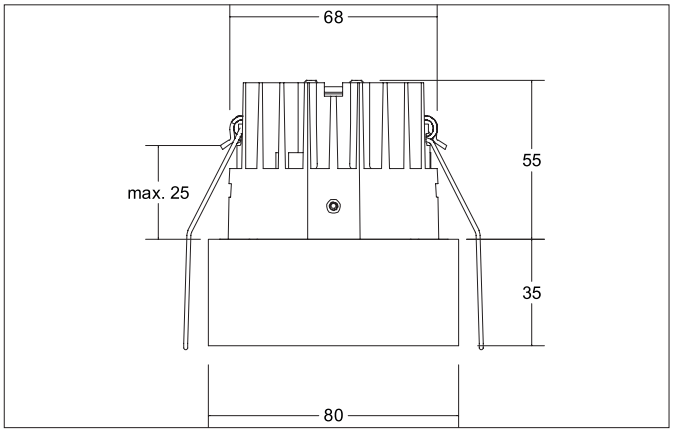
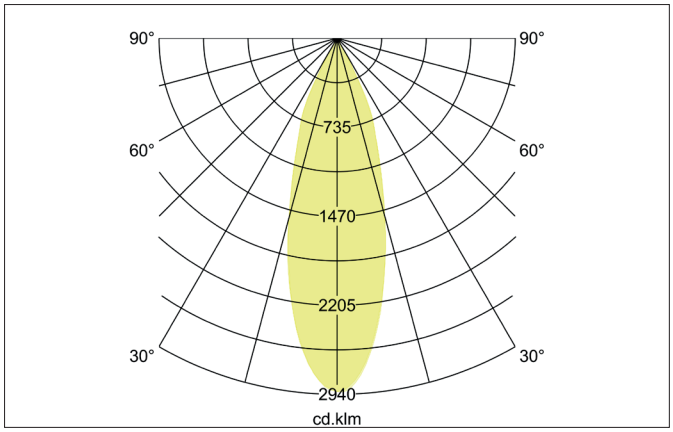
BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

# IMPLEMENT LED-Einbaudownlight

Artikel-Nr. 12391173



## Ausschreibungstext

Rundes LED-Einbaudownlight, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 55 mm, Außendurchmesser 80 mm, Gewicht 0,250 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff transparent, Bemessungslichtstrom 730 lm, Bemessungsleistung 1 x 8,9 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 90, Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C: 50.000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Kunststoff, Farbe: strukturweiß, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): III, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zum Anschluss an ein externes Betriebsgerät, welches nicht im Lieferumfang der Leuchte enthalten ist. Abhängig vom Betriebsgerät dimmbar.

**Produktvorteile**

- Einbaudownlight in runder Bauform aus massivem Aluminium.
- Deckenausschnitt 68 mm, Außendurchmesser 80 mm, Einbautiefe 55 mm, Höhe 35 mm, Lichtstrom 730 lm, IP20.
- 5 verschiedene Produkte sind in optisch gleicher Innenoptik lieferbar.
- Einbauring für vertieften Einbau lieferbar.
- Bei Verwendung eines geeigneten Konverters dimmbar.
- Damit sind Projekte für die Montagearten Ein- und Anbau in verschiedenen Außenhüllen mit identischem Inneneinsatz verfügbar.
- Drei verschiedene Reduzierringe für größere Installationsöffnung lieferbar.

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 10.04.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

# IMPLEMENT LED-Einbaudownlight

Artikel-Nr. 12391173

| Artikeldaten | |
|---|---|
| Artikel-Nr. | 12391173 |
| GTIN | 4251433925781 |
| Serienname | IMPLEMENT |
| Kurzbeschreibung | LED-Einbaudownlight |
| Material | Aluminium / Kunststoff |
| Farbe | weiß |
| Ausführung der Oberfläche | struktur |
| Form | rund |
| Außendurchmesser | 80 mm |
| Einbaudurchmesser | 68 mm |
| Einbautiefe | 55 mm |
| Aufbauhöhe | 35 mm |
| Nettogewicht | 0,250 kg |
| Konformität | CE, UKCA |

| Lichttechnik | |
|---|---|
| Farbtemperatur | 3.000 K |
| Lichtfarbe | weiß |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtstrom | 730 lm |
| Systemeffizienz | 82 lm/W |
| Farbwiedergabe | CRI > 90 |
| Reflektor | facettiert |
| Reflektorfarbe | silber |
| Abstrahlwinkel | 37° |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein |

| Betriebstechnik Leuchte | |
|---|---|
| Spannungsart | DC |
| Strom | 500 mA |
| Leuchtmittel | LED |
| Schutzklasse | III |
| Schutzart raumseitig | IP20 |
| Dimmbar | Abhängig vom Betriebsgerät |
| Ansteuerung | Abhängig vom Betriebsgerät |
| 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 | 25 mm |
| Weitere Hinweise | keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial |
| Werkstoff der Abdeckung | Kunststoff transparent |
| Geeignet für Durchgangsverdrahtung | Ja, mit optionalem Zubehör |

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 10.04.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

## IMPLEMENT LED-Einbaudownlight

Artikel-Nr. 12391173

| Logistische Daten | |
|---|---|
| Bruttogewicht | 0,328 kg |
| Länge Verpackung | 120 mm |
| Breite Verpackung | 120 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. |

| Notwendiges Zubehör |
|---|
| Artikel-Nr.: 17823010<br>LED-Konverter 500 mA, schaltbar<br>Leistung: 1 - 22 W, ohne Konfektionierung<br>Abmessung: 146,5 mm x 43,5 mm x 30 mm<br>https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17823010_2021_DE.pdf |
| Artikel-Nr.: 17822010<br>LED-Konverter 500 mA, Phasenabschnitt dimmbar<br>Leistung: 8 - 20 W, ohne Konfektionierung<br>Abmessung: 110,5 mm x 52 mm x 22 mm<br>https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17822010_2021_DE.pdf |
| Artikel-Nr.: 17829010<br>LED-Konverter 500 mA, Phasenabschnitt dimmbar<br>Leistung: 1 - 24 W, ohne Konfektionierung<br>Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm<br>https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17829010_2021_DE.pdf |
| Artikel-Nr.: 17824010<br>LED-Konverter 500 mA, 1-10 V dimmbar (analog)<br>Leistung: 5 - 27 W, ohne Konfektionierung<br>Abmessung: 146,5 mm x 43,5 mm x 30 mm<br>https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17824010_2021_DE.pdf |
| Artikel-Nr.: 17826010<br>LED-Konverter 500 mA, DALI dimmbar (digital)<br>Leistung: 5 - 27 W, ohne Konfektionierung<br>Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm<br>https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17826010_2021_DE.pdf |

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 10.04.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

## IMPLEMENT LED-Einbaudownlight

Artikel-Nr. 12391173

| Optionales Zubehör |
| --- |
| Artikel-Nr.: 81201170<br>Reduzierring D = 110 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm<br><br>https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81201170_2021_DE.pdf |
| Artikel-Nr.: 81202170<br>Reduzierring D = 130 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm<br><br>https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81202170_2021_DE.pdf |
| Artikel-Nr.: 81203170<br>Reduzierring D = 145 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm<br><br>https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81203170_2021_DE.pdf |
| Artikel-Nr.: 81091170<br>Einbauring für vertieften Einbau zu 12391173<br><br>Abmessung: 95 mm<br>https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81091170_2021_DE.pdf |
| Artikel-Nr.: 83330000<br>Anschlussbox 230 V AC, 3-polig (schaltbar / Phasenabschnitt)<br><br>Abmessung: 80 mm x 41 mm x 34 mm<br>https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_83330000_2021_DE.pdf |
| Artikel-Nr.: 83331000<br>Anschlussbox 230 V AC, 5-polig (DALI / 1-10 V)<br><br>Abmessung: 95 mm x 55 mm x 30 mm<br>https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_83331000_2021_DE.pdf |

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 10.04.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/