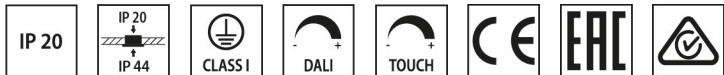
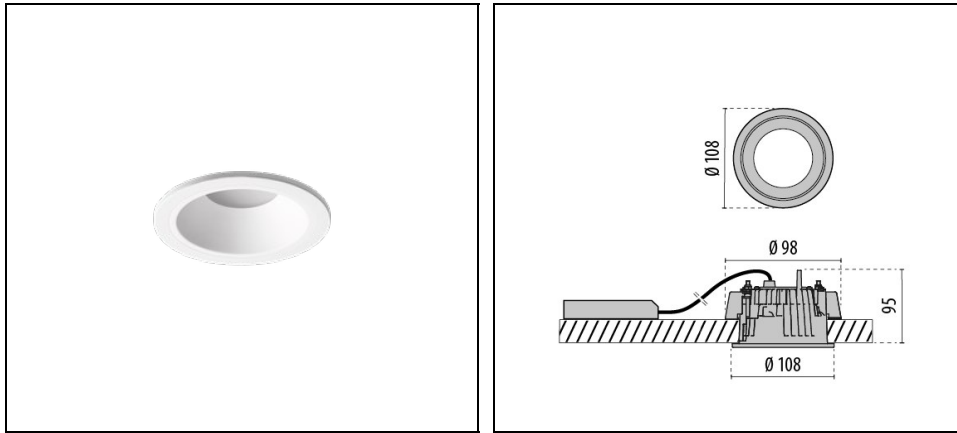


# DLSB100 LED OPAL COVER - 95 MM

Artikelnummer 810711363001



## Beschreibung

Rundes modulares LED-Einbau-Downlight für den Innenbereich, bestehend aus:

- Universelles Alu-Druckgussteil vereint alle Funktionen: LED-Kühlkörper, Blendring, Deckenbefestigung und Anschluss für Versorgungseinheit
- Lichtdichtes Gehäuse (verhindert die Lichtstreuung in der Zwischendecke)
- Geeignet für Deckenplattenstärken von 1-25 mm
- Zurückgesetzte diffuse Lichtoptik mit optimaler Streuung für eine sehr hohe Gleichmäßigkeit
- Modularer Reflektor aus ABS-Spritzguss in weiß mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul
- Hochwertiges Thermomanagement durch Aluminium-Druckguss-Kühlkörper mit FAST Flexible Air Stream Technology
- Farbtoleranz nach MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Leuchte inklusive Konverter
- DALI dimmbar
- Schutzart IP54\* (für Lichtaustrittsfläche bei Montage in geschlossenen Decken)

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE in LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/- 7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

Produktdaten

|              |          |              |          |
|--------------|----------|--------------|----------|
| ETIM-Gruppe: | EG000027 | ETIM-Klasse: | EC001744 |
|--------------|----------|--------------|----------|

Allgemeine Eigenschaften

|                               |                                             |                                   |                          |
|-------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| Fassung:                      | LED                                         | Leuchtmittel:                     | LED                      |
| LED-Nennlichtstrom [lm]:      | 1400                                        | Leuchtenlichtstrom [lm]:          | 1060                     |
| Leistung [W]:                 | 14 W                                        | Lichtausbeute [lm/W]:             | 76                       |
| CRI:                          | 80                                          | Farbtemperatur [K]:               | 3000                     |
| Farbe / Veredelung:           | WH-RAL9016 / Weiß<br>RAL9016 / Strukturiert | Schutzart IP:                     | IP20                     |
| IP über/unter der Decke:      | IP20/IP44                                   | Schlagfestigkeit / Schlagenergie: | IK07 2J xx5              |
| Schutzklasse:                 | I                                           | Optik:                            | C/EW - Runde extrabreite |
| Abstrahlwinkel:               | 2 x 45°                                     | Nettogewicht [kg]:                | 0.59                     |
| Gesamte Durchmesser [mm]:     | 108                                         | Gesamte Höhe [mm]:                | 95                       |
| Ausschnitts-Durchmesser [mm]: | Ø 98                                        | Mindesteinbautiefe [mm]:          | 95                       |

Mechanische Eigenschaften

|                   |               |                     |           |
|-------------------|---------------|---------------------|-----------|
| Bauform:          | Rund ≤ 150 mm | Gehäusematerial:    | Aluminium |
| Diffusormaterial: | Kunststoff    | Glühfadentest [°C]: | 650 °C    |

Elektrische Eigenschaften

|                        |         |                          |         |
|------------------------|---------|--------------------------|---------|
| Spannungsart:          | AC/DC   | Eingangsspannung [V AC]: | 220/240 |
| Eingangsfrequenz [Hz]: | 0/50/60 | Leistungsfaktor / COS Φ: | 0.9     |
| C10 1.5 mm²:           | 36      | C16 2.5 mm²:             | 60      |
| B10 1.5 mm²:           | 22      | B16 2.5 mm²:             | 36      |
| EEL:                   | A1      |                          |         |

Installation

|                                |        |                                |                         |
|--------------------------------|--------|--------------------------------|-------------------------|
| Anwendungsbereich:             | Indoor | Montageart:                    | Downlights und Strahler |
| Min. Umgebungstemperatur [°C]: | 10     | Max. Umgebungstemperatur [°C]: | 40                      |

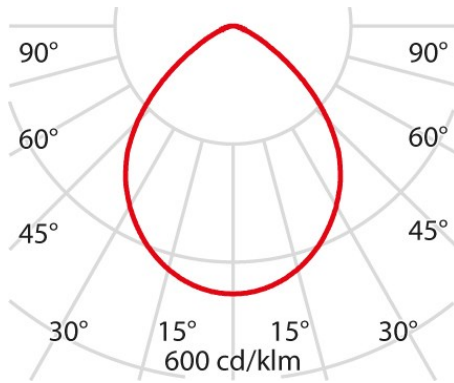
Lichteigenschaften

|                                                   |        |                                                    |               |
|---------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------|---------------|
| MacAdam:                                          | 3      | Lumen maintenance:                                 | L80B10@50000h |
| Verteilung der Lichtemission:                     | Direct | DFF - Unterer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]: | 100           |
| UFF - Oberer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]: | 0      |                                                    |               |

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE in LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/- 7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

## Photometrische Daten

---



Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE in LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von  $\pm 7\%$ . Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>