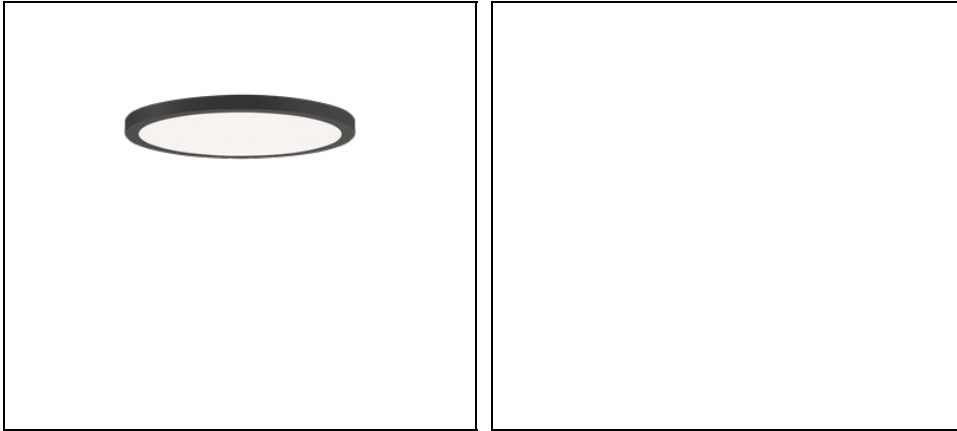


# FL ROUND+ 333 RE OP

Artikelnummer 3123856



## Beschreibung

Runde LED-Einbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Stahlblech und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- FUTURE-PROOF - austauschbare Light-Engine und Komponenten
- Opalweiße Diffusorabdeckung für eine optimale Lichtstreuung und eine hohe Gleichmäßigkeit (OP)
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Bei der Tunable-White Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2.700K bis 6.500K manuell reguliert werden (DALI DT8)
- Lichtverteilung direkt
- 2 Leistungsstufen einstellbar
- Farbtoleranz nach MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Leuchte inklusive Konverter

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  $\pm 7$  %. 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:	EC002892
--------------	----------	--------------	----------

## Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	Leuchtmittel:	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	1300/4000	Leuchtenlichtstrom [lm]:	1050/3180
Lichtausbeute [lm/W]:	131	CRI:	80
Farbtemperatur [K]:	4000	Farbe / Veredelung:	BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
Schutzart IP:	IP20	Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK06 1J xx3
Schutzklasse:	I	Optik:	S/A - Symmetrische direkt
Abstrahlwinkel:	2 x 56/56	Nettogewicht [kg]:	2.687
Gesamte Durchmesser [mm]:	329	Gesamte Höhe [mm]:	14
Ausschnitts-Abmessungen [mm]:	203 X 203	Mindesteinbautiefe [mm]:	65

## Mechanische Eigenschaften

Bauform:	Rund $\geq$ 300 mm	Gehäusematerial:	Aluminium
Diffusormaterial:	Opal plastic	Glühfadentest [°C]:	650 °C

## Elektrische Eigenschaften

Spannungsart:	AC	Eingangsspannung [V AC]:	220/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	220-240V 50/60Hz	Leistungsfaktor / COS $\Phi$ :	>0.9

## Installation

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

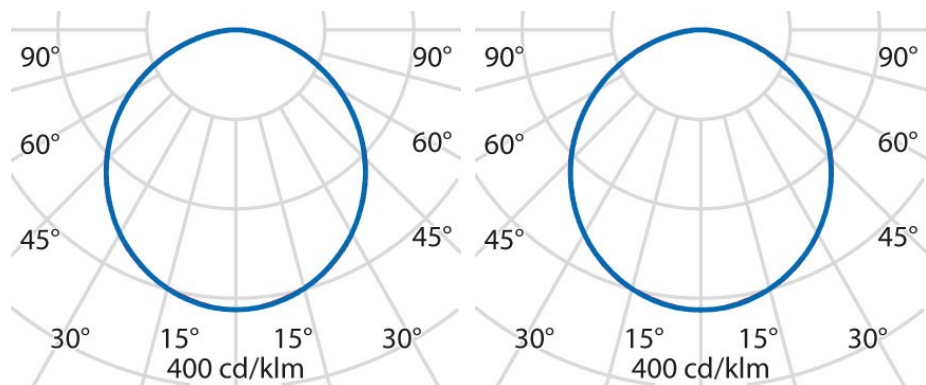
## Lichteigenschaften

MacAdam:	3	Lumen maintenance:	L80B10@50000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	DFF - Unterer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:	100
UFF - Oberer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:	0		

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

---



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/qr/company/led-warranty>