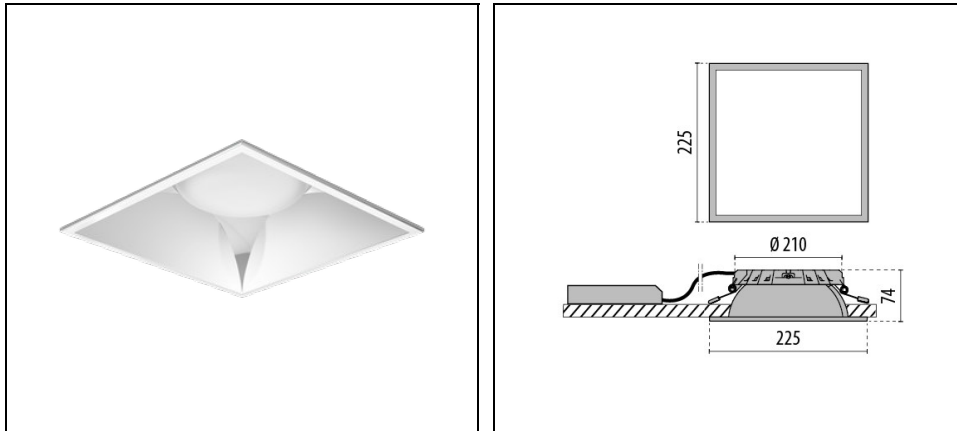


# DL SQUARE MAXI

Artikelnummer 3109004



## 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
- DALI dimmbar
- Geeignet für Deckenplattenstärken von 1-25 mm
- Einfache, werkzeuglose Montage

Zusatzausstattung:

- Hochglänzender modularer Radialraster-Reflektor mit integriertem Blendingrahmen 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)

## Produktdaten

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

## Allgemeine Eigenschaften

|                          |                               |                                   |                          |
|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| Fassung:                 | LED                           | Leuchtmittel:                     | LED                      |
| LED-Nennlichtstrom [lm]: | 3300                          | Leuchtenlichtstrom [lm]:          | 2895                     |
| Leistung [W]:            | 21 W                          | Lichtausbeute [lm/W]:             | 138                      |
| CRI:                     | 90                            | Farbtemperatur [K]:               | 3000                     |
| 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 42°                       | Nettogewicht [kg]:                | 0.995                    |
| Gesamte Länge [mm]:      | 225                           | Gesamte Breite [mm]:              | 225                      |
| Gesamte Höhe [mm]:       | 74                            | Ausschnitts-Abmessungen [mm]:     | 210 X 210                |
| 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]:    | 28 / 195 |
| C10 1.5 mm <sup>2</sup> : | 21      | C16 2.5 mm <sup>2</sup> : | 36       |
| B10 1.5 mm <sup>2</sup> : | 13      | B16 2.5 mm <sup>2</sup> : | 22       |

## Installation

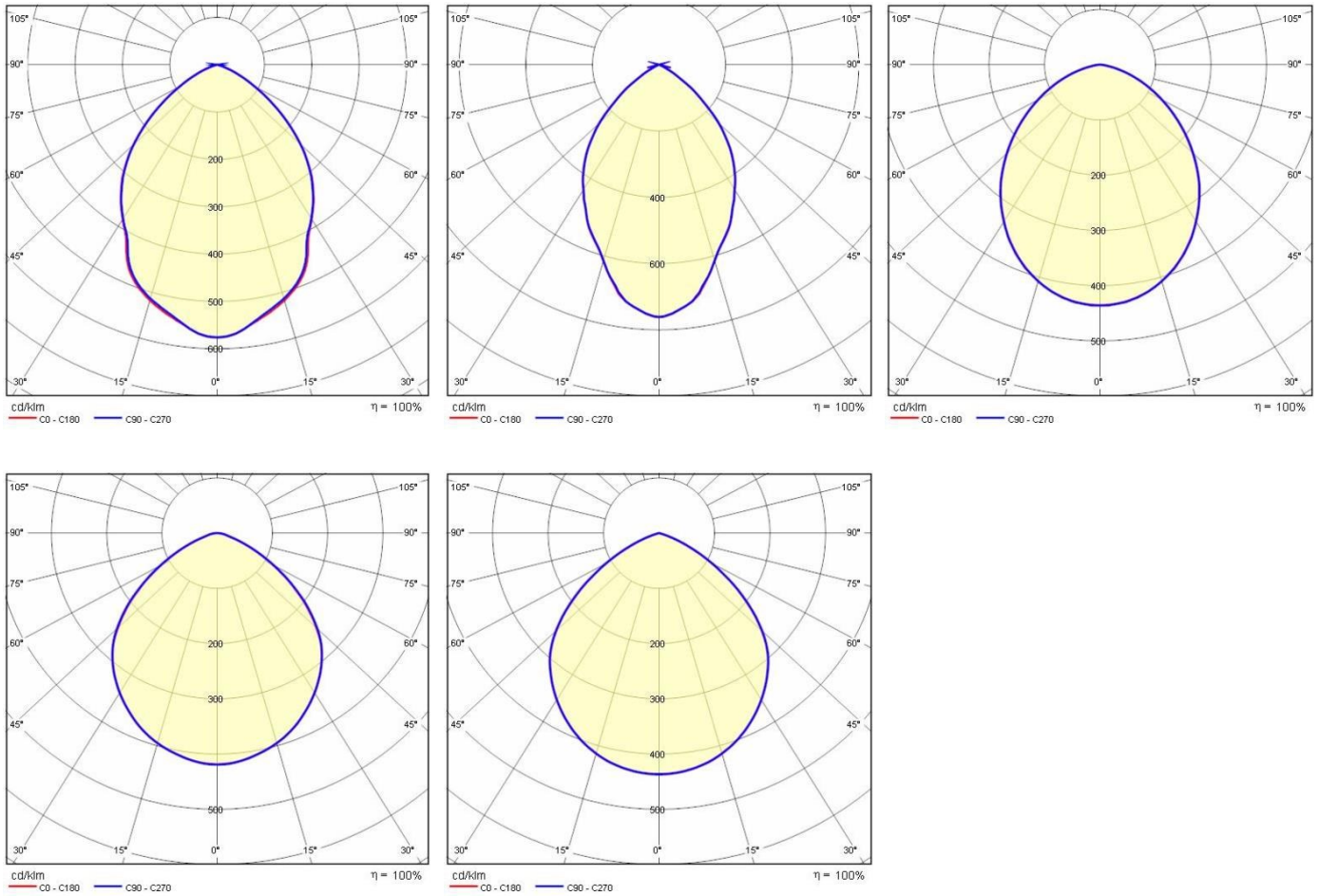
|                                |                  |                                |    |
|--------------------------------|------------------|--------------------------------|----|
| Anwendungsbereich:             | Innenbeleuchtung | Min. Umgebungstemperatur [°C]: | 10 |
| Max. Umgebungstemperatur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

## Lichteigenschaften

|                               |        |                    |               |
|-------------------------------|--------|--------------------|---------------|
| MacAdam:                      | 3      | Lumen maintenance: | L80B10@50000h |
| Verteilung der Lichtemission: | Direct | UGR max.:          | 21.8          |

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

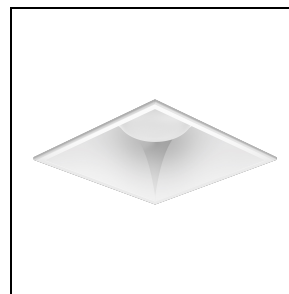


Optionales Zubehör

DL SQUARE MAXI



**3109020**  
Radialspiegelraster DL SQUARE MAXI



**3109018**  
Weißer Reflektor DL SQUARE MAXI

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>



**3109021**

Mattierte Kunststoffscheibe (IP54) DL  
SQUARE MAXI



**3109019**

Schwarzer Reflektor DL SQUARE MAXI

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>