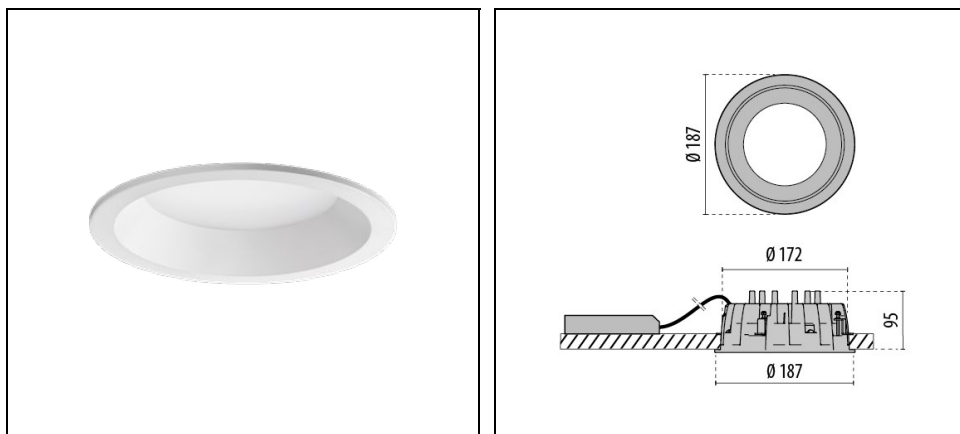


# DLSB185 LED OPAL COVER - 95 MM

Codice 818711633001



## Descrizione

Downlight LED modulare tondo da incasso per interni composto da:

- Corpo unico in alluminio pressofuso universale per tutte le funzioni: dissipatore di calore del LED, fissaggio a soffitto e collegamento al gruppo di alimentazione
- Base modulo luminoso (impedisce la diffusione della luce nel controsoffitto)
- Per spessori di pannello soffitto da 1 a 25 mm
- Diffusore satinato retrocesso per un'ottimale e omogenea distribuzione di luce
- Riflettore bianco modulare stampato in ABS e solidale al modulo LED per una riflessione neutra della luce
- Ottima dispersione del calore mediante dissipatore in alluminio pressofuso con tecnologia FAST (Flexible Air Stream Technology)
- Tolleranza cromatica (MacAdam)  $\leq 3$  SDCM
- Apparecchio completo di alimentatore

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di  $\pm 7\%$  rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

## Dati di prodotto

|              |          |              |          |
|--------------|----------|--------------|----------|
| Gruppo ETIM: | EG000027 | Classe ETIM: | EC001744 |
|--------------|----------|--------------|----------|

## Informazioni generali

|                                   |                                           |                                |                                    |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| Attacco:                          | LED                                       | Sorgente luminosa:             | LED                                |
| Flusso Sorgente [lm]:             | 2750                                      | Flusso apparecchio [lm]:       | 1995                               |
| Potenza apparecchio [W]:          | 18 W                                      | Efficienza luminosa [lm/W]:    | 111                                |
| CRI:                              | 80                                        | Temperatura colore [K]:        | 3000                               |
| Colore / Finitura:                | WH-RAL9016 / Bianco WH-RAL9016 / Goffrato | Grado di protezione IP:        | IP20                               |
| IP sopra/sotto il controsoffitto: | IP20/IP44                                 | IK-J-xxIP:                     | IK06 1J xx3                        |
| Classe di protezione:             | I                                         | Ottica:                        | C/EW - Circolare extra-diffondente |
| Angolo ottica:                    | 2 x 46°                                   | Peso netto [kg]:               | 1.1                                |
| Diametro complessivo [mm]:        | 187                                       | Altezza complessiva [mm]:      | 95                                 |
| Diametro foro d'incasso [mm]:     | Ø 172                                     | Altezza minima d'incasso [mm]: | 95                                 |

## Caratteristiche meccaniche

|                          |                        |                               |           |
|--------------------------|------------------------|-------------------------------|-----------|
| Forma:                   | Tondo 150 ≤ x ≤ 300 mm | Materiale del corpo:          | Alluminio |
| Materiale del diffusore: | Plastica               | Test filo incandescente [°C]: | 650 °C    |

## Caratteristiche elettriche

|                                  |       |                                   |         |
|----------------------------------|-------|-----------------------------------|---------|
| Tipo di alimentazione:           | AC    | Tensione di alimentazione [V AC]: | 220/240 |
| Frequenza di alimentazione [Hz]: | 50/60 | Fattore di potenza / COS Φ:       | 0.9     |
| C10 1.5 mm <sup>2</sup> :        | 65    | C16 2.5 mm <sup>2</sup> :         | 104     |
| B10 1.5 mm <sup>2</sup> :        | 65    | B16 2.5 mm <sup>2</sup> :         | 104     |
| EEL:                             | A2    |                                   |         |

## Installazione

|                                 |                      |                                 |                       |
|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------|
| Ambito di applicazione:         | Illuminazione Indoor | Tipo di montaggio:              | Downlight e Spotlight |
| Temperatura ambiente min. [°C]: | 10                   | Temperatura ambiente max. [°C]: | 40                    |

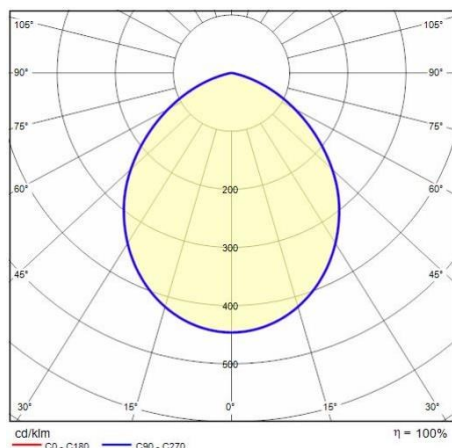
## Caratteristiche della luce

|                                   |        |                               |               |
|-----------------------------------|--------|-------------------------------|---------------|
| MacAdam:                          | 3      | Mantenimento flusso luminoso: | L80B10@50000h |
| Distribuzione emissione luminosa: | Direct | DFF - Flusso diretto [%]:     | 100           |
| UFF - Flusso indiretto [%]:       | 0      |                               |               |

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

## Dati fotometrici

---



Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE iN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di  $\pm 7\%$  rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

For information:  
**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**  
Viale del Lavoro 9/11  
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy  
Tel. +39 045 61 59 211

[info.it@pil.lighting](mailto:info.it@pil.lighting)  
[www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)