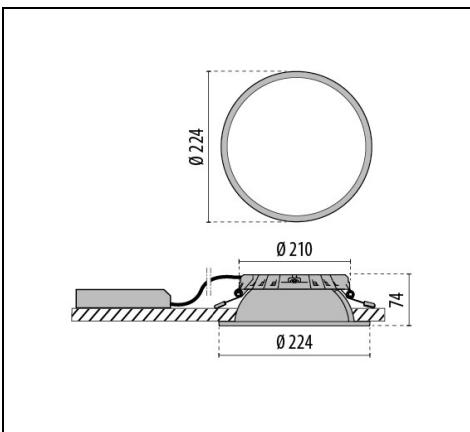


DL ROUND MAXI

Artikelnummer 3108974



IP 20

IP 20
↓
IP 44

CLASS I

CRI 90

DALI

CE

EAC

UK
CA

RoHS

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/qrl/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:	ECoo1744
---------------------	-----------	---------------------	----------

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	Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK07 2J xx5
Schutzklasse:	I	Optik:	C/EW - Runde extrabreite
Abstrahlwinkel:	2 x 45°	Nettogewicht [kg]:	0.939
Gesamte Durchmesser [mm]:	224	Gesamte Höhe [mm]:	74
Ausschnitts-Durchmesser [mm]:	Ø 209	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.:	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/qrt/company/led-warranty>

For information:

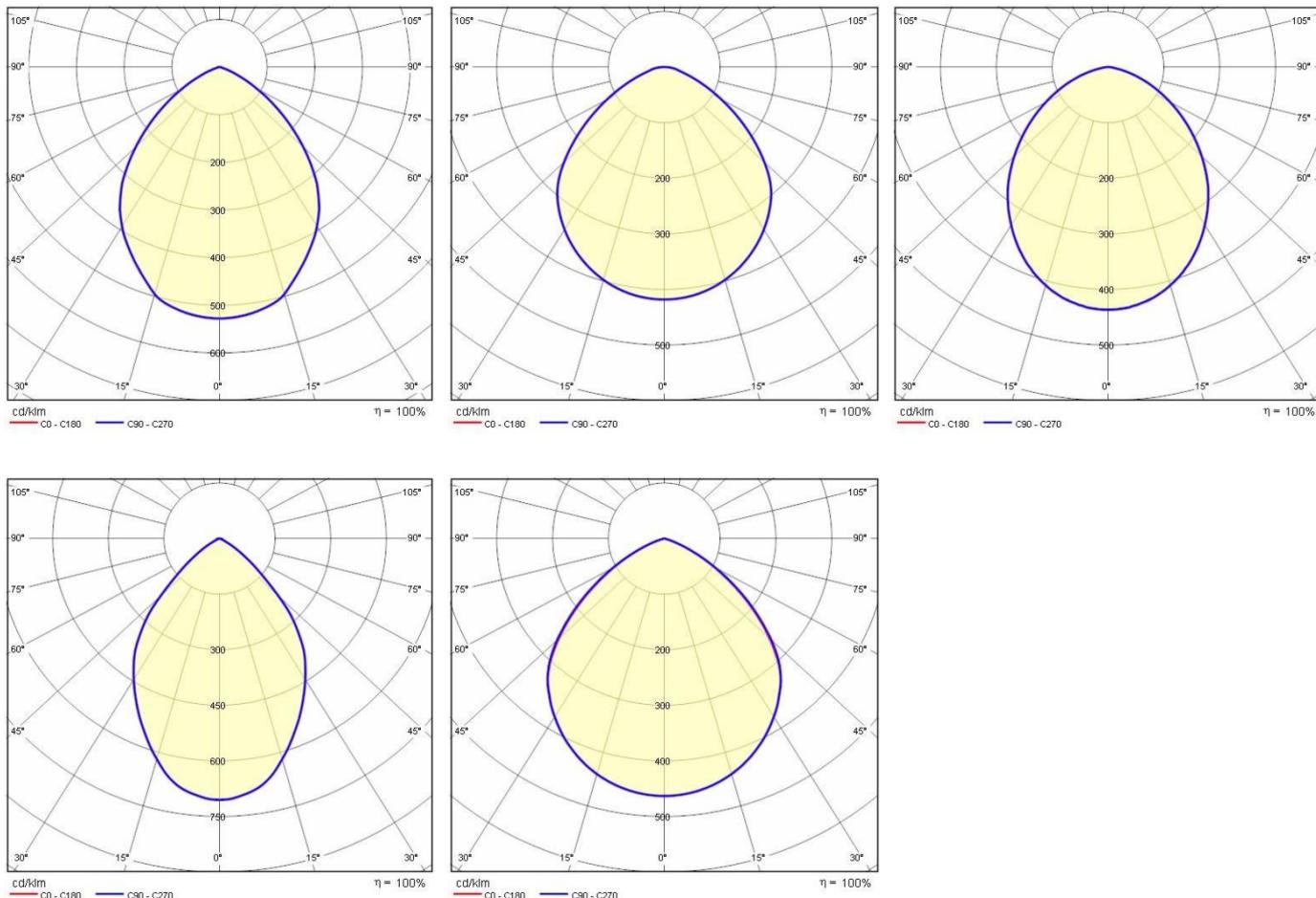
PERFORMANCE IN LIGHTING GmbH

Stapelner Str. 1+3

38644 Goslar - Germany

Tel. +49 (0) 5321 3777 0

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

Photometrische Daten**Optionales Zubehör**

DL ROUND MAXI

**3109010**

Weißer Reflektor DL ROUND MAXI

**3109011**

Schwarzer Reflektor DL ROUND 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



3109012

Radialspiegelraster DL ROUND MAXI



3109013

Mattierte Kunststoffscheibe (IP54) DL
ROUND 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