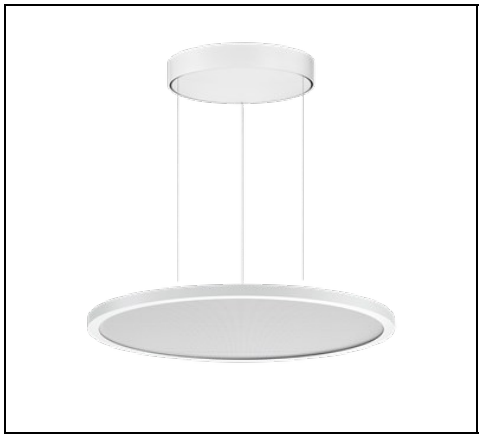
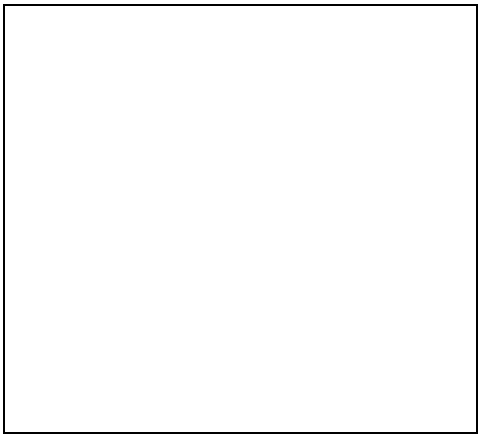
# FL ROUND+ 555 PL MP DIRECT

## Codice 3124341





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

### Descrizione

Apparecchio LED tondo a sospensione per interni, composto da:
- Alloggiamento in lamiera d'acciaio e alluminio pressofuso verniciato a polvere
- FUTURE-PROOF = light-engine e componenti sostituibili
- Diffusore a microprismi per una diffusione omogenea, un abbagliamento ridotto e un'alta uniformità della luce (MP)
- Tecnologia Sidelight LED per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- Diffusione diretta della luce
- A seconda della versione, adatto per applicazioni d'ufficio in conformità con la norma EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/m$^2$ >65°)
- Nella versione Tunable-White, il livello di intensità luminosa e il colore della luce possono essere regolati manualmente da 2.700 K a 6.500 K (DALI DT8)
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- Apparecchio completo di alimentatore
- Completo di sospensione in cavo d'acciaio (1,5 m), cavo di alimentazione trasparente e rosone

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti , PERFORMANCE iN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo https://www.performanceinlighting.com/gr/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

## Dati di prodotto

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Gruppo ETIM:** | EG000027 | **Classe ETIM:** | EC001743 |

## Informazioni generali

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Attacco:** | LED | **Sorgente luminosa:** | LED |
| **Flusso Sorgente [lm]:** | 7760 | **Flusso apparecchio [lm]:** | 5770 |
| **Potenza apparecchio [W]:** | 49 W | **Efficienza luminosa [lm/W]:** | 118 |
| **CRI:** | 80 | **Temperatura colore [K]:** | 3000 |
| **Colore / Finitura:** | WH-RAL9016 / Bianco WH-RAL9016 / Goffrato | **Grado di protezione IP:** | IP20 |
| **IK-J-xxIP:** | IK06 1J xx3 | **Classe di protezione:** | I |
| **Ottica:** | S/A - Simmetrica diretta | **Angolo ottica:** | 2 x 44/43 |
| **Peso netto [kg]:** | 4.912 | **Diametro complessivo [mm]:** | 549 |
| **Altezza complessiva [mm]:** | 14 | | |

## Caratteristiche meccaniche

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Forma:** | Tondo ≥ 300 mm | **Materiale del corpo:** | Alluminio |
| **Materiale del diffusore:** | Plastica | **Test filo incandescente [°C]:** | 650 °C |

## Caratteristiche elettriche

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tipo di alimentazione:** | AC/DC | **Tensione di alimentazione [V AC]:** | 220/240 |
| **Frequenza di alimentazione [Hz]:** | 220-240V 0/50/60Hz | **Fattore di potenza / COS Φ:** | >0.9 |

## Installazione

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Ambito di applicazione:** | Illuminazione Indoor | **Tipo di montaggio:** | Illuminazione a sospensione |
| **Temperatura ambiente min. [°C]:** | 10 | **Temperatura ambiente max. [°C]:** | 40 |

## Caratteristiche della luce

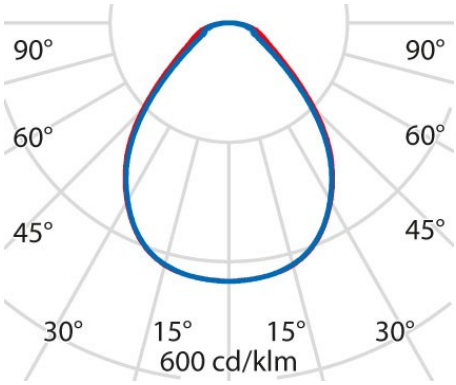
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Mantenimento flusso luminoso:** | L80B10@50000h |
| **Distribuzione emissione luminosa:** | Direct | **DFF - Flusso diretto [%]:** | 100 |
| **UFF - Flusso indiretto [%]:** | 0 | **UGR massimo:** | 22.0 |

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti , PERFORMANCE iN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo https://www.performanceinlighting.com/gr/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

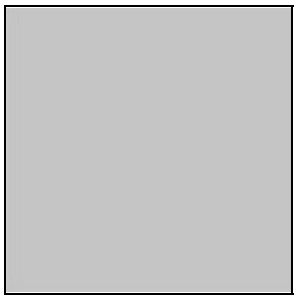
**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

## Dati fotometrici



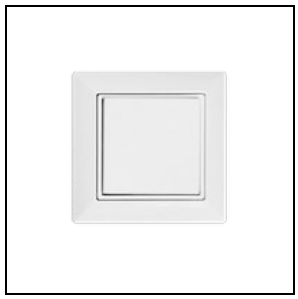

## Accessori opzionali

FL ROUND+ 555 PL



**3122584**

Modulo Casambi per l'installazione



**3122586**

Singolo interruttore a parete wireless

- [ ] WH-87 / Bianco



**3122587**

Doppio interruttore a parete wireless

- [ ] WH-87 / Bianco

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti , PERFORMANCE iN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo https://www.performanceinlighting.com/gr/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