

# FL ROUND+ 333 RE OP

## Artikelnummer 3123852





















#### Beschreibung

Runde LED-Einbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Stahlblech und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Zukunftssicher dank einfacher Revisionierbarkeit (austauschbare Light-Engine und Konverter)
- 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 ≤3 SDCM
- Leuchte inklusive Konverter



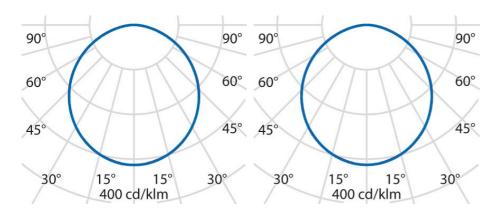
Produktdaten			
ETIM-Gruppe:	EG000027	ETIM-Klasse:	EC002892
Allgemeine Eigenschaften			
Fassung:	LED	Leuchtmittel:	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	1260/3880	Leuchtenlichtstrom [lm]:	1000/3020
Lichtausbeute [lm/W]:	125	CRI:	80
Farbtemperatur [K]:	3000	Farbe / Veredelung:	WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert
Schutzart IP:	IP20	Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK06 1J xx3
Schutzklasse:	I	Optik:	S/A - Symmetrische direkt
Abstrahlwinkel:	2 x 56/56	Nettogewicht [kg]:	2.727
Gesamte Durchmesser [mm]:	329	Gesamte Höhe [mm]:	14
Mindesteinbautiefe [mm]:	65		
Mechanische Eigenschaften  Bauform:	Rund ≥ 300 mm	Gehäusematerial:	Aluminium
Diffusormaterial:	Opal plastic	Glühfadentest [°C]:	650 °C
Elektrische Eigenschaften			
Spannungsart:	AC/DC	Eingangsspannung [V AC]:	220/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	220-240V 0/50/60Hz	Leistungsfaktor / COS Φ:	>0.9
Installation			
Anwendungsbereich:	Indoor	Montageart:	Einbauleuchten
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	0	. 91.	

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 <a href="https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty">https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty</a>

Lichtstromanteil [%]:



#### **Photometrische Daten**



#### Optionales Zubehör

### FL ROUND+ 333 RE



#### 3122585

Externes Casambi Modul

BK-81 / Schwarz



#### 3122586

Funkschalter Einzelwippe

WH-87 / Weiß



#### 3122587

Funkschalter Doppelwippe

WH-87 / Weiß