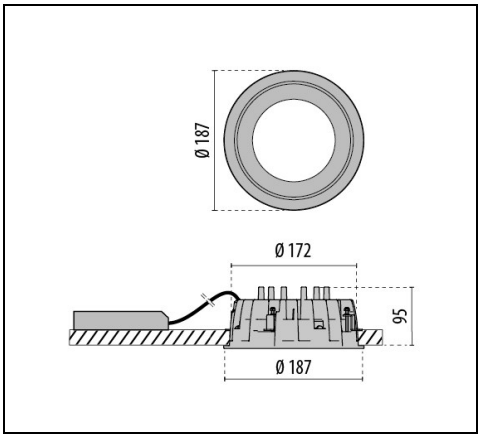
# DLSB185 LED OPAL COVER - 95 MM

## Bestelnr. 818712433001






IP 20 | CLASS I

### Omschrijving

Rond modulair led inbouw-downlight voor binnenshuis, bestaande uit:
- Een universele component van spuitgiet-aluminium voert alle functies uit: LED-koellichaam, ring, bevestiging aan plafond en verbinding met voedingsgroep
- Lichtdichte basis (voorkomt lichtverstrooiing in het verlaagde plafond)
- Geschikt voor plafonddiktes van 1-25 mm
- Gesatineerde inbouwreflector voor een optimale en zeer hoge gelijkmatige lichtverdeling
- Modulaire witte reflector geperst met ABS en vastgemaakt aan de LED-module voor een neutrale lichtweerkaatsing
- Hoogwaardig Thermomanagement door middel van een aluminium koellichaam met FAST technologie (Flexible Air Stream Technology)
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- Armatuur inclusief driver

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE iN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

**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
Fax +39 045 61 59 292

info.it@pil.lighting
**www.performanceinlighting.com**

## Product gegevens

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ETIM Groep:** | EG000027 | **ETIM Klasse:** | EC001744 |

## Algemene informatie

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Lamphouder:** | LED | **Lichtbron:** | LED |
| **Nominale lichtstroom [lm]:** | 3547 | **Reële lichtstroom [lm]:** | 2752 |
| **Armatuur wattage [W]:** | 25 W | **Specifieke lichtstroom [lm/W]:** | 110 |
| **CRI:** | 80 | **Kleurtemperatuur [K]:** | 3000 |
| **Kleur / Afwerking:** | WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat | **IP waarde:** | IP20 |
| **IK-J-xxIP:** | IK06 1J xx3 | **Beschermingsklasse:** | I |
| **Optiek:** | C/EW - Cirkelvormige extra verspreidende | **Stralings-hoek:** | 2 x 46° |
| **Nettogewicht [kg]:** | 1.161 | **Totale diameter [mm]:** | 187 |
| **Totale hoogte [mm]:** | 95 | **Gatmaat diameter [mm]:** | Ø 172 |
| **Minimale inbouw diepte [mm]:** | 95 | | |

## Mechanische eigenschappen

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Vorm:** | Rond 150 ≤ x ≤ 300 mm | **Materiaal behuizing:** | Aluminium |
| **Materiaal afscherming:** | Kunststof | **Gloeidraadtest [°C]:** | 650 °C |

## Elektrische eigenschappen

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Spanningstype:** | AC | **Ingangsspanning [V AC]:** | 220/240 |
| **Ingangsfrequentie [Hz]:** | 50/60 | **Arbeidsfactor / COS Φ:** | 0.9 |
| **C10 1.5 mm²:** | 34 | **C16 2.5 mm²:** | 54 |
| **B10 1.5 mm²:** | 34 | **B16 2.5 mm²:** | 54 |
| **EEI:** | A2 | | |

## Installatie

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Plaats van toepassing:** | Indoor | **Montage type:** | Downlights |
| **Min. Omgevingstemperatuur [°C]:** | 10 | **Max. Omgevingstemperatuur [°C]:** | 40 |

## Verlichtings functies

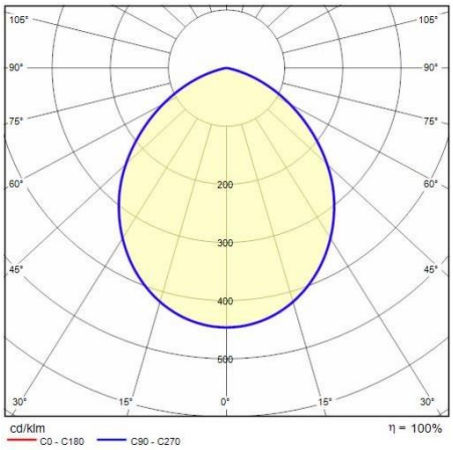
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Lumenbehoud:** | L80B10@50000h |
| **Distributie licht emissie:** | Direct | **DFF - Neerwaartse licht uittreeding [%]:** | 100 |
| **UFF - Opwaartse licht uittreeding [%]:** | 0 | | |

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE iN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

**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
Fax +39 045 61 59 292

info.it@pil.lighting
**www.performanceinlighting.com**

## Fotometrische gegevens




Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE iN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

**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
Fax +39 045 61 59 292

info.it@pil.lighting
**www.performanceinlighting.com**