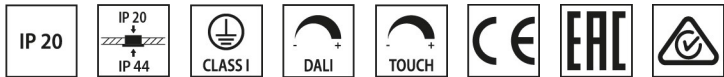
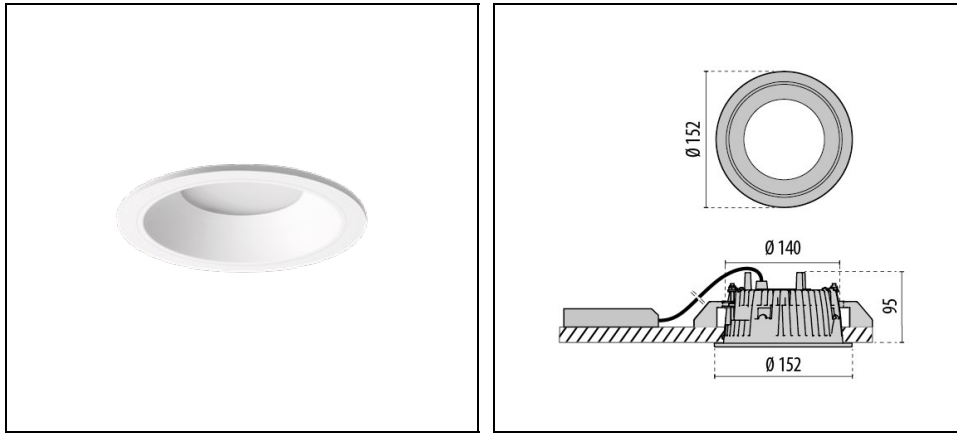


DLSB150 LED OPAL COVER - 95 MM

Artikelnummer 815712363001



Beschreibung

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

- Universelles Alu-Druckgussteil vereint alle Funktionen: LED-Kühlkörper, Blending, 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 ≤ 3 SDCM
- Leuchte inklusive Konverter
- DALI dimmbar

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 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/gr/company/led-warranty>

Produktdaten

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

Allgemeine Eigenschaften

| | | | |
|---------------------------|---|-----------------------------------|--------------------------|
| Fassung: | LED | Leuchtmittel: | LED |
| LED-Nennlichtstrom [lm]: | 3360 | Leuchtenlichtstrom [lm]: | 2124 |
| Leistung [W]: | 23 W | Lichtausbeute [lm/W]: | 92 |
| CRI: | 80 | Farbtemperatur [K]: | 3000 |
| Farbe / Veredelung: | WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert | Schutzart IP: | IP20 |
| IP über/unter der Decke: | IP20/IP44 | Schlagfestigkeit / Schlagenergie: | IK04 0.5J xx3 |
| Schutzklasse: | I | Optik: | C/EW - Runde extrabreite |
| Abstrahlwinkel: | 2x47° | Nettogewicht [kg]: | 1.036 |
| Gesamte Durchmesser [mm]: | 152 | Gesamte Höhe [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 mm ² : | 31 | C16 2.5 mm ² : | 51 |
| B10 1.5 mm ² : | 19 | B16 2.5 mm ² : | 31 |
| EEL: | A1 | | |

Installation

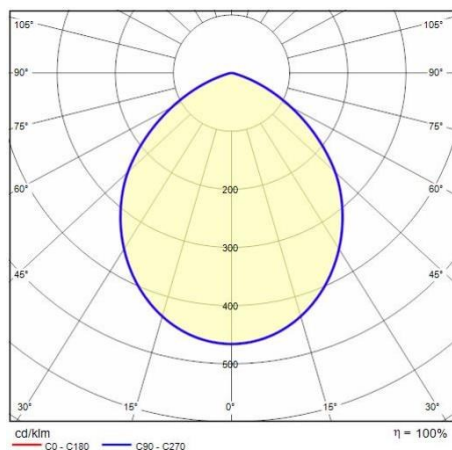
| | | | |
|--------------------------------|------------------|--------------------------------|----|
| Anwendungsbereich: | Innenbeleuchtung | Min. Umgebungstemperatur [°C]: | 10 |
| Max. Umgebungstemperatur [°C]: | 40 | | |

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 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/gr/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 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/gr/company/led-warranty>