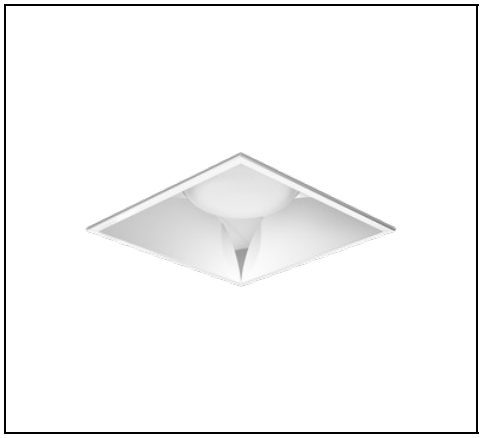
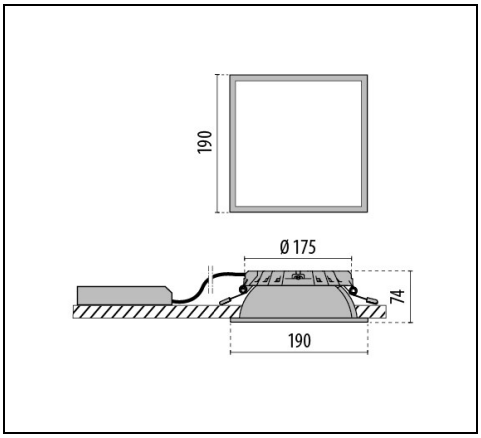
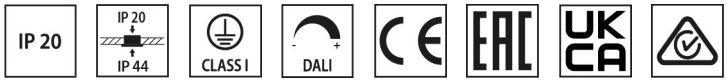
# DL SQUARE MIDI

## Artikelnummer 3108987






### Beschreibung

Einbau, modulares, LED-Downlight für den Innenbereich, bestehend aus:
- LED-Modul, Aluminium-Druckguss-Kühlkörper, Reflektor mit integriertem Blendring, 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
- DALI dimmbar
- 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 Blendring 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 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/qr/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**
www.performanceinlighting.com

## Produktdaten

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ETIM-Gruppe:** | EG000027 | **ETIM-Klasse:** | EC001744 |

## Allgemeine Eigenschaften

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fassung:** | LED | **Leuchtmittel:** | LED |
| **LED-Nennlichtstrom [lm]:** | 1500 | **Leuchtenlichtstrom [lm]:** | 1280 |
| **Leistung [W]:** | 9 W | **Lichtausbeute [lm/W]:** | 142 |
| **CRI:** | 80 | **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farbe / Veredelung:** | SL-10 / Silber / 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 36° | **Nettogewicht [kg]:** | 0.723 |
| **Gesamte Länge [mm]:** | 190 | **Gesamte Breite [mm]:** | 190 |
| **Gesamte Höhe [mm]:** | 74 | **Ausschnitts-Abmessungen [mm]:** | 174 X 174 |
| **Mindesteinbautiefe [mm]:** | 80 | | |

## Mechanische Eigenschaften

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Bauform:** | Quadrat 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:** | Innenbeleuchtung | **Montageart:** | Downlights und Strahler |
| **Min. Umgebungstemperatur [°C]:** | 10 | **Max. Umgebungstemperatur [°C]:** | 40 |

## Lichteigenschaften

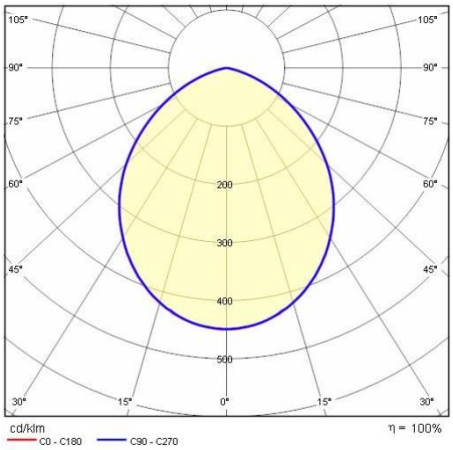
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Lumen maintenance:** | L80B10@50000h |
| **Verteilung der Lichtemission:** | Direct | **UGR max.:** | 19.5 |

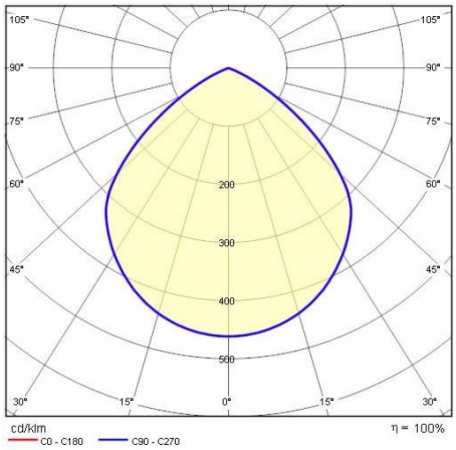
Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE iN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte 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/qr/company/led-warranty

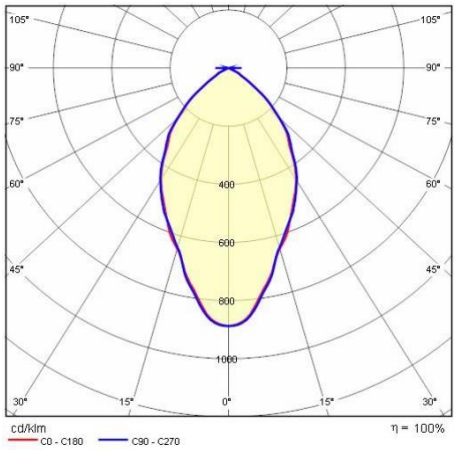
For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH**
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0

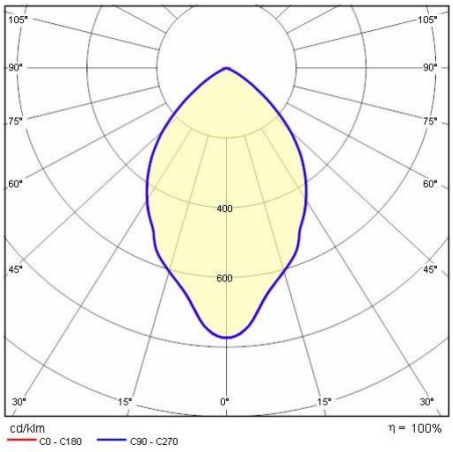
**info.de@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

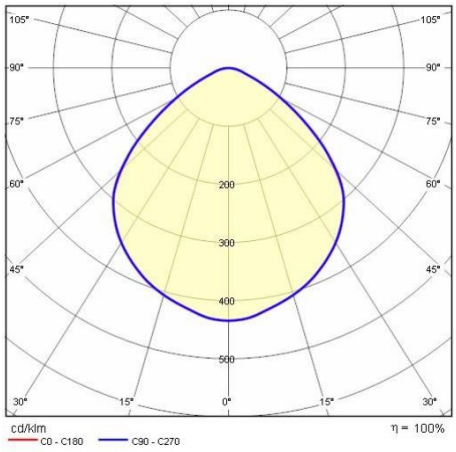
## Photometrische Daten



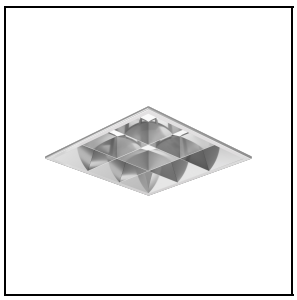



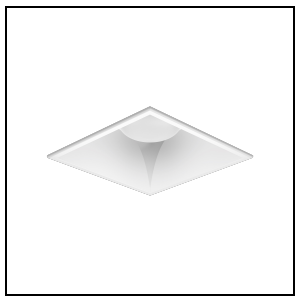

## Optionales Zubehör

### DL SQUARE MIDI



**3109016**

Radialspiegelraster DL SQUARE MIDI



**3109014**

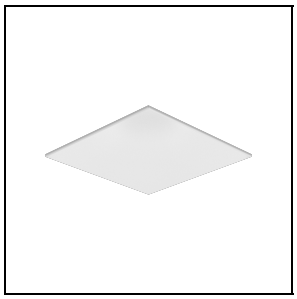
Weißer Reflektor DL SQUARE MIDI

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 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/qr/company/led-warranty

For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH**
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0

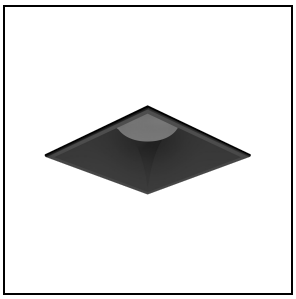
**info.de@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

date: 18/6/2026



**3109017**

Mattierte Kunststoffscheibe (IP54) DL SQUARE MIDI



**3109015**

Schwarzer Reflektor DL SQUARE 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 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/qr/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**
www.performanceinlighting.com