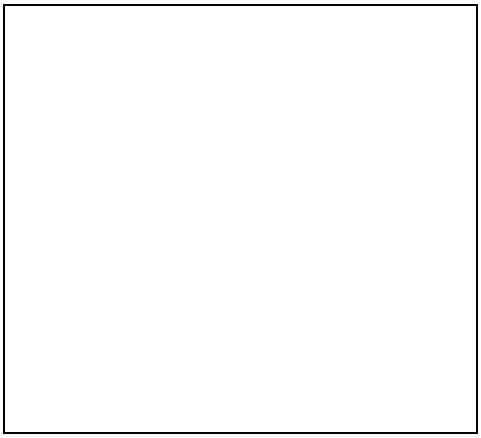
# FL ROUND+ 555 PL OP CORONA

## Código 3123919





## Description

Luminaria suspendida LED redonda para interiores compuesta de:
- Carcasa de chapa de acero y fundición de aluminio, con revestimiento de polvo
- FUTURE-PROOF = motor de luz y componentes sustituibles
- Cubierta de difusor de color blanco opal para una dispersión de la luz óptima y una elevada uniformidad (OP)
- LED con tecnología-Sidelight para una distribución luminosa homogénea en toda el área de difusión
- Emisión de luz directa y ligera retroiluminación
- En la versión Tunable White, se pueden regular manualmente el nivel de iluminancia y el color de la luz de 2700 a 6500 K (DALI DT8)
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤3 SDCM
- Luminaria equipada con alimentador
- Con suspensión por cable de acero (1,5 m), cable de alimentación transparente y rosetón

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en 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

## Datos de producto

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Grupo ETIM:** | EG000027 | **Clase ETIM:** | EC001743 |

## Información general

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Portalámpara:** | LED | **Fuente de luz:** | LED |
| **Flujo lumen nominal [lm]:** | 3600 | **Flujo lumen real [lm]:** | 2960 |
| **Potencia de luminaria [W]:** | 21 W | **Eficacia luminosa [lm/W]:** | 141 |
| **CRI:** | 80 | **Temperatura de color [K]:** | tw 2700-6500 |
| **Color / Acabado:** | WH-RAL9016 / Blanco RAL9016 / Rugoso | **Grado de protección IP:** | IP20 |
| **Impact resistance / impact energy:** | IK06 1J xx3 | **Clase de protección:** | I |
| **Óptica:** | S/B - Simétrica principalmente directa | **Angulo de apertura:** | 2 x 56/56 |
| **Peso neto [kg]:** | 4.518 | **Diámetro global [mm]:** | 549 |
| **Altura global [mm]:** | 14 | | |

## Características mecánicas

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Forma:** | Redondo ≥ 300 mm | **Material de la carcasa:** | Aluminio |
| **Material del difusor:** | Opal plastic | **Test del hilo incandescente [°C]:** | 650 °C |

## Características eléctricas

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tipo de alimentación:** | AC/DC | **Tensión de entrada [V AC]:** | 220/240 |
| **Frecuencia de entrada [Hz]:** | 220-240V 0/50/60Hz | **Factor de potencia / COS Φ:** | >0.9 |

## Instalación

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Ámbito de aplicación:** | Iluminación interior | **Tipo de instalación:** | Iluminación de suspensión |
| **Temperatura ambiente min. [°C]:** | 10 | **Temperatura ambiente max. [°C]:** | 40 |

## Características de luz

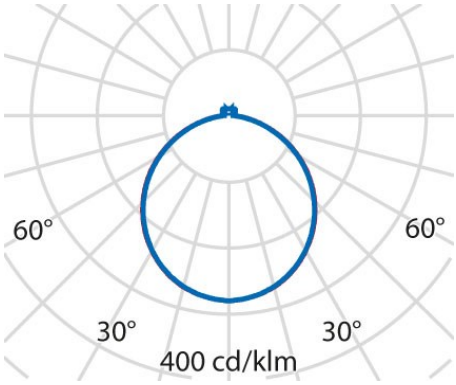
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Mantenimento flujo luminoso:** | L80B10@50000h |
| **Distribución emisión luminosa:** | Direct/Indirect | **DFF - Flujo directo [%]:** | 93 |
| **UFF - Flujo indirecto [%]:** | 7 | **UGR máximo:** | 21.0 |

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en 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

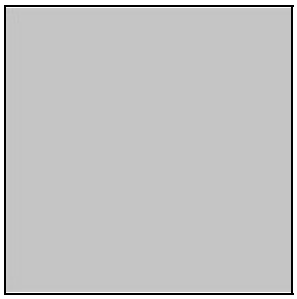
**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

## Datos fotométricos



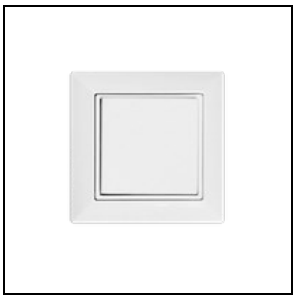

## Accesorios opcionales

FL ROUND+ 555 PL



**3122584**

Módulo Casambi para la instalación



**3122586**

Interruptor inalámbrico de pared único

☐ WH-87 / Blanco



**3122587**

Interruptor de pared inalámbrico doble

☐ WH-87 / Blanco

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en 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