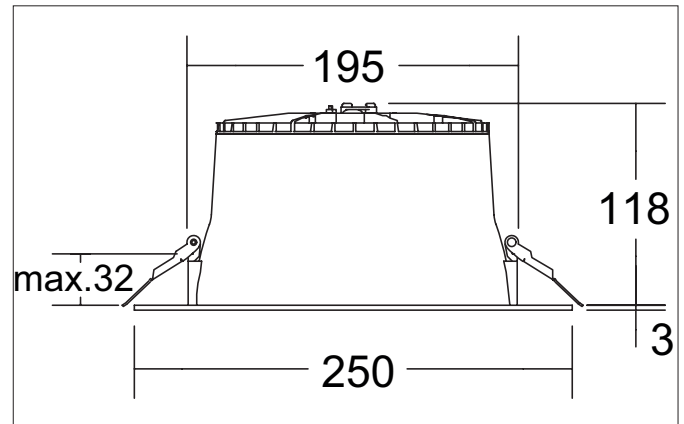




**LOOP®DL MIDI LED-Einbaudownlight, schaltbar, mit Anschlussbox, Reflektor silber, hochglänzend, UGR<19**  
 Artikel-Nr. 12731173



**Ausschreibungstext**

Rundes LED-Einbaudownlight, schaltbar, mit Anschlussbox, Reflektor silber, hochglänzend, UGR<19, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 195 mm, Einbautiefe 118 mm, Außendurchmesser 250 mm, Gewicht 0,868 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung PC (Polycarbonat) opal, Bemessungslichtstrom 2.400 lm, UGR < 19, Bemessungsleistung 1 x 19 W, Lichtfarbe warmweiß bis neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 - 4.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI 82, Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C: 50.000 h, Gehäusewerkstoff: Recyceltes Polycarbonat, Farbe: strukturiert-weiß, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar mit integrierter Zugentlastung.

**Produktvorteile**

- Rundes Einbaudownlight aus Kunststoff ABS XL700 aus 93 % Post-Consumer-Recycle-Material inklusive 10 % Ocean Bound-Material mit Abdeckung Kunststoff strukturiert.
- Reflektor hochglanz silber (Auslieferung mit nachhaltiger Schutzfolie zur Vermeidung von Fingerprints).
- Einfache und werkzeuglose Montage.
- 3 CCT: 3.000 K / 3.500 K / 4.000 K umschaltbar über Dip-Schalter auf der Leuchte.
- CRI > 82, UGR < 19.
- Geringe Einbautiefe von 118 mm, Durchmesser von 250 mm, Deckenausschnitt 195 mm.
- Deckenstärke maximal 32 mm.
- Lieferung inklusive schaltbarem Betriebsgerät und 3-poliger Anschlussbox mit Zugentlastung.
- Schaltbar. Als Variante auch in DALI dimmbar erhältlich.


**LOOP®DL MIDI LED-Einbaudownlight, schaltbar, mit Anschlussbox, Reflektor silber, hochglänzend, UGR<19**

Artikel-Nr. 12731173

| Artikeldaten              |                                                                                          |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.               | 12731173                                                                                 |
| GTIN                      | 4255752510758                                                                            |
| Serienname                | LOOP®DL MIDI                                                                             |
| Kurzbeschreibung          | LED-Einbaudownlight, schaltbar, mit Anschlussbox, Reflektor silber, hochglänzend, UGR<19 |
| Material                  | Recyceltes Polycarbonat                                                                  |
| Farbe                     | weiß                                                                                     |
| Ausführung der Oberfläche | struktur                                                                                 |
| Form                      | rund                                                                                     |
| Außendurchmesser          | 250 mm                                                                                   |
| Einbaudurchmesser         | 195 mm                                                                                   |
| Einbautiefe               | 118 mm                                                                                   |
| Aufbauhöhe                | 3 mm                                                                                     |
| Lieferumfang              | inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar und Anschlussbox          |
| Nettogewicht              | 0,868 kg                                                                                 |
| Konformität               | CE, UKCA                                                                                 |

| Lichttechnik               |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Farbtemperatur             | 3.000 K / 3.500 K / 4.000 K |
| Lichtfarbe                 | weiß                        |
| Farbtemperatur 1           | 3.000 K                     |
| Farbtemperatur 2           | 3.500 K                     |
| Farbtemperatur 3           | 4.000 K                     |
| Lichtaustritt              | direkt                      |
| Lichtstrom                 | 2.400 lm                    |
| Systemeffizienz            | 126 lm/W                    |
| Farbwiedergabe             | CRI 82                      |
| Reflektor                  | hochglänzend                |
| Reflektorfarbe             | silber                      |
| Abstrahlwinkel             | 65°                         |
| Blendungsbewertung         | UGR < 19                    |
| Lichtverteilung            | symmetrisch                 |
| Farbtemperatur einstellbar | Stufen                      |

| Betriebstechnik Leuchte       |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Systemleistung                | 19 W                                                                                                                                                                  |
| Spannungsart                  | AC                                                                                                                                                                    |
| AC Nennspannung max.          | 230 V                                                                                                                                                                 |
| Frequenz max.                 | 50 Hz                                                                                                                                                                 |
| Leuchtmittel                  | LED nicht austauschbar                                                                                                                                                |
| Ausführung                    | ohne Fassung                                                                                                                                                          |
| 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                  | 32 mm                                 |
| Weitere Hinweise                   | keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial |
| Werkstoff der Abdeckung            | PC (Polycarbonat) opal                |
| Geeignet für Durchgangsverdrahtung | Ja                                    |

**LOOP®DL MIDI LED-Einbaudownlight, schaltbar, mit Anschluss-  
box, Reflektor silber, hochglänzend, UGR<19**  
Artikel-Nr. 12731173



**BRUMBERG**  
Licht. Seit 1873.

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 1,021 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Länge Verpackung                   | 255 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Breite Verpackung                  | 255 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Höhe Verpackung                    | 125 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. |