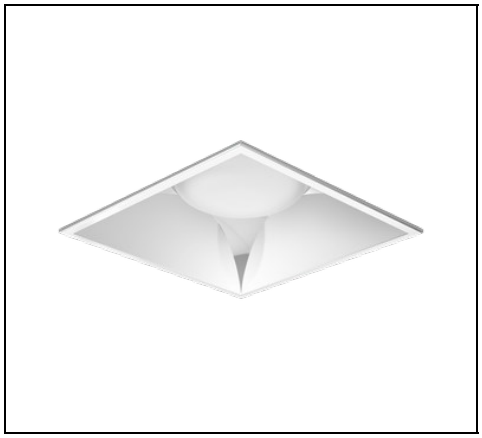
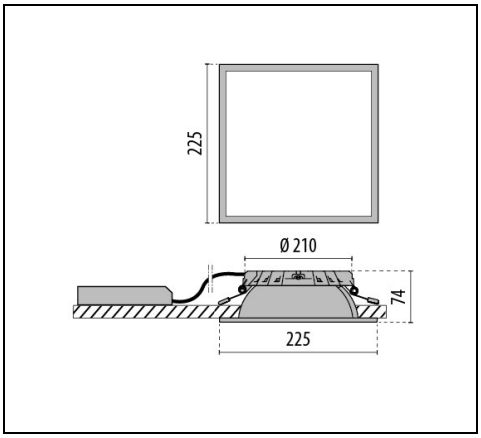
DL SQUARE MAXI

Artikelnummer 3109000





IP 20 | IP 20 IP 44 | CLASS I | CRI 90

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
- 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]:	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]:**	0.95
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]:**	16 / 226
C10 1.5 mm²:	41	**C16 2.5 mm²:**	65
B10 1.5 mm²:	25	**B16 2.5 mm²:**	39

Installation

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

Lichteigenschaften

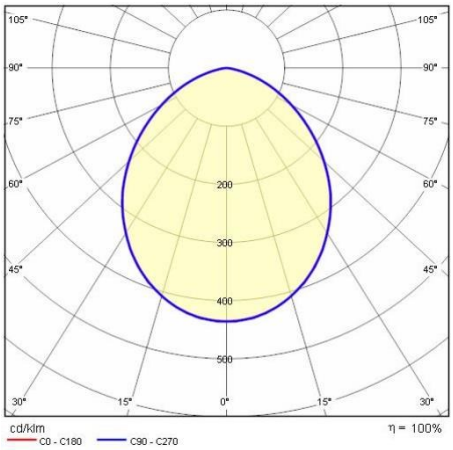
MacAdam:	3	**Lumen maintenance:**	L80B10@50000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	**UGR max.:**	21.8

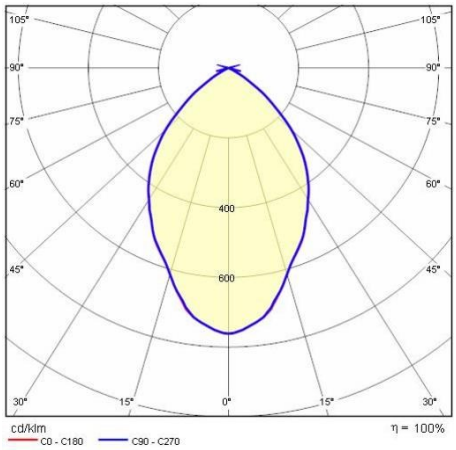
Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE iN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte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

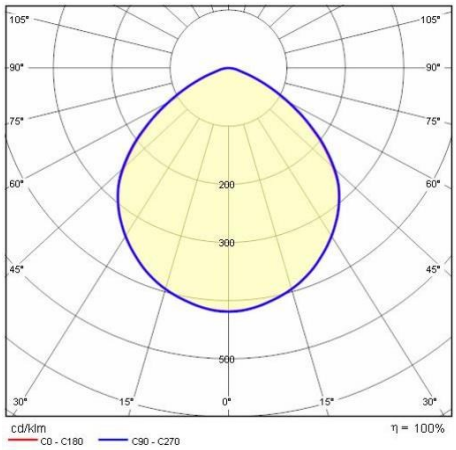
For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0

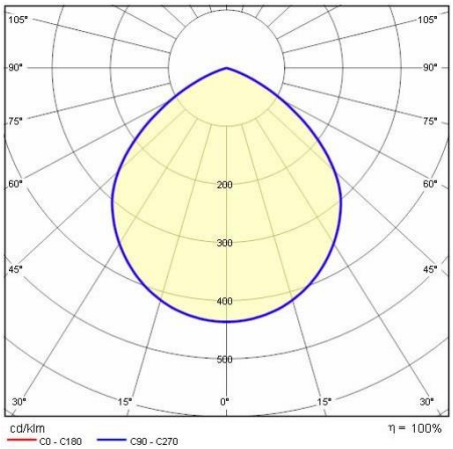
info.de@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

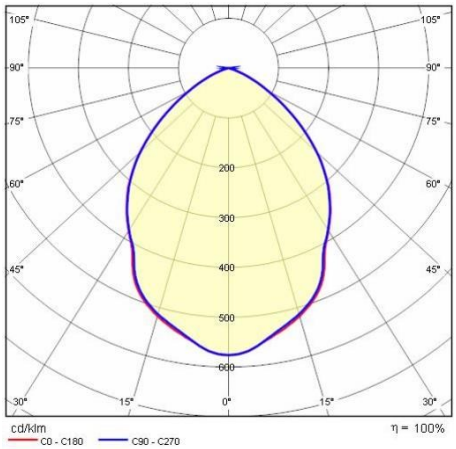
Photometrische Daten





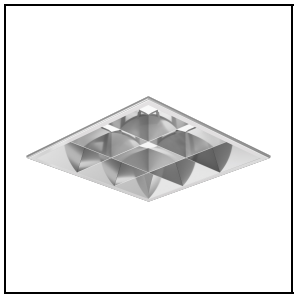






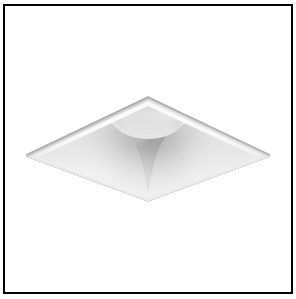
Optionales Zubehör

DL SQUARE MAXI



3109020

Radialspiegelraster DL SQUARE MAXI



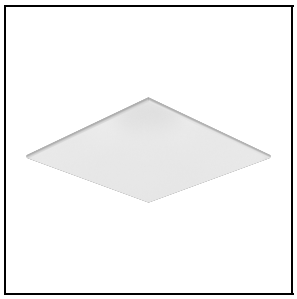
3109018

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 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

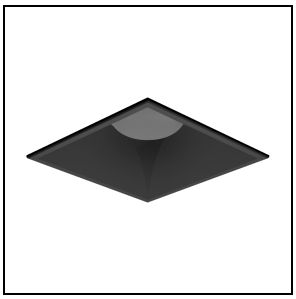
For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0

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



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 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