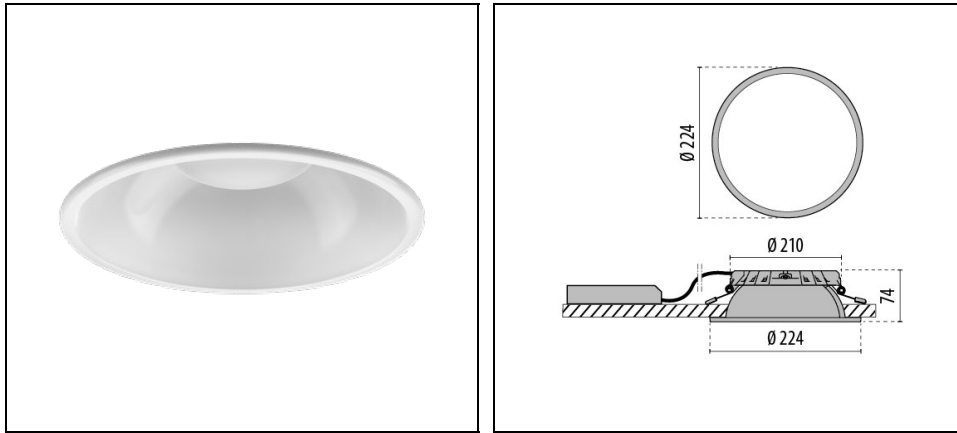


# DL ROUND MAXI

Artikelnummer 3112233



## Beschreibung

Rundes modulares LED-Einbau-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
- Hochglänzender modularer Reflektor mit integriertem Blending aus metallisiertem ABS-Spritzguss mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul
- 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:

- Wieland-Steckverbinder GST18i3
- Notbeleuchtung 1h
- Notbeleuchtung 3h
- 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)
- Reflektor mit integriertem Blending aus ABS-Spritzguss in weiß mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul

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>

## 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:	WH-87 / Weiß / 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 45°	Nettogewicht [kg]:	0.913
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]:	16 / 226
C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	41	C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	65
B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	25	B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	39

## Installation

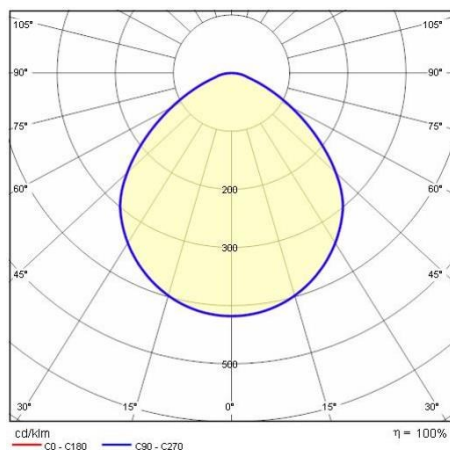
Anwendungsbereich:	Innenbeleuchtung	Min. Umgebungstemperatur [°C]:	10
Max. Umgebungstemperatur [°C]:	40		

## Lichteigenschaften

MacAdam:	3	Lumen maintenance:	L80B10@50000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct		

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 ROUND MAXI



**3109011**

Schwarzer Reflektor DL ROUND MAXI



**3109013**

Mattierte Kunststoffscheibe (IP54) DL ROUND MAXI