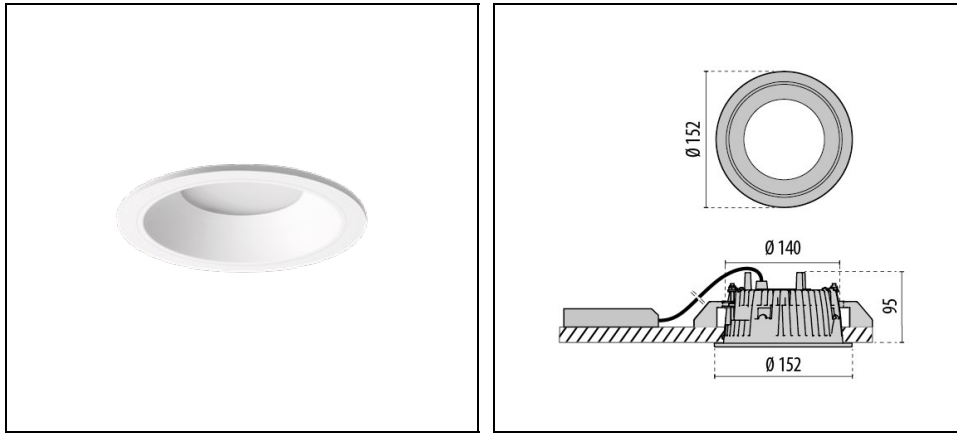


# DLSB150 LED OPAL COVER - 95 MM

Artikelnummer 815711833001



## 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  $\leq 3$  SDCM
- Leuchte inklusive Konverter

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/gr/company/led-warranty>

## Produktdaten

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

## Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	Leuchtmittel:	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	2560	Leuchtenlichtstrom [lm]:	1826
Leistung [W]:	18,5 W	Lichtausbeute [lm/W]:	99
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]:	0.82
Gesamte Durchmesser [mm]:	152	Gesamte Höhe [mm]:	95
Ausschnitts-Durchmesser [mm]:	Ø 140	Mindesteinbautiefe [mm]:	95

## Mechanische Eigenschaften

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

## Elektrische Eigenschaften

Spannungsart:	AC	Eingangsspannung [V AC]:	220/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	50/60	Leistungsfaktor / 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		

## Installation

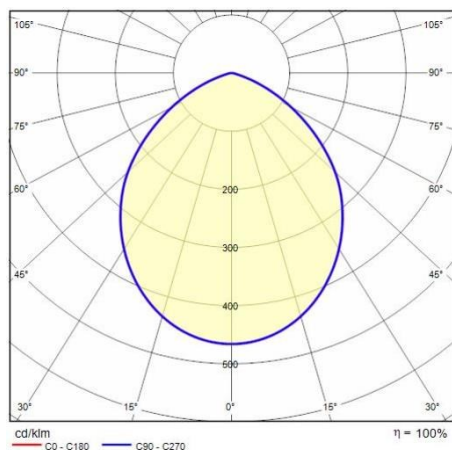
Anwendungsbereich:	Innenbeleuchtung	Min. Umgebungstemperatur [°C]:	10
Max. Umgebungstemperatur [°C]:	40		

## 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](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/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](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/gr/company/led-warranty>