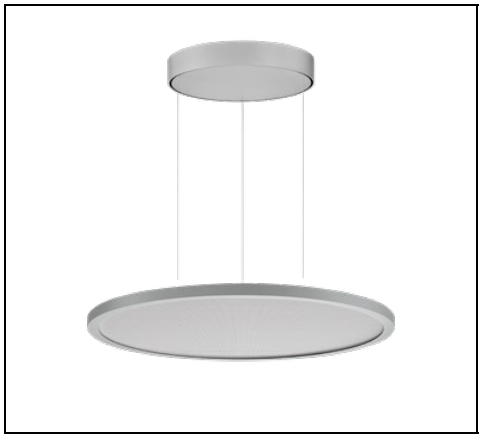
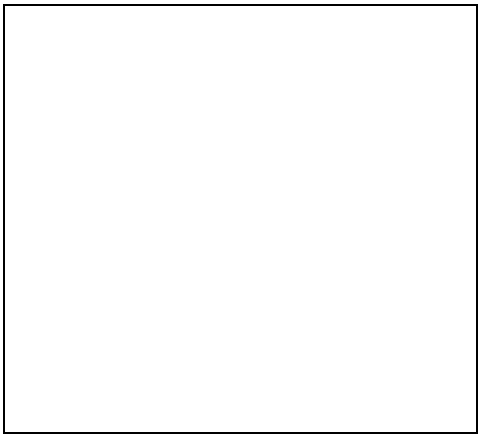
# FL ROUND+ 555 PL MP CORONA

## Code 3123922





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

### Description

Suspension à LED ronde pour l'intérieur, composée de :
- Boîtier en tôle d'acier et aluminium moulé sous pression, peint par poudrage
- FUTURE-PROOF = module « Light-Engine » et composants remplaçables
- Diffuseur microprismatique pour une diffusion efficace de la lumière, une réduction de l'éblouissement et avec une uniformité élevée de la lumière (MP)
- LED avec technologie Sidelight pour une distribution lumineuse homogène sur l'ensemble de la zone
- Diffusion d'une lumière directe et léger rétro-éclairage
- Selon la version,convient aux applications de bureau conformément à la norme EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/m$^2$ >65°)
- 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)
- Tolérance des couleurs selon MacAdam ≤3 SDCM
- Driver intégré
- Équipé de suspension avec câble d'acier (1,5 m), câble d'alimentation transparent et rosace

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:** | EC001743 |

## Caractéristiques générales

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Douille:** | LED | **Source lumineuse:** | LED |
| **Flux nominal [lm]:** | 7760 | **Flux réel [lm]:** | 6000 |
| **Puissance du luminaire [W]:** | 49 W | **Efficacité lumineuse [lm/W]:** | 122 |
| **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/B - Symétrique principalement directe | **Angle d'ouverture:** | 2 x 43/43 |
| **Poids net [kg]:** | 4.505 | **Diamètre totale [mm]:** | 549 |
| **Hauteur totale [mm]:** | 14 | | |

## Caractéristiques mécaniques

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Forme:** | Rond ≥ 300 mm | **Matériaux du boîtier:** | Aluminium |
| **Type de diffuseur:** | Plastique | **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:** | Suspensions |
| **Temperature ambiante min. [°C]:** | 10 | **Temperature ambiante max. [°C]:** | 40 |

## Caractéristiques lumineuses

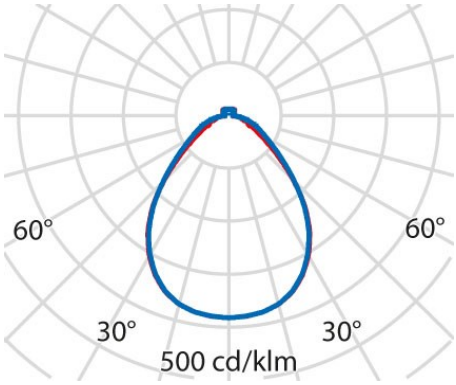
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Maintien du flux lumineux:** | L80B10@50000h |
| **Distribution lumineuse:** | Direct/Indirect | **DFF - Flux direct [%]:** | 93 |
| **DFF - Flux indirect [%]:** | 7 | **UGR max.:** | 21.0 |

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

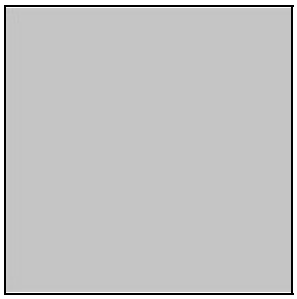
**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

## Données photométriques



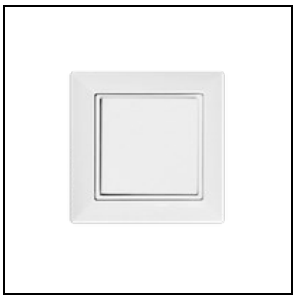

## Accessoires

FL ROUND+ 555 PL



**3122584**

Module Casambi pour l'installation



**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