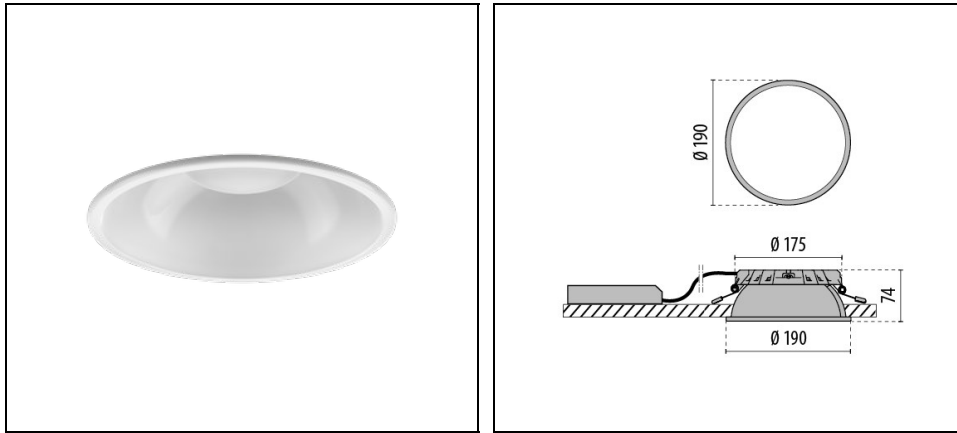


# DL ROUND MIDI

Artikelnummer 3114244



## Beschreibung

Rundes modulares LED-Einbau-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
- Hochglänzender modularer Reflektor mit integriertem Blending aus metallisiertem ABS-Spritzguss mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul
- 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
- DALI dimmbar
- Geeignet für Deckenplattenstärken von 1-25 mm
- Einfache, werkzeuglose Montage

Zusatzausstattung:

- Wieland-Steckverbinder GST18i3
- Notbeleuchtung 1h
- Notbeleuchtung 3h
- 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)
- Reflektor mit integriertem Blending aus ABS-Spritzguss in weiß mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul

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>

## Produktdaten

|              |          |              |          |
|--------------|----------|--------------|----------|
| ETIM-Gruppe: | EG000027 | 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:           | WH-87 / Weiß / 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 41°                     | Nettogewicht [kg]:                | 0.723                    |
| Gesamte Durchmesser [mm]:     | 190                         | Gesamte Höhe [mm]:                | 74                       |
| Ausschnitts-Durchmesser [mm]: | Ø 175                       | 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]:   | 18 / 140 |
| C10 1.5 mm²:             | 36      | C16 2.5 mm²:             | 60       |
| B10 1.5 mm²:             | 22      | B16 2.5 mm²:             | 36       |

## Installation

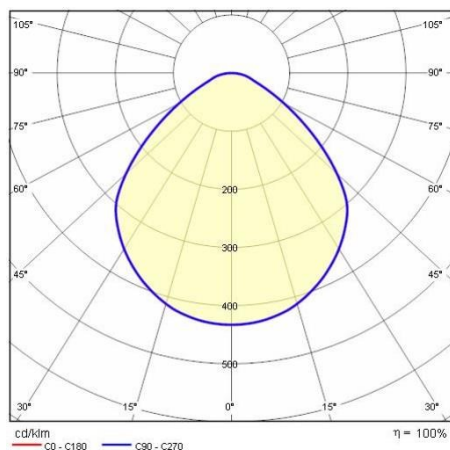
|                                |        |                                |                         |
|--------------------------------|--------|--------------------------------|-------------------------|
| Anwendungsbereich:             | Indoor | Montageart:                    | Downlights und Strahler |
| 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/gr/company/led-warranty>

## Photometrische Daten



## Optionales Zubehör

### DL ROUND MIDI


**3109007**

Schwarzer Reflektor DL ROUND MIDI


**3109009**

 Mattierte Kunststoffscheibe (IP54) DL  
 ROUND MIDI