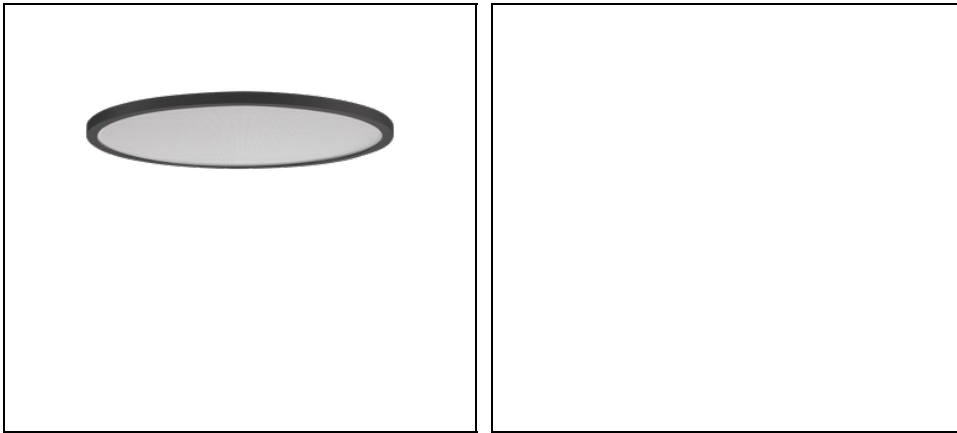


# FL ROUND+ 555 RE MP

Bestelnr. 3124817



## Omschrijving

Rond inbouwarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:

- Behuizing van plaatstaal en persgegoten aluminium, gepoedercoat
- FUTURE-PROOF = vervangbare led module en componenten
- Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- Afhankelijk van de uitvoering, verblindingsvrij licht voor kantoor toepassingen conform EN 12464-1 (UGR <19 en <math>3000\text{cd}/\text{m}^2 >65^\circ</math>)
- Bij de Tunable-White-versie kunnen het niveau van de verlichtingssterkte en de lichtkleur van 2.700 K tot 6.500 K (DALI DT8) handmatig worden geregeld
- Directe lichtverdeling
- Kleurtolerantie volgens MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Armatuur inclusief driver

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE iN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

## Product gegevens

ETIM Groep:	EG000027	ETIM Klasse:	EC002892
-------------	----------	--------------	----------

## Algemene informatie

Lamphouder:	LED	Lichtbron:	LED
Nominale lichtstroom [lm]:	3600	Reële lichtstroom [lm]:	2680
Armatuur wattage [W]:	21 W	Specifieke lichtstroom [lm/W]:	128
CRI:	80	Kleurtemperatuur [K]:	tw 2700-6500
Kleur / Afwerking:	BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 / Structuur mat	IP waarde:	IP20
Impact resistance / impact energy:	IK06 1J xx3	Beschermingsklasse:	I
Optiek:	S/A - Symmetrische directe	Stralingshoek:	2 x 47/47
Nettogewicht [kg]:	5,866	Totale diameter [mm]:	549
Totale hoogte [mm]:	14	Inbouw afmeting [mm]:	310 X 310
Minimale inbouw diepte [mm]:	65		

## Mechanische eigenschappen

Vorm:	Rond $\geq$ 300 mm	Materiaal behuizing:	Aluminium
Materiaal afscherming:	Kunststof	Gloeidraadtest [°C]:	650 °C

## Elektrische eigenschappen

Spanningstype:	AC/DC	Ingangsspanning [V AC]:	220/240
Ingangsfrequentie [Hz]:	220-240V 0/50/60Hz	Arbeidsfactor / COS $\Phi$ :	>0.9

## Installatie

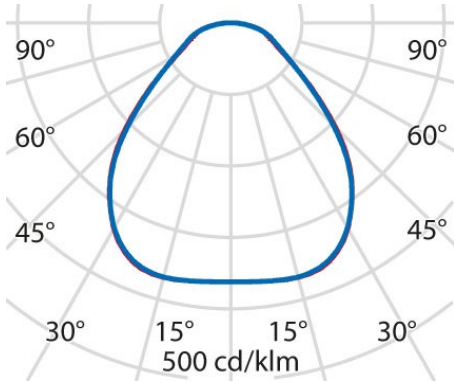
Plaats van toepassing:	Indoor	Montage type:	Plafondbinbouw
Min. Omgevingstemperatuur [°C]:	10	Max. Omgevingstemperatuur [°C]:	40

## Verlichtings functies

MacAdam:	3	Lumenbehoud:	L80B10@50000h
Distributie licht emissie:	Direct	DFF - Neerwaartse licht uitbreiding [%]:	100
UFF - Opwaartse licht uitbreiding [%]:	0	UGR max.:	20.0

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE in LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

## Fotometrische gegevens



## Optionele accessoires

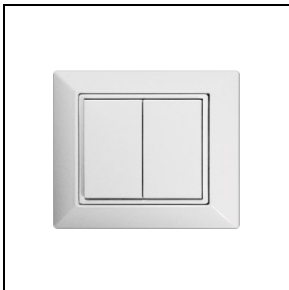
### FL ROUND+ 555 RE



**3122585**  
 Externe Casambi-module  
 BK-81 / Zwart



**3122586**  
 Enkele draadloze wandschakelaar  
 WH-87 / Wit



**3122587**  
 Dubbele draadloze wandschakelaar  
 WH-87 / Wit

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE IN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>