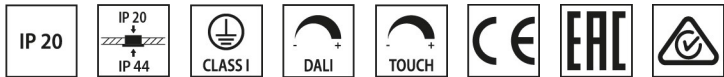
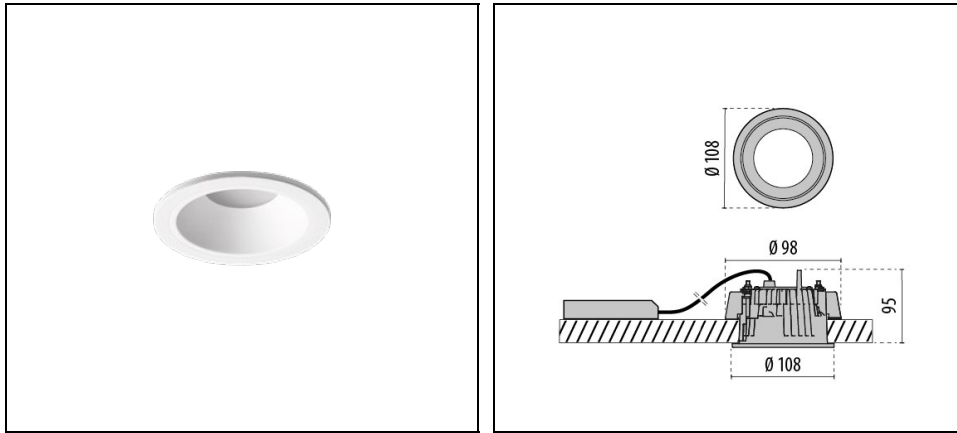


# DLSB100 LED OPAL COVER - 95 MM

Artikelnummer 810710964001



## 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
- 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  $\pm 7$  %. 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]:	1100	Leuchtenlichtstrom [lm]:	810
Leistung [W]:	10 W	Lichtausbeute [lm/W]:	81
CRI:	80	Farbtemperatur [K]:	4000
Farbe / Veredelung:	WH-RAL9016 / Weiß 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]:	0.756
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 mm <sup>2</sup> :	40	C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	64
B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	24	B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	38
EEL:	A1		

## Installation

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

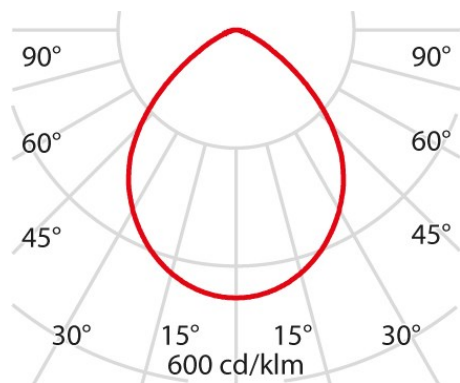
## Lichteigenschaften

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](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 +/- 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>