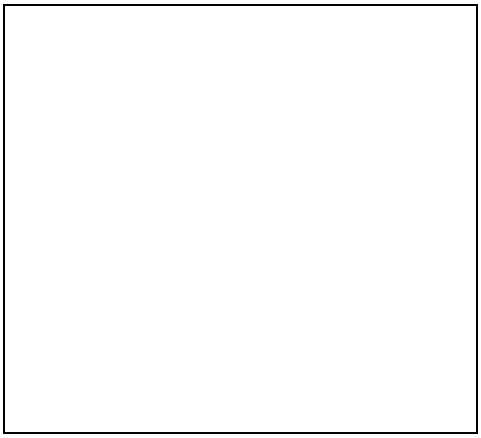
# FL ROUND+ 333 RE OP

## Code 3123848





IP 20 | CLASS I | DALI | TOUCH | MULTI POWER | CE | UKCA

### Description

Luminaire encastré à LED rond pour l'intérieur, composé de :

- Boîtier en tôle d'acier et aluminium moulé sous pression, peint par poudrage
- FUTURE-PROOF = module « Light-Engine » et composants remplaçables
- Diffuseur blanc opalin pour une diffusion optimale de la lumière et une grande uniformité (OP)
- LED avec technologie Sidelight pour une distribution lumineuse homogène sur l'ensemble de la zone
- La version Tunable White permet de régler manuellement le niveau d'éclairement et la couleur de lumière de 2700 K à 6500 K (DALI DT8)
- Distribution de la lumière directe
- 2 niveaux de puissance réglables
- Tolérance des couleurs selon MacAdam ≤3 SDCM
- Driver intégré

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE iN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

## Données du produit

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Groupe ETIM:** | EG000027 | **Classe ETIM:** | EC002892 |

## Caractéristiques générales

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Douille:** | LED | **Source lumineuse:** | LED |
| **Flux nominal [lm]:** | 1260/3880 | **Flux réel [lm]:** | 1000/3020 |
| **Efficacité lumineuse [lm/W]:** | 125 | **CRI:** | 80 |
| **Température de couleur [K]:** | 3000 | **Couleur / Finissage:** | GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Poudrée |
| **Degré de protection IP:** | IP20 | **Impact resistance / impact energy:** | IK06 1J xx3 |
| **Classe de protection:** | I | **Optique:** | S/A - Symétrique directe |
| **Angle d'ouverture:** | 2 x 56/56 | **Poids net [kg]:** | 2.727 |
| **Diamètre totale [mm]:** | 329 | **Hauteur totale [mm]:** | 14 |
| **Dimensions de découpe [mm]:** | 203 X 203 | **Profondeur mini d'encastrement [mm]:** | 65 |

## Caractéristiques mécaniques

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Forme:** | Rond ≥ 300 mm | **Matériaux du boîtier:** | Aluminium |
| **Type de diffuseur:** | Opal plastic | **Essai au fil incandescent [°C]:** | 650 °C |

## Caractéristiques électriques

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tension d'alimentation:** | AC/DC | **Tension d'entrée [V AC]:** | 220/240 |
| **Fréquence d'entrée [Hz]:** | 220-240V 0/50/60Hz | **Facteur de puissance / COS Φ:** | >0.9 |

## Installation

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Lieu d'application:** | Éclairage intérieur | **Type d'installation:** | Encastrés |
| **Temperature ambiante min. [°C]:** | 10 | **Temperature ambiante max. [°C]:** | 40 |

## Caractéristiques lumineuses

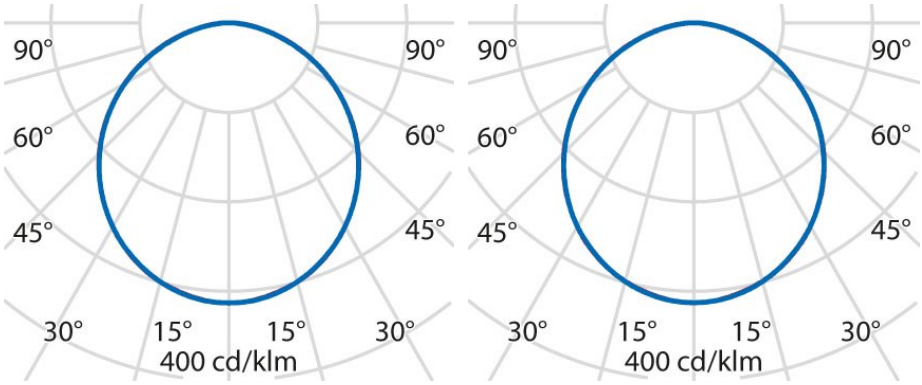
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Maintien du flux lumineux:** | L80B10@50000h |
| **Distribution lumineuse:** | Direct | **DFF - Flux direct [%]:** | 100 |
| **DFF - Flux indirect [%]:** | 0 | | |

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE iN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

## Données photométriques




## Accessoires

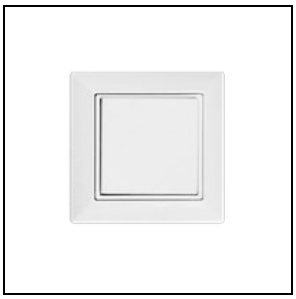
FL ROUND+ 333 RE



**3122585**

Module Casambi externe

■ BK-81 / Noir



**3122586**

Interrupteur mural simple sans fil

□ WH-87 / Blanc



**3122587**

Interrupteur mural double sans fil

□ WH-87 / Blanc

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE iN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com