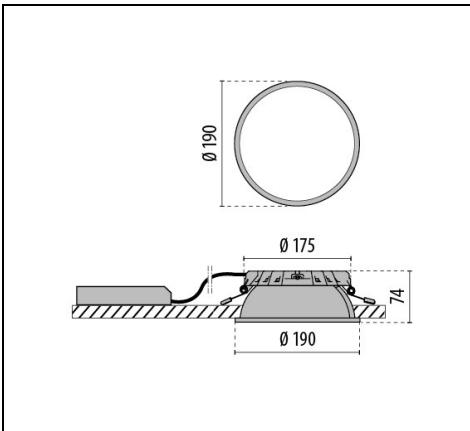


# DL ROUND MIDI

Artikelnummer 3108958



## Beschreibung

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

- LED-Modul, Aluminium-Druckguss-Kühlkörper, Reflektor mit integriertem Blending, Diffusor und externer Versorgungseinheit
  - Alle Komponenten sind nachträglich und werkzeuglos austauschbar
  - Integrierter Diffusor mit optimaler Streuung für eine sehr hohe Gleichmäßigkeit
  - Hochwertiges Thermomanagement durch Aluminium-Druckguss-Kühlkörper mit FAST „Flexible Air Stream Technology“
  - Leuchte inklusive Konverter
  - Geeignet für Deckenplattenstärken von 1-25 mm
  - Einfache, werkzeuglose Montage
- Zusatzausstattung:
- Hochglänzender modularer Radialraster-Reflektor mit integriertem Blendrahmen aus metallisiertem ABS-Spritzguss mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul
  - Reflektor mit integriertem Blending aus ABS-Spritzguss in weiß mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul und mattierter Kunststoffscheibe (IP54)

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/qi/company/led-warranty>

For information:

**PERFORMANCE IN LIGHTING GmbH**

Stapelner Str. 1+3

38644 Goslar - Germany

Tel. +49 (0) 5321 3777 0

[info.de@pil.lighting](mailto:info.de@pil.lighting)  
[www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)

**Produktdaten**

ETIM-Gruppe:	EGoooo027	ETIM-Klasse:	EC001744
--------------	-----------	--------------	----------

**Allgemeine Eigenschaften**

Fassung:	LED	Leuchtmittel:	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	1400	Leuchtenlichtstrom [lm]:	1180
Leistung [W]:	9 W	Lichtausbeute [lm/W]:	131
CRI:	90	Farbtemperatur [K]:	3000
Farbe / Veredelung:	SL-10 / Silber / Strukturiert	Schutzart:	IP20
IP über/unter der Decke:	IP20/IP44	IP:	
Schutzklasse:	I	Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK07 2J xx5
Abstrahlwinkel:	2 x 41°	Optik:	C/EW - Runde extrabreite
Gesamte Durchmesser [mm]:	190	Nettogewicht [kg]:	0.706
Ausschnitts-Durchmesser [mm]:	Ø 175	Gesamte Höhe [mm]:	74
		Mindesteinbautiefe [mm]:	80

**Mechanische Eigenschaften**

Bauform:	Rund 150 ≤ x ≤ 300 mm	Gehäusematerial:	Aluminium
Diffusormaterial:	Opal plastic	Glühfadentest [°C]:	650 °C

**Elektrische Eigenschaften**

Spannungsart:	AC/DC	Eingangsspannung [V AC]:	220/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	0/50/60	Leistungsfaktor / COS φ:	>0.9
Eingangsspannung [V DC]:	176/280	Einschaltstrom [A/μs]:	15 / 204
C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	41	C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	66
B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	25	B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	40

**Installation**

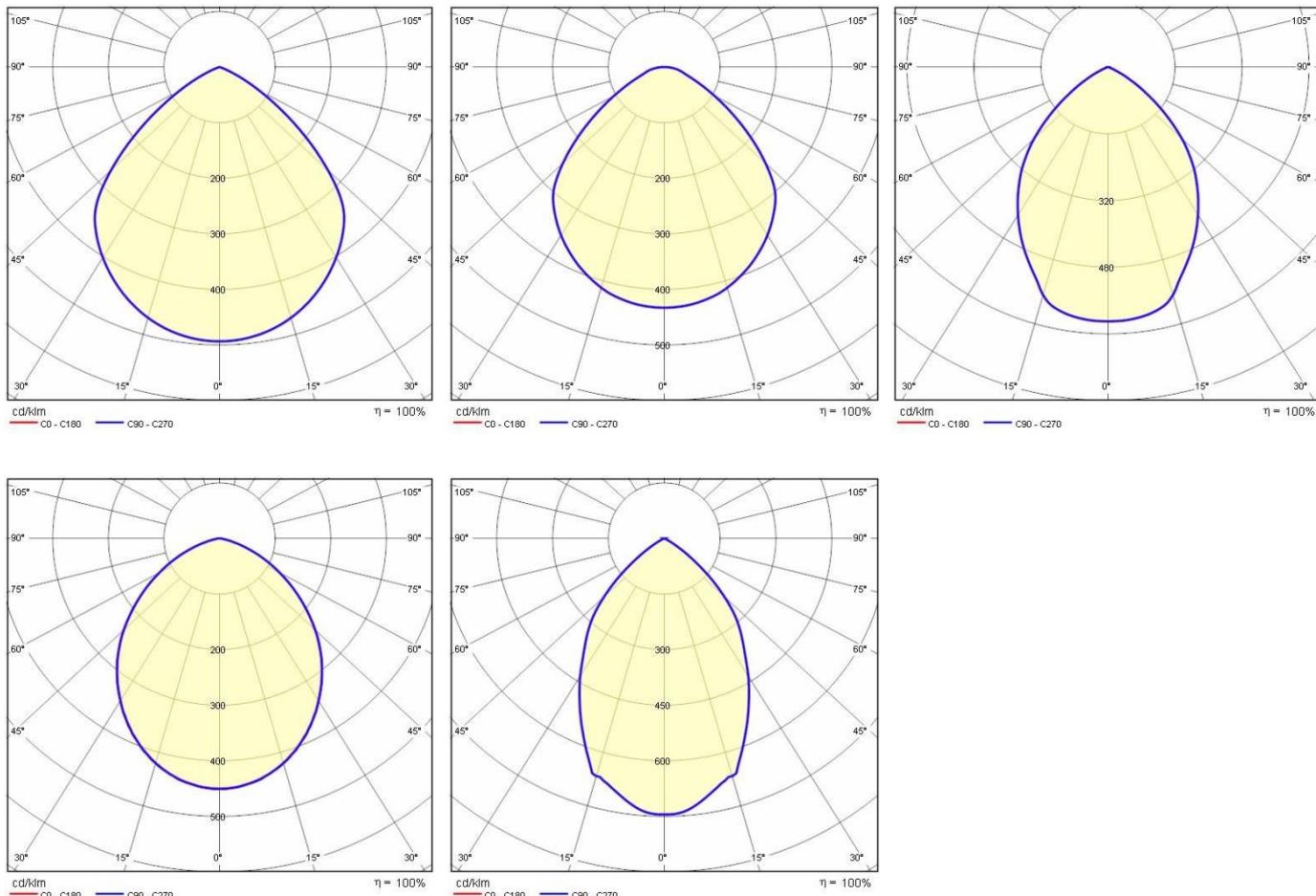
Anwendungsbereich:	Indoor	Montageart:	Downlights und Strahler
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	10	Max. Umgebungstemperatur [°C]:	40

**Lichteigenschaften**

MacAdam:	3	Lumen maintenance:	L80B10@50000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	UGR max.:	20.1

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/qrt/company/led-warranty>

## Photometrische Daten



## Optionales Zubehör

## DL ROUND MIDI

**3109006**

Weißer Reflektor DL ROUND MIDI

**3109007**

Schwarzer Reflektor DL ROUND MIDI

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/qrt/company/led-warranty>

For information:

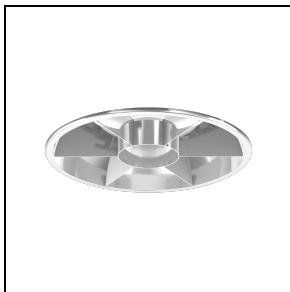
**PERFORMANCE IN LIGHTING GmbH**

Stapelner Str. 1+3

38644 Goslar - Germany

Tel. +49 (0) 5321 3777 0

[info.de@pil.lighting](mailto:info.de@pil.lighting)  
[www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)



**3109008**

Radialspiegelraster DL ROUND MIDI



**3109009**

Mattierte Kunststoffscheibe (IP54) DL  
ROUND MIDI

---

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/qrt/company/led-warranty>

For information:

**PERFORMANCE IN LIGHTING GmbH**

Stapeler Str. 1+3

38644 Goslar - Germany

Tel. +49 (0) 5321 3777 0

**info.de@pil.lighting**  
[www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)