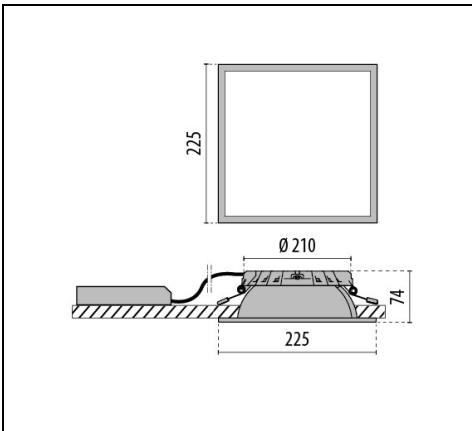


DL SQUARE MAXI

Artikelnummer 3108994



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 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
www.performanceinlighting.com

Produktdaten

ETIM-Gruppe:	EGooooo27	ETIM-Klasse:	EC001744
---------------------	-----------	---------------------	----------

Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	Leuchtmittel:	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	2350	Leuchtenlichtstrom [lm]:	2080
Leistung [W]:	15 W	Lichtausbeute [lm/W]:	139
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 42°	Optik:	C/EW - Runde extrabreite
Gesamte Länge [mm]:	225	Nettogewicht [kg]:	0.959
Gesamte Höhe [mm]:	74	Gesamte Breite [mm]:	225
Mindesteinbautiefe [mm]:	80	Ausschnitts-Abmessungen [mm]:	210 X 210

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]:	15 / 204
C10 1.5 mm²:	41	C16 2.5 mm²:	66
B10 1.5 mm²:	25	B16 2.5 mm²:	40

Installation

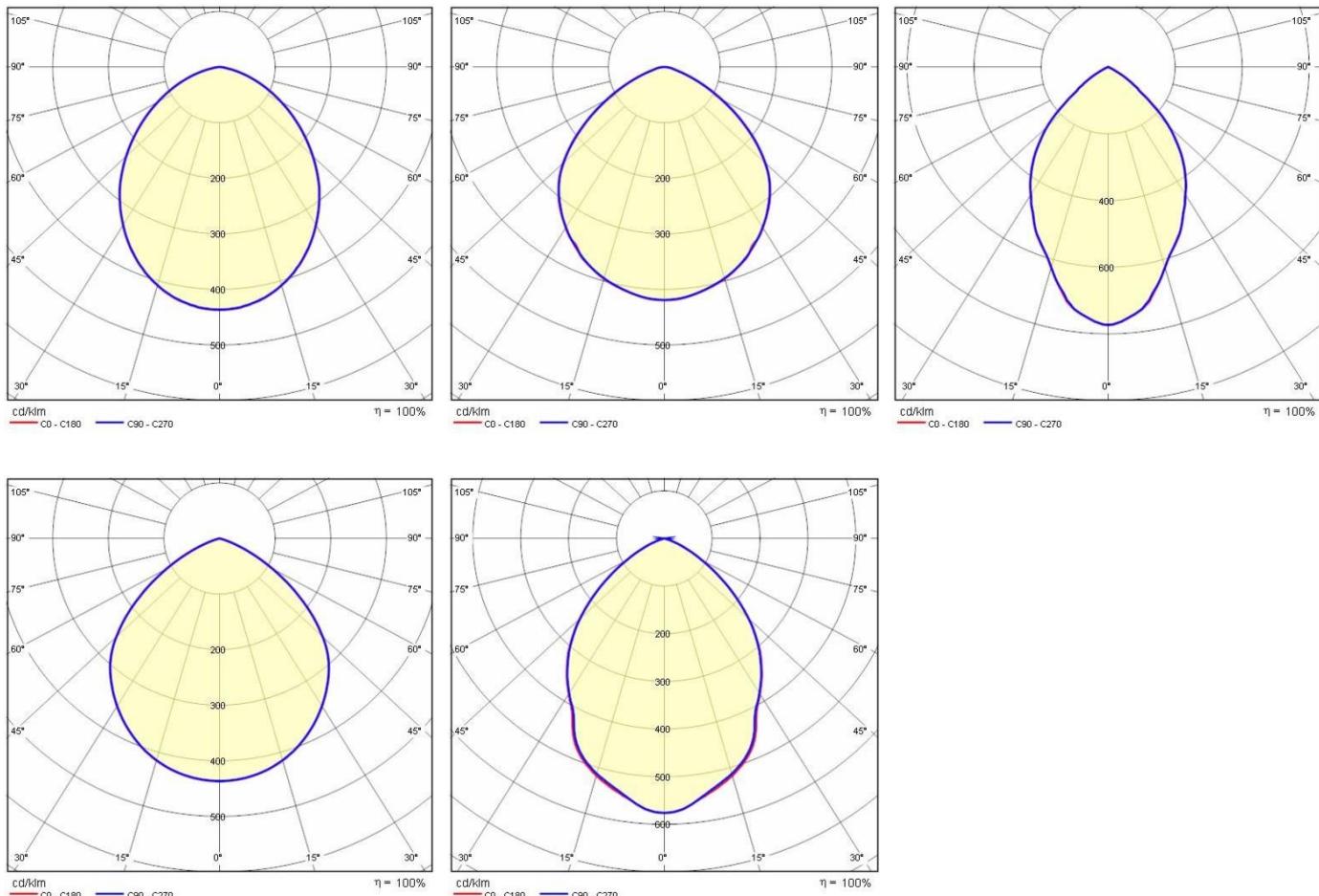
Anwendungsbereich:	Indoor	Montageart:	Downlights und Strahler
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	10	Max. Umgebungstemperatur [°C]:	40

Lichteigenschaften

MacAdam:	3	Lumen maintenance:	L80B10@50000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	UGR max.:	20.7

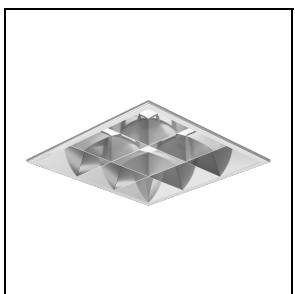
Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte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

Photometrische Daten



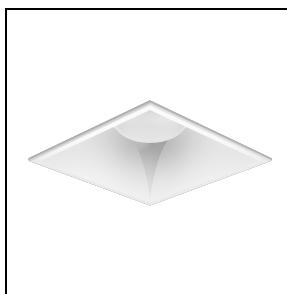
Optionales Zubehör

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 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:

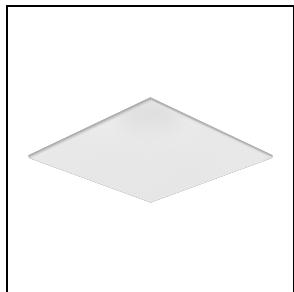
PERFORMANCE IN LIGHTING GmbH

Stapelner Str. 1+3

38644 Goslar - Germany

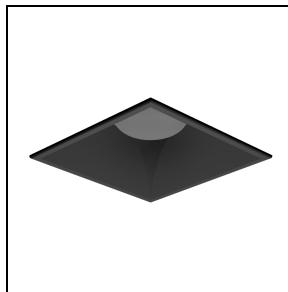
Tel. +49 (0) 5321 3777 0

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