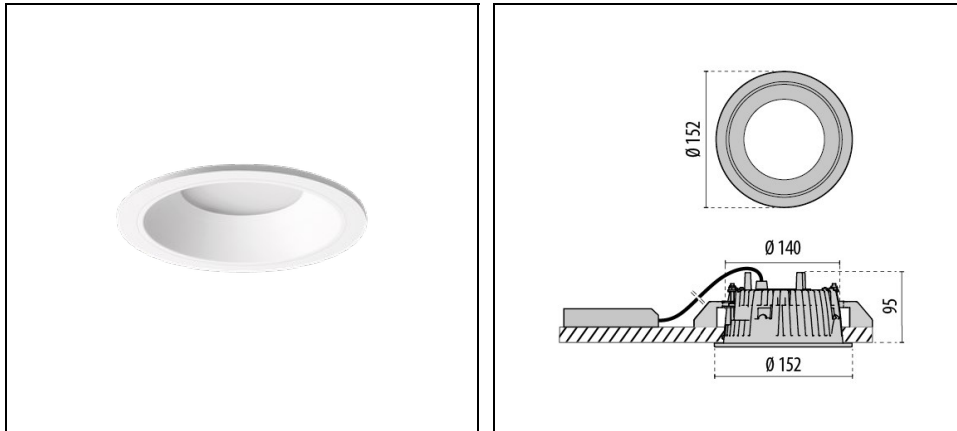


# DLSB150 LED OPAL COVER - 95 MM

Bestelnr. 815711834001



## Omschrijving

Rond modulair 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  $\leq 3$  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](http://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>

## Product gegevens

ETIM Groep:	EG000027	ETIM Klasse:	EC001744
-------------	----------	--------------	----------

## Algemene informatie

Lamphouder:	LED	Lichtbron:	LED
Nominale lichtstroom [lm]:	2510	Reële lichtstroom [lm]:	1700
Armatuur wattage [W]:	18,5 W	Specifieke lichtstroom [lm/W]:	92
CRI:	80	Kleurtemperatuur [K]:	4000
Kleur / Afwerking:	WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat	IP waarde:	IP20
IP waarde van onder/van boven:	IP20/IP44	Impact resistance / impact energy:	IK04 0.5J xx3
Beschermingsklasse:	I	Optiek:	C/EW - Cirkelvormige extra verspreidende
Stralingshoek:	2x47°	Nettogewicht [kg]:	0.82
Totale diameter [mm]:	152	Totale hoogte [mm]:	95
Gatmaat diameter [mm]:	Ø 140	Minimale inbouw diepte [mm]:	95

## Mechanische eigenschappen

Vorm:	Rond ≤ 150 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 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		

## Installatie

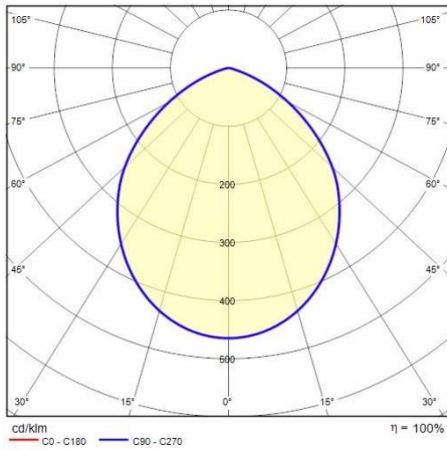
Plaats van toepassing:	Indoor	Montage type:	Downlights en spots
Min. Omgevingstemperatuur [°C]:	10	Max. Omgevingstemperatuur [°C]:	40

## 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](http://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>

## 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](http://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>