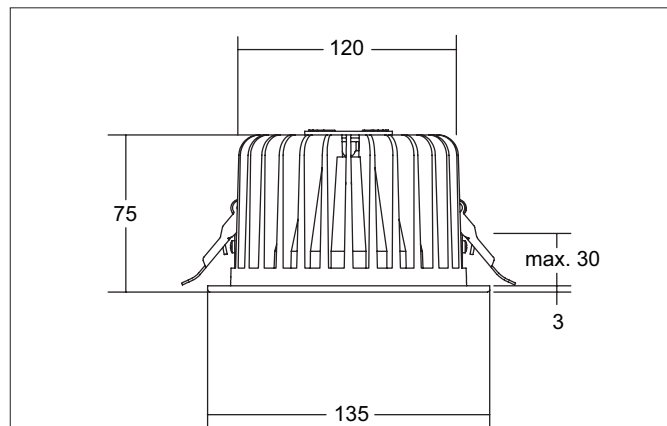




**KACIE MICRO LED-Einbaudownlight, schaltbar, Reflektor silber, facettiert**

Artikel-Nr. 12560173



**Ausschreibungstext**

Rundes LED-Einbaudownlight, schaltbar, Reflektor silber, facettiert, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 120 mm, Einbautiefe 75 mm, Außendurchmesser 135 mm, Gewicht 0,524 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung PC (Polycarbonat) opal, Bemessungslichtstrom 910 lm, UGR < 19, Bemessungsleistung 1 x 12 W, Leuchten-Lichtausbeute 76 lm/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: weiß struktur, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +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 < 19.
- Geringe Einbautiefe von 75 mm, Durchmesser von 135 mm, Deckenausschnitt 120 mm.
- Als Variante auch in DALI dimmbar erhältlich.


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

Artikel-Nr. 12560173

| Artikeldaten              |                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.               | 12560173                                                       |
| GTIN                      | 4251433943372                                                  |
| Serienname                | KACIE MICRO                                                    |
| Kurzbeschreibung          | LED-Einbaudownlight, schaltbar, Reflektor silber, facettiert   |
| Material                  | Aluminium / Polycarbonat / Stahl                               |
| Farbe                     | weiß struktur                                                  |
| Ausführung der Oberfläche | struktur                                                       |
| Form                      | rund                                                           |
| Außendurchmesser          | 135 mm                                                         |
| Einbaudurchmesser min.    | 115 mm                                                         |
| Einbaudurchmesser max.    | 120 mm                                                         |
| Einbautiefe               | 75 mm                                                          |
| Aufbauhöhe                | 3 mm                                                           |
| Lieferumfang              | inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar |
| Nettogewicht              | 0,524 kg                                                       |
| D-Kennzeichen             | Nein                                                           |
| Konformität               | CE, UKCA                                                       |

| Lichttechnik               |             |
|----------------------------|-------------|
| Farbtemperatur             | 3.000 K     |
| Lichtfarbe                 | weiß        |
| Lichtaustritt              | direkt      |
| Lichtstrom                 | 910 lm      |
| Systemeffizienz            | 76 lm/W     |
| Farbwiedergabe             | CRI > 90    |
| Reflektor                  | facettiert  |
| Reflektorfarbe             | silber      |
| Abstrahlwinkel             | 65°         |
| Blendungsbewertung         | UGR < 19    |
| Lichtverteilung            | symmetrisch |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein        |

| Betriebstechnik Leuchte       |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Systemleistung                | 12 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                                                                                                                                                    |

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

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

Artikel-Nr. 12560173

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 0,597 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Länge Verpackung                   | 175 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Breite Verpackung                  | 170 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Höhe Verpackung                    | 110 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.: 81024170<br>Reduzierring zu Einbaudownlight                                                                                                                                                  |  |
| Abmessung: 200 mm x 1,5 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81024170_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81024170_2021_DE.pdf</a>       |  |
| Artikel-Nr.: 83330000<br>Anschlussbox 230 V AC, 3-polig (schaltbar / Phasenabschnitt)                                                                                                                     |  |
| 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> |  |