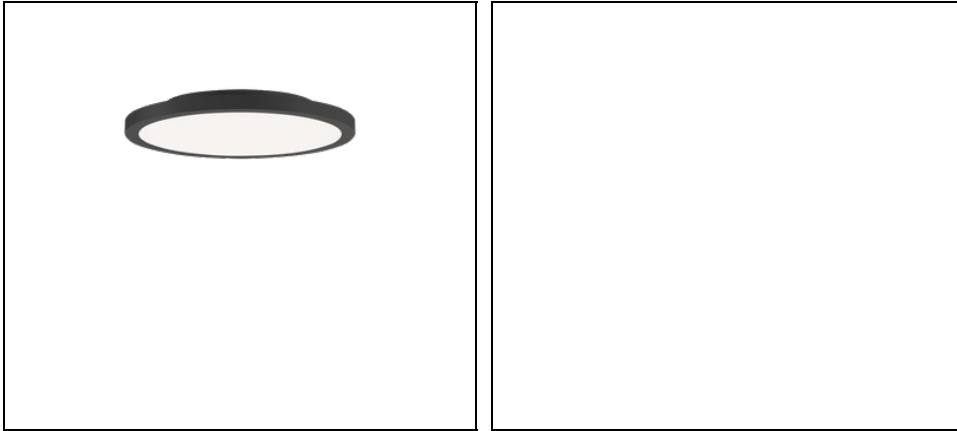


# FL ROUND+ 333 SM OP CORONA

Bestelnr. 3123890



## Omschrijving

Armatuur voor aan de wand of aan het plafond, voor binnenshuis, bestaande uit:

- Behuizing van plaatstaal en persgegoten aluminium, gepoedercoat
- Toekomstbestendig dankzij eenvoudige revisies (vervangbare led-module en driver)
- Opaalwitte afscherming voor een optimale lichtverstrooiing en een hoge gelijkmatigheid (OP)
- LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- Lichtdiffusie, direct met een subtiele achtergrondverlichting
- 2 vermogensniveaus instelbaar
- 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
- Kleurtolerantie volgens MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Armatuur inclusief driver (behalve RM versie) (behalve RM versie)

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]:     | 1250/3900    | Reële lichtstroom [lm]:            | 1060/3230                                  |
| Specifieke lichtstroom [lm/W]: | 133          | 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/B - Symmetrische hoofdzakelijk directe   |
| Stralings-hoek:                | 2 x 56/56    | Nettogewicht [kg]:                 | 2.303                                      |
| Totale diameter [mm]:          | 329          | Totale hoogte [mm]:                | 53                                         |

## Mechanische eigenschappen

|                        |                    |                      |           |
|------------------------|--------------------|----------------------|-----------|
| Vorm:                  | Rond $\geq$ 300 mm | Materiaal behuizing: | Aluminium |
| Materiaal afscherming: | Opal plastic       | 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

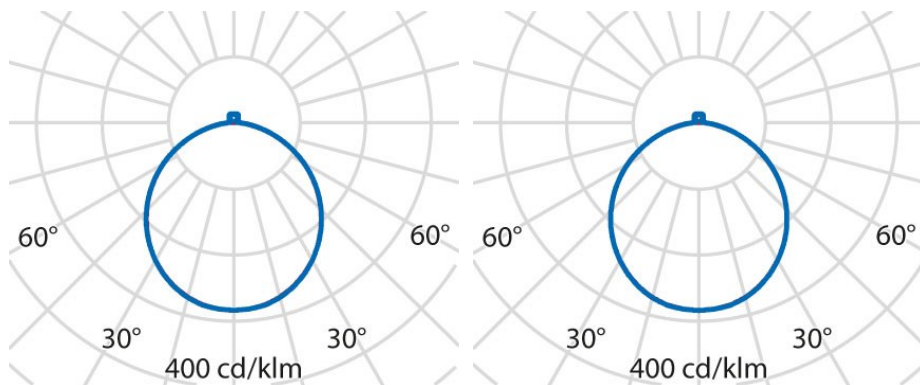
|                                 |        |                                 |                        |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|------------------------|
| Plaats van toepassing:          | Indoor | Montage type:                   | Wand en plafond opbouw |
| Min. Omgevingstemperatuur [°C]: | 10     | Max. Omgevingstemperatuur [°C]: | 40                     |

## Verlichtings functies

|                                        |                 |                                          |               |
|----------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|---------------|
| MacAdam:                               | 3               | Lumenbehoud:                             | L80B10@50000h |
| Distributie licht emissie:             | Direct/Indirect | DFF - Neerwaartse licht uitbreiding [%]: | 95            |
| UFF - Opwaartse licht uitbreiding [%]: | 5               |                                          |               |

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/gr/company/led-warranty>

## Fotometrische gegevens



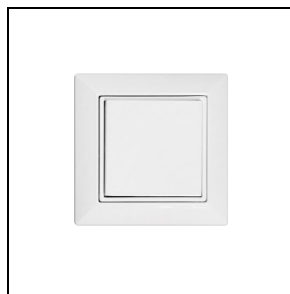
## Optionele accessoires

FL ROUND+ 333 SM



**3122584**

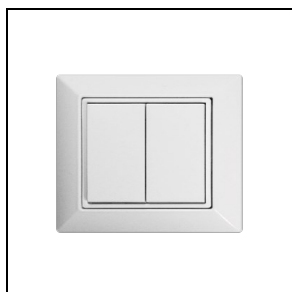
Casambi module voor inbouw



**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/gr/company/led-warranty>